



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

22.11.2006

1 722 620 - 1 725 089

2006

47

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
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	174
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	327
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	329
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	333
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	334
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	348
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	372
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	387
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	403
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	403
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	404
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	409
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	409
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	409
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	409
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
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	174
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	327
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	329
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	333
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	334
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	348
I.4	Reserved	—
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	372
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	387
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	403
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	403
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	404
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	409
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	409
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	409
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	409
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
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	17
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	174
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	327
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	329
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	333
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	334
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	348
I.4	Réservé	—
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	372
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	387
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	403
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	403
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	404
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	409
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	409
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	409
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	409
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	410	I.12	Alterations and Corrections	410	I.12	Modifications et corrections	410
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	410	I.12(1)	International Patent Classification	410	I.12(1)	Classification internationale des brevets	410
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	415	I.12(4)	Language of filing	415	I.12(4)	Langue de dépôt	415
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	415	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	415	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	415
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	415	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	415	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	415
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	436	I.12(7)	Title of the invention	436	I.12(7)	Titre de l'invention	436
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	443	I.12(8)	Applicant (name/address)	443	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	443
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	443	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	443	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	443
I.12(10)	Erfinder	452	I.12(10)	Inventor	452	I.12(10)	Inventeur	452
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	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	477	I.12(13)	International application number, International publication number	477	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	477
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	477	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	477	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	477
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	478	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	478	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	478
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 Prüfungs- antrags	478	I.12(19)	Date of filing of request for examination	478	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	478
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 Patent- anmeldung 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 Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	478	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	478	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	478
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	478	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	478	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	478
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment 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)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	479	II.	Granted patents	479	II.	Brevets délivrés	479
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	479	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	479	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	479
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	646	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	646	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	646
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	648	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	648	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	648
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	660	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	660	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	660
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	660	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	660	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	660
II.6(1)	Einspruch	680	II.6(1)	Opposition	680	II.6(1)	Opposition	680
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	684	II.6(2)	No opposition filed	684	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	684
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	698	II.7(3)	Revocation of the European patent	698	II.7(3)	Révocation du brevet européen	698
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	699	II.7(4)	Rejection of the opposition	699	II.7(4)	Rejet de l'opposition	699
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	699	II.7(5)	Termination of opposition procedure	699	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	699
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	700	II.12	Alterations and Corrections	700	II.12	Modifications et corrections	700
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	700	II.12(1)	International Patent Classification	700	II.12(1)	Classification internationale des brevets	700
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	700	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	700	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	700
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	700	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	700	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	700
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	700	II.12(7)	Title of the invention	700	II.12(7)	Titre de l'invention	700
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)	700	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	700	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	700
II.12(10)	Erfinder	702	II.12(10)	Inventor	702	II.12(10)	Inventeur	702
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)	702	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	702	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	702
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	703	II.12(18) Opposition	703	II.12(18) Opposition	703
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	705	II.12(21) Revocation of the European patent	705	II.12(21) Révocation du brevet européen	705
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	707	III. Further details re patent applications and granted patents	707	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	707
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	707	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	707	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	707
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	748	III.2 Public notification under Rule 80	748	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	748
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	749	III.3 Reprints following corrections	749	III.3 Réimpressions en raison de corrections	749

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.

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

Betrifft eine Namens-/Anschriffs-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-/Anschriffs-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 Etats contractants et/ou les Etats 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 Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les Etats 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 Etats 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

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.

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

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

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

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

(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

(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
- (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.

(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

(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

(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
- (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.

(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) 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) 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) 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

- (71) Name des Anmelders
- (72) Name des Erfinders, soweit bekannt
- (73) Name des Schutzrechtinhabers
- (74) Name des Vertreters oder Anwalts
- (75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist
- (76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

(70) Identification of parties concerned with the document

- (71) Name(s) of applicant(s)
- (72) Name(s) of inventor(s) if known to be such
- (73) Name(s) of grantee(s)
- (74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)
- (75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)
- (76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

(70) Identification des parties intéressées par le document

- (71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
- (72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
- (73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
- (74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
- (75) Noms du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(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

- (81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT
- (83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag
- (84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen
- (85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT
- (86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist
- (88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention

- (81) Designated State(s) according to the PCT
- (83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty
- (84) Designated Contracting States under regional patent conventions
- (85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)
- (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
- (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
- (88) Date of deferred publication of the search report

(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris

- (81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
- (83) Reinsegnements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
- (84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
- (85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
- (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) 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) 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

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Section I.8(5):

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

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

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 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**Abschnitt I.11(2):**Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht**I.12 Änderungen und Korrekturen****Abschnitt I.12(1):**

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt**Abschnitt I.12(26):**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

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(2):**Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies**I.12 Alterations and Corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused**Section I.12(26):**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

Etats/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

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
Etats contractants pour lesquels la licence est valable**Section I.11(2):**Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable**I.12 Modifications et corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

Etats et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté**Section I.12(26):**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

Date de l'interruption dans le cas de la règle 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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(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
Etats contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31):

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

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 Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 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
opponent
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 Etats 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 Etat contractant

Ces indications sont données sur la base de renseignements communiqués par les Etats 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

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

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 Etat 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

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 (vollständige Anschrift des EPA siehe letzte Umschlagseite)

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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 (complete address of EPO see last cover page)

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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 (l'adresse complète de l'OEB figure sur la dernière page de garde)

Section III.3:

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

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) **A01B 1/00** (11) **1 722 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713910.7 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005538 22.02.2005
(87) WO 2005/082123 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 786767
(54) • **ERGONOMISCHES HANDWERKZEUG**
• **ERGONOMIC HAND TOOL**
• **OUTIL A MAIN ERGONOMIQUE**
(71) Legacy Holdings, Inc., 701 A Jefferson Ave. S.W.,
Watertown MN 55388, US
(72) HURT, Daniel P., Spring Park, MN 55384, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

A01B 61/04 → (51) **E02F 5/16**

- (51) **A01D 91/04** (11) **1 722 621 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05730854.6 (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) FR 2005/000423 23.02.2005
(87) WO 2005/082126 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 FR 0401758
24.09.2004 FR 0410124
(54) • **VERFAHREN UND MASCHINE ZUM ERNTEN**
VON FASERHALTIGEN PFLANZEN, INSBESON-
DERE FASERFLACHS
• **METHOD AND MACHINE FOR HARVESTING**
FIBROUS PLANTS, ESPECIALLY FIBRE
FLAX
• **PROCEDE ET MACHINE POUR LA**
RECOLTE DE PLANTES FIBREUSES,
NOTAMMENT DE LIN TEXTILE
(71) Dehondt, Guy, 20, rue de Château, 76170
Auberville La Campagne, FR
(72) Dehondt, Guy, 76170 Auberville La Campagne, FR

- (74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42,
Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

- (51) **A01G 9/10** (11) **1 722 622 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05722013.9 (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) NL 2005/000157 03.03.2005
(87) WO 2005/084417 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 NL 1025625
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KULTIVIE-**
REN/UMPFANZEN VON PFLANZEN
• **SYSTEM AND METHOD FOR THE CULTIVA-**
TION/MOVEMENT OF PLANTS
• **SYST ME ET PROC D DE CULTURE ET D**
PLACEMENT DE PLANTES

- (71) Kap, Cornelis, Nieuweweg 53A, 2675 BG
Honselersdijk, NL
(72) Kap, Cornelis, 2675 BG Honselersdijk, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

- (51) **A01G 17/06** (11) **1 722 623 A1***
A01G 17/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805863.0 (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) FR 2004/050623 26.11.2004
(87) WO 2005/092081 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 FR 0450379
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FÜHREN VON HEBE-**
DRÄHTEN ZUM BINDEN AUF DEM GEBIET
DES WEINBAUS UND DER BAUMGÄRTNE-
REI SOWIE DIESE VERWENDEnde VOR-
RICHTUNG
• **DEVICE FOR GUIDING LIFTING WIRES FOR**
TYING IN THE FIELD OF ARBORICULTURE
AND VITICULTURE AND DEVICE FOR
USING SAME
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FILS RELE-**
VEURS UTILISES DANS LE DOMAINE DU
PALISSAGE EN ARBORICULTURE ET EN
VITICULTURE, ET DISPOSITIF POUR SA
MISE EN OEUVRE.

- (71) Etudes et Creation E.C.B. Société à responsabilité
Limitée à associé unique, 2Bis, rue de la Fraternité,
51200 Epemay, FR
(72) BENARD, Jean-Pierre, F-51480 Boursaut, FR
BALLU, Jean-Louis, F-51200 Epemay, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la
Forêt, 67550 Vendenheim, FR

A01G 17/08 → (51) **A01G 17/06**

- (51) **A01H 4/00** (11) **1 722 624 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04748401.9 (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
(86) KR 2004/001686 09.07.2004
(87) WO 2005/086993 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 KR 2004016722
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
TRANSGENEM CAPSICUM MITTELS KALLU-
SINDUKTION
• **METHOD FOR PREPARING TRANSGENIC**
PEPPER USING CALLUS INDUCTION
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIMENTS**
TRANSGENIQUES PAR CALLOGENESE

- (71) NONGWOOBIO, 1197-4 Maetan 2-dong, Paldal-gu,
Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, KR
(72) HARN, Chee Hark, Incheon-si, Gyeonggi-do
467-854, KR
LEE, Yun Hee, Gyeonggi-do 469-885, KR
KIM, Ju Yeon, Gyeonggi-do 469-885, KR
KIM, Hyo Soon, Gyeonggi-do 469-885, KR
JUNG, Min, Gyeonggi-do 469-885, KR
CHOI, Soon Ho, Gyeonggi-do 469-885, KR
YANG, Seung Gyun, Gyeonggi-do 469-885, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 13/00** (11) **1 722 625 A1***
A45D 29/02
(25) De (26) De
(21) 05715062.5 (22) 01.03.2005
(86) DE 2005/000386 01.03.2005
(87) WO 2005/084423 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 DE 102004011012
(54) • **CHIRURGISCHES KRALLENSCHNEIDWERK-**
ZEUG
• **SURGICAL CLAW CLIPPERS**
• **COUPE-GRIFFES CHIRURGICAL**
(71) Kabella, Klaus, Waldstr. 18b, 16775 Zernikow, DE
(72) Kabella, Klaus, 16775 Zernikow, DE
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg,
Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-
Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4,
10117 Berlin, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/866**

- (51) **A01K 91/02** (11) **1 722 626 A1***
B63B 35/14 **B63C 7/08**
(25) En (26) En
(21) 05726185.1 (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
(86) ZA 2005/000009 02.02.2005
(87) WO 2005/077165 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 ZA 200401293
(54) • **FUNKGESTEUERTES BOOT**
• **RADIO CONTROLLED BOAT**
• **BATEAU RADIO-COMMANDE**
(71) Vernon Barrett, Clive, Lot 28 Perch Rd, Ramsgate
North, Kzn 4276, ZA
BARRETT, Susan, 28 Perch Rd., Ramsgate North,
KZN 4276, ZA
(72) Vernon Barrett, Clive, Ramsgate North, Kzn 4276,
ZA
BARRETT, Susan, Ramsgate North, KZN 4276, ZA

- (51) **A01L 1/02** (11) **1 722 627 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05736514.0 (22) 09.03.2005
(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) FR 2005/000567 09.03.2005
(87) WO 2005/086998 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 FR 0402429
(54) • **MECHANISCHER BESCHLAG FÜR HUFEN,**
DER INSBESONDERE FÜR SPORTPFERDE
BESTIMMT IST
• **MECHANICAL SHOEING FOR HOOV, WHICH**
IS INTENDED, IN PARTICULAR, FOR SPORT
HORSES
• **FERRURE MECANIQUE POUR SABOT,**
NOTAMMENT POUR CHEVAL DE SPORT

- (71) Vaillant, Joseph, 3 Rue du Faubourg Saint Nicolas, 74300 Cluses, FR
 (72) Vaillant, Joseph, 74300 Cluses, FR
 (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/04****A01N 25/24** → (51) **A61L 2/32**

- (51) **A01N 25/32** (11) **1 722 628 A2***
A01N 43/653 **A01N 57/02**
 (25) En (26) En
 (21) 05725439.3 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/008255 11.03.2005
 (87) WO 2005/089232 2005/39 29.09.2005
 (88) 16.02.2006
 (30) 12.03.2004 US 552556 P
 (54) • **GLYPHOSATE-ZUSAMMENSETZUNG**
• **GLYPHOSATE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE GLYPHOSATE**
 (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) GARCIA, Hylsa, Elizabeth, NJ 07202, US
 NADOLNY, Dennis, Toms River, NJ 08757, US
 (74) Thom, Russell, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01N 37/00 → (51) **A01N 43/08****A01N 37/36** → (51) **A01N 43/08**

- (51) **A01N 37/52** (11) **1 722 629 A1***
A01N 37/52 **A01N 43/88**
A01N 43/653
 (25) En (26) En
 (21) 05739560.0 (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) EP 2005/003284 03.03.2005
 (87) WO 2005/089547 2005/39 29.09.2005
 (30) 05.03.2004 EP 04356031
 (54) • **FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN ARYLAMIDINDERIVAT UND BEKANNTE FUNGIZIDVERBINDUNGEN ENTHÄLT**
• **FUNGICIDE COMPOSITION COMPRISING AN ARYLAMIDINE DERIVATIVE AND KNOWN FUNGICIDE COMPOUNDS**
• **COMPOSITION FONGICIDE COMPRENANT UN DERIVE ARYLAMIDINE ET DES COMPOSES FONGICIDES CONNUS**
 (71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
 (72) LABOURDETTE, Gilbert, F-71600 Paray le Monial, FR

A01N 43/00 → (51) **A01N 43/08**

- (51) **A01N 43/08** (11) **1 722 630 A2***
A01N 37/36 **A01N 37/00**
A01N 43/00 **A61K 31/34**
A61K 31/60
 (25) En (26) En
 (21) 04815911.5 (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) US 2004/043921 28.12.2004
 (87) WO 2005/072113 2005/32 11.08.2005
 (88) 13.10.2005
 (30) 20.01.2004 US 537766 P

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGS-KRANKHEITEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT FOR INFLAMMATORY DISEASES**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR TRAITER DES MALADIES INFLAMMATOIRES**
 (71) Harty, Richard F., 300 NW 38th Street, Oklahoma City OK 73118, US
 (72) Harty, Richard F., Oklahoma City OK 73118, US
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/32**

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 722 631 A1***
A01N 43/90 **A01N 43/84**
 (25) De (26) De
 (21) 05700963.1 (22) 15.01.2005
 (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
 HR LV YU
 (86) EP 2005/000379 15.01.2005
 (87) WO 2005/070208 2005/31 04.08.2005
 (30) 27.01.2004 DE 102004004215
 (54) • **FUNGIZIDE MISCHUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON REISPATHOGENEN**
• **FUNGICIDAL MIXTURES FOR THE CONTROL OF RICE PATHOGENS**
• **MELANGES FUNGIZIDES POUR LE CONTROLLE DE PATHOGENES DU RIZ**
 (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
 GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
 SCHERER, Maria, 76829 Landau-Godramstein, DE
 STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
 STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
 SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 722 632 A1***
A01N 43/90 **A01N 47/04**
 (25) De (26) De
 (21) 05707538.4 (22) 19.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

- (86) EP 2005/001757 19.02.2005
 (87) WO 2005/082146 2005/36 09.09.2005
 (30) 26.02.2004 DE 102004009941
 (54) • **FUNGIZIDE MISCHUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON REISPATHOGENEN**
• **FUNGICIDE MIXTURES FOR CONTROLLING RICE PATHOGENS**
• **MELANGES FUNGIZIDES POUR CONTROLLER DES PATHOGENES DU RIZ**
 (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

- (51) **A01N 47/22** (11) **1 722 633 A2***
A01N 61/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05717565.5 (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) FR 2005/000262 04.02.2005
 (87) WO 2005/079577 2005/35 01.09.2005
 (88) 10.11.2005
 (30) 06.02.2004 US 541930 P
 25.03.2004 FR 0403082
 (54) • **NEUE INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG, INSBESONDERE ZUR IMPRÄGNIERUNG VON MÜCKENNETZEN**
• **NEW INSECTICIDE COMPOSITION AND ITS USE, NAMELY FOR IMPREGNATION OF MOSQUITO NETS**
• **NOUVELLE COMPOSITION INSECTICIDE ET SON UTILISATION, NOTAMMENT POUR L'IMPREGNATION DE MOUSTIQUAIRES**
 (71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
 (72) HOUGARD, Jean-Marc, F-34032 Montpellier cedex 1, FR
 PENNETIER, Cédric, F-34000 Montpellier, FR
 (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A01N 57/02 → (51) **A01N 25/32**

- (51) **A01N 57/20** (11) **1 722 634 A1***
A01N 57/20 **A01N 61/00**
A01N 39/04 **A01N 37/40**
A01N 25/30
 (25) En (26) En
 (21) 05725288.4 (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) US 2005/008029 10.03.2005
 (87) WO 2005/087007 2005/38 22.09.2005
 (30) 10.03.2004 US 552065 P
 (54) • **HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE N-PHOSPHONOMETHYLGLYCIN UND EIN AUXINHERBIZID ENTHALTEN**
• **HERBICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING N-PHOSPHONOMETHYL GLYCINE AND AN AUXIN HERBICIDE**
• **COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DE LA N-PHOSPHONOMETHYLGLYCINE ET UN HERBICIDE A BASE D'AUXINE**
 (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
 (72) BECHER, David, Z., St. Louis, MO 63141, US
 AGBAJE, Henry, E., St. Louis, MO 63146, US
 TRAVERS, Jeffrey, N., Chesterfield, MO 63017, US
 BRINKER, Ronald, J., Ellisville, MO 63021, US
 XU, Xiaodong, C., Valley Park, MO 63088, US
 OTTENS, Timothy, S., Stanton, MO 63079, US
 (74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

A01N 61/00 → (51) **A01N 47/22****A01N 63/00** → (51) **A61K 35/66**

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 722 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757638.1 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005215 17.02.2005
(87) WO 2005/089104 2005/39 29.09.2005
(88) 28.09.2006
(30) 23.02.2004 US 546167 P
- (54) • **FUTTERMITTEL, DIE HOPFENSÄUREN ENTHALTEN UND IHRE VERWENDUNG ALS TIERFUTTERMITTELZUSATZSTOFFE**
• **FEEDS CONTAINING HOP ACIDS AND USES THEREOF AS SUPPLEMENTS IN ANIMAL FEEDS**
• **ALIMENTS CONTENANT DES ACIDES DE HOUBLON ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE SUPPLÉMENTS DANS DES ALIMENTS POUR ANIMAUX**
- (71) Rigby, Francis Lloyd, 6801 Alpine Way, Yakima, WA 98908, US
(72) RIGBY, Francis, Lloyd, Yakima, Washington 98908, US
SEGAL, John, B., DECEASED, US
(74) Hermann, Bettina Celia, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstraße 20, 81679 München, DE

A21B 1/48 → (51) **G07F 9/10****A21D 2/26** → (51) **C12N 9/24**

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 722 636 A2***
C12N 9/18 **C12N 9/20**
(25) En (26) En
(21) 05718349.3 (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) IB 2005/000875 10.03.2005
(87) WO 2005/087918 2005/38 22.09.2005
(88) 24.08.2006
(30) 12.03.2004 GB 0405637
02.04.2004 US 559149 P
- (54) • **PILZLICHE LIPOLYTISCHE ENZYME**
• **FUNGAL LIPOLYTIC ENZYMES**
• **PROTEINE**
- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) BRUNSTEDT, Janne, DK-4000 Roskilde, DK
MIKKELSEN, Jorn, Dalgaard, DK-2650 Hvidovre, DK
PEDERSEN, Henrik, DK-8752 Ostbirk, DK
SOE, Jorn, Borch, DK-8381 Tilst, DK
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 722 637 A1***
A23L 1/00 **A23P 1/04**
A23L 1/22 **A23P 1/02**
C12N 9/98 **C12N 11/04**
(25) En (26) En
(21) 05722017.0 (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) NL 2005/000161 04.03.2005
(87) WO 2005/084446 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 EP 04075742

- (54) • **FUNKTIONELLES NAHRUNGSZUSATZMITTEL ENHALTENDE GRANULATE UND VERFAHREN DAFÜR**
• **GRANULATE CONTAINING A FUNCTIONAL FOOD INGREDIENT AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF**
• **GRANULES COMPRENANT DES INGREDIENTS ALIMENTAIRES FONCTIONNELS ET METHODE POUR LEUR PREPARATION**
- (71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(72) MINOR, Marcel, NL-6704 AA Wageningen, NL
DÜSTERHOFT, Eva-Maria, NL-6708 JH Wageningen, NL
STOLZ, Peter, 55639 Koenigswinter, DE
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A21D 8/04 → (51) **C12N 9/24**

- (51) **A23B 4/02** (11) **1 722 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723894.1 (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 2005/006215 25.02.2005
(87) WO 2005/082071 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 547991 P
- (54) • **ANTIMIKROBIELLER NAHRUNGSMITTELZUSATZSTOFF UND BEHANDLUNG FÜR GEGARTE(S) NAHRUNGSMITTEL, WASSER UND ABWÄSSER**
• **ANTIMICROBIAL FOOD ADDITIVE AND TREATMENT FOR COOKED FOOD, WATER AND WASTEWATER**
• **ADDITIF ALIMENTAIRE ET TRAITEMENT ANTIMICROBIEN POUR ALIMENT CUIT, EAU ET EAUX USEES**
- (71) Tasker Products IP Holdings Corp., 39 Old Ridgebury Road, Suite 14, Danbury, CT 06810, US
(72) CREASEY, David, H., Vero Beach, FL 32967, US
CUMMINS, Barry, W., Ft. Pierce, FL 34982, US
(74) White, Nicholas John, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB

A23G 3/00 → (51) **A23L 1/22**

- (51) **A23K 1/04** (11) **1 722 639 A2***
A23K 1/08
(25) En (26) En
(21) 05712240.0 (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
- (86) US 2005/002721 27.01.2005
(87) WO 2005/074545 2005/33 18.08.2005
(88) 20.10.2005
(30) 30.01.2004 US 540854 P
30.11.2004 US 632124 P
- (54) • **GESCHÜTZTE TROCKENE ZUSAMMENSETZUNG**
• **PROTECTED DRY COMPOSITES**
• **COMPOSITES SECS PROTEGES**
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) ROSENBERG, Moshe, Davis, CA 95616, US
DEPETERS, Edward, J., Davis, CA 95616, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A23K 1/08 → (51) **A23K 1/04**

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 722 640 A1***
A23K 1/18 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05705979.2 (22) 14.01.2005
(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) US 2005/001899 14.01.2005
(87) WO 2005/072536 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 US 758997
- (54) • **FLÜSSIGE ZUSATZMITTEL, DIE EIN ODER MEHRERE MEDIKAMENTE ENTHALTEN**
• **LIQUID SUPPLEMENT COMPOSITIONS COMPRISING ONE OR MORE MEDICAMENTS**
• **COMPOSITIONS DE COMPLEMENT LIQUIDES COMPRENANT AU MOINS UN MEDICAMENT**
- (71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
(72) HERSHBERGER, Michael, Nyle, Cincinnati, OH 45242, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 722 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723902.2 (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
- (86) US 2005/006231 25.02.2005
(87) WO 2005/084243 2005/37 15.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 27.02.2004 US 789538
04.02.2005 US 51743
- (54) • **HEIMTIERFUTTER MIT KOMPLETTEM NÄHRWERT, SOWIE VERFAHREN ZU SEINER VERFÜHRUNG UND HERSTELLUNG**
• **NUTRITIONALLY COMPLETE PET FOOD AND METHOD OF FEEDING AND MANUFACTURING SAME**
• **ALIMENT NUTRITIONNELLEMENT COMPLET POUR ANIMAL DE COMPAGNIE, PROCEDE D'ALIMENTATION ET PRODUCTION DUDIT ALIMENT NUTRITIF**
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22103, US
(72) TOWNSEND, Stewart, Yorba Linda, CA 92886, US
BOYLE, Kristin, Marina Del Ray, CA 90292, US
BEYER, Dan, Vernon, CA 90058-0853, US
ORTIZ, Oscar, Hawthorne, CA 90250, US
TORNEY, Allan, A., Brampton, Ontario L6X 2A9, CA
SHIELDS, Frank, La Verne, CA 91750, US
MUNDAY, Helen, Melton Mowbray, Leicestershire LE14 3EX, GB
MENDES, Alexandre, Consul, Redondo Beach, CA 90278, US
HERNANDEZ, Angel, Chino Hills, CA 91709, US
UNLU, Emine, Pasadena, CA 90058, US
AHMED, Saeed, Norwalk, CA 90650, US
SLUSARCZYK, Peter, S., Fergus, Ontario N1M 3A5, CA
FRANK, Christopher, Oakland, CA 94618, US
MOONEY, Liisa, Toronto, Ontario M6P 3C7, CA
ZUBAIR, Kasim, A., Brampton, Ontario L6R 3C3, CA
BIERER, Tiffany, L., Fullerton, CA 98235, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/00	→ (51)	A21D 8/04
A23L 1/015	→ (51)	A23L 1/212
(51) A23L 1/212	(11)	1 722 642 A1*
A23L 1/015		A23L 2/02
A23L 2/74		
(25) En	(26) En	
(21) 05719013.4	(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		
(86) IT 2005/000103	25.02.2005	
(87) WO 2005/082164	2005/36 09.09.2005	
(30) 26.02.2004	IT MI20040342	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYPOALLERGENEN FRUCHT- UND/ODER GEMÜSEDERIVATEN</i> • <i>A METHOD FOR PREPARING HYPOALLERGENIC FRUIT AND/OR VEGETABLE DERIVATIVES</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE FRUITS ET/OU DE LEGUMES HYPO-ALLERGENIQUES</i>
(71) Universita' Degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milanon, IT		
(72) POMPEI, Carlo, I-20060 Cassina de'Pecchi, IT		
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT		
(51) A23L 1/22	(11)	1 722 643 A1*
A23P 1/04		A23G 3/00
(25) En	(26) En	
(21) 05702306.1	(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		
(86) IB 2005/000145	20.01.2005	
(87) WO 2005/079598	2005/35 01.09.2005	
(30) 23.01.2004	EP 04100251	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>GROSSE GLASPERLEN</i> • <i>LARGE GLASSY BEADS</i> • <i>BILLES DE GRANDE TAILLE SOUS FORME VITRIFIEE</i>
(71) FIRMENICH SA, P.O. Box 239, 1, route des Jeunes, 1211 Geneva 8, CH		
(72) BOUQUERAND, Pierre-Etienne, F-74930 Pers-Jussy, FR		
(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, CH-1211 Genève 8, CH		
A23L 1/22	→ (51)	A21D 8/04
(51) A23L 1/30	(11)	1 722 644 A1*
A23L 2/38		
(25) De	(26) De	
(21) 05706195.4	(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		
(86) AT 2005/000055	22.02.2005	
(87) WO 2005/084460	2005/37 15.09.2005	
(30) 04.03.2004	AT 15704 U	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERWENDUNG GEMAHLENER TRAUBENKERNE</i> • <i>USE OF GROUND GRAPE SEEDS</i> • <i>UTILISATION DE PEPINS DE RAISIN MOULUS</i>
(71) Diesel, Wolfgang, Amselgasse 35, 8020 Graz, AT		
(72) Diesel, Wolfgang, 8020 Graz, AT		
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT		

(51) A23L 1/30	(11)	1 722 645 A1*
A61K 31/122		A61K 31/205
(25) En	(26) En	
(21) 05723094.8	(22) 16.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/004781	16.02.2005	
(87) WO 2005/092123	2005/40 06.10.2005	
(30) 03.03.2004	US 792648	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SOLUBILISIERTES COQ-10 UND CARNITIN</i> • <i>SOLUBILIZED COQ-10 AND CARNITINE</i> • <i>COQ-10 ET CARNITINE SOLUBILISEES</i>
(71) Soft Gel Technologies, Inc., 6982 Bandini Boulevard, Los Angeles, CA 90040, US		
(72) FANTUZZI, Michael, Glendale, CA 91205-2018, US		
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB		
(51) A23L 1/31	(11)	1 722 646 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 04721988.6	(22) 19.03.2004	
(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) IT 2004/000136	19.03.2004	
(87) WO 2005/089570	2005/39 29.09.2005	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>LEBENSMITTELPRODUKT AUF FLEISCHBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG</i> • <i>MEAT-BASED FOOD PRODUCT AND METHOD FOR OBTAINING SAME</i> • <i>PRODUIT ALIMENTAIRE A BASE DE VIANDE ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR CE PRODUIT</i>
(71) SALUMIFICIO MARSILLI S.P.A., Via SS. Tritità 17 Porte Trambileno, I-38068 Rovereto, IT		
(72) NEGRI, Guido, I-23848 Oggiono, IT		
(74) NICOLO', Francesco, I-38068 Rovereto, IT		
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT		
(51) A23L 2/02	(11)	1 722 647 A1*
A23L 2/84		
(25) En	(26) En	
(21) 05738083.4	(22) 09.03.2005	
(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		
		HR LV
(86) EP 2005/002701	09.03.2005	
(87) WO 2005/092127	2005/40 06.10.2005	
(30) 11.03.2004	GB 0405540	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>PRÄBIOTISCHE VERWENDUNG VON FRÜCHTEN UND FRUCHTSÄFTEN BEI DER FÖRDERUNG EINER GÜNSTIGEN DARMSFLORA</i> • <i>PREBIOTIC USE OF FRUITS AND FRUIT JUICES IN THE PROMOTION OF BENEFICIAL GUT MICROFLORA</i> • <i>UTILISATION PREBIOTIQUE DE FRUITS ET DE JUS DE FRUITS AFIN DE PROMOUVOIR LE DEVELOPPEMENT BENEFIQUE DE LA MICROFLORE INTESTINALE</i>
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB		
		Clifford, Mike, University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
(72) CLIFFORD, Mike, Guildford Surrey GU2 7XH, GB		
(74) GIBSON, Glenn, University of Reading, Reading Berkshire RG6 6AP, GB		

		HENG, Henglong, GlaxoSmithKline, Coleford Gloucestershire GL16 8JB, GB
(74)		Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
A23L 2/02	→ (51)	A23L 1/212
A23L 2/38	→ (51)	A23L 1/30
A23L 2/38	→ (51)	A61K 33/06
A23L 2/74	→ (51)	A23L 1/212
A23L 2/84	→ (51)	A23L 2/02
A23L 3/3418	→ (51)	B65B 25/00
A23P 1/02	→ (51)	A21D 8/04
A23P 1/04	→ (51)	A21D 8/04
A23P 1/04	→ (51)	A23L 1/22
(51) A41D 13/02	(11)	1 722 648 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 05725053.2	(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) US 2005/007671	08.03.2005	
(87) WO 2005/087028	2005/38 22.09.2005	
(30) 10.03.2004	US 797589	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SCHWIMMBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT ELASTISCHER DICHTUNG</i> • <i>ARTICLE OF SWIMWEAR WITH RESILIENT SEAL</i> • <i>ARTICLE DE VETEMENT DE BAIN A JOINT RESILIENT</i>
(71) NIKE, INC., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US		
(72) NORDSTROM, Matthew, D., Portland, OR 97213, US		
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
A41F 1/06	→ (51)	A61F 5/01
(51) A42B 1/24	(11)	1 722 649 A2*
(25) NI	(26) En	
(21) 05710907.6	(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		
(86) NL 2005/000128	22.02.2005	
(87) WO 2005/079176	2005/35 01.09.2005	
(88) 05.01.2006		
(30) 23.02.2004	TH 8893204	
		16.03.2004 NL 1025739
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>KOPFBEDECKUNG MIT VERSTECKTEM FACH</i> • <i>HEADGEAR WITH HIDDEN COMPARTMENT</i> • <i>CHAPEAU COMPRENANT UN COMPARTIMENT CACHE</i>
(71) World Magic International (W.M.I.) A.V.V., Adriaan Lacle Boulevard 7, Oranjestad, AW		
(72) MONSHOUWER, Herman Jacques, Chonburi 20260, TH		
(74) Griebing, Onno, Octroobureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL		

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 722 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706038.6 (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
(86) US 2005/002094 24.01.2005
(87) WO 2005/072552 2005/32 11.08.2005
(30) 23.01.2004 US 763747
(54) • **KLETTVERSCHLUSSPRODUKTE**
• **TOUCH FASTENER PRODUCTS**
• **PRODUITS A FIXATIONS A BOUCLES ET**
CROCHETS
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24,
Curacao, AN
(72) TACHAUER, Ernesto, S., Bedford, NH 03110, US
KINGSFORD, Howard, A., Amherst, NH 03031, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Straße 2, D-81671 München, DE
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **1 722 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718485.5 (22) 24.02.2005
(84) DE ES FR GB
(86) IB 2005/001045 24.02.2005
(87) WO 2005/082195 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 785859
(54) • **BEFESTIGUNGSELEMENTE**
• **FASTENERS**
• **ATTACHES**
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24,
Curacao, AN
(72) JANZEN, Daniel, Lee, Brampton, Ontario L6Y 4J7,
CA
LINE, Kevin, Keith, Port Severn, Ontario, CA
VOIGT, Paul, Joseph, Waterdown, Ontario L0R 2H3,
CA
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A44B 19/16** → (51) **B65D 33/25**
-
- A45C 13/24** → (51) **G07D 11/00**
-
- A45D 1/04** → (51) **A45D 2/36**
-
- (51) **A45D 2/36** (11) **1 722 652 A1***
A45D 1/04 **A45D 4/18**
(25) En (26) En
(21) 05724936.9 (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) US 2005/007503 08.03.2005
(87) WO 2005/087038 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 US 796401
(54) • **VARIABLE IONEN-FRISIERVORRICHTUN-**
GEN
• **VARIABLE ION HAIR STYLING APPLIANCES**
• **APPAREILS DE COIFFURE A EMISSION**
D'IONS VARIABLE
(71) Helen of Troy, Limited, Whitepark House White
Park Road P.O. Box 836E, Bridgetown, BB
(72) CAFARO, Michael, El Paso, TX 79912, US
KOENEMANN, Gary, El Paso, TX 79935, US
TANG, Wai Ming, Room 2609, Sanpokong,
Kowloon, HK
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB
-
- A45D 4/18** → (51) **A45D 2/36**
-
- A45D 8/00** → (51) **A45D 8/04**
-
- (51) **A45D 8/04** (11) **1 722 653 A1***
A45D 8/34 **A45D 8/12**
A45D 8/22 **A45D 8/28**
A45D 8/00
(25) En (26) En
(21) 05724497.2 (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) US 2005/006966 03.03.2005
(87) WO 2005/084484 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 549846 P
(54) • **ELASTISCHE FRISIERVORRICHTUNG**
• **ELASTIC HAIR STYLING DEVICE**
• **DISPOSITIF ELASTIQUE DE COIFFURE**
(71) L.J.L., INC., 2320 Devin Lane, Orono, MN 55356, US
(72) SONSTEGARD, Lois, J., Orono, Minnesota 55356,
US
KING, Roger A., Sandpoint, Idaho 83864, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6
Charlotte Square, GB-Newcastle-upon-Tyne NE1
4XF, GB
-
- A45D 8/12** → (51) **A45D 8/04**
-
- A45D 8/22** → (51) **A45D 8/04**
-
- A45D 8/28** → (51) **A45D 8/04**
-
- A45D 8/34** → (51) **A45D 8/04**
-
- (51) **A45D 20/08** (11) **1 722 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713213.6 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/004116 10.02.2005
(87) WO 2005/079620 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 US 545783 P
(54) • **VERBESSERTES HEIZELEMENT UND**
SCHALTUNG FÜR EINE FRISIERVORRICHTUNG
• **IMPROVED HEATING ELEMENT AND CIR-**
CUIT FOR A HAIR MANAGEMENT DEVICE
• **ELEMENT ET CIRCUIT DE CHAUFFAGE**
AMELIORES POUR UN DISPOSITIF DE
GESTION CAPILLAIRE
(71) Powerpulse Technologies, Inc., 740 East Campbell
Road, Richardson TX 75081, US
(72) EVANYK, Walter, Plano, TX 75074-4693, US
EVANYK, Shane, R., Plano, TX 75074-4693, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE
-
- A45D 29/02** → (51) **A01K 13/00**
-
- (51) **A45D 34/04** (11) **1 722 655 A1***
B05C 17/035 **B65D 47/42**
(25) De (26) De
(21) 05715543.4 (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
(86) EP 2005/002002 25.02.2005
(87) WO 2005/079621 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 20402906 U
(54) • **VERPACKUNGSSYSTEM UND KUGELAUFLAUF-**
NAHMEINRICHTUNG FÜR EIN VERPAK-
KUNGSSYSTEM FÜR FLUIDE
• **PACKAGING SYSTEM AND ROLLER**
RECEIVING DEVICE FOR A PACKAGING
SYSTEM FOR FLUIDS
• **SYSTEME DE CONDITIONNEMENT ET DIS-**
POSITIF DE LOGEMENT DE BILLE POUR
UN SYSTEME DE CONDITIONNEMENT
POUR FLUIDES
(71) Weener Plastik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1,
D-26826 Weener/Ems, DE
(72) STEINHAGEN, Ingolf, 26831 Bunde, DE
HACKMANN, Bernd, 26831 Bunde, DE
(74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE
-
- (51) **A45D 44/00** (11) **1 722 656 A1***
A61Q 3/00 **A61Q 19/00**
A61Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 05725298.3 (22) 09.03.2005
(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 2005/008053 09.03.2005
(87) WO 2005/087043 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 798473
(54) • **BEHANDLUNG VON KERATINGEWEBE**
• **TREATMENT OF KERATINOUS TISSUE**
• **TRAITEMENT DE TISSU KERATINEUX**
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ULLMOM, Michael, Jason, Mason, Ohio 45040, US
TANNER, Paul, Robert, Lebanon, Ohio 45036, US
ODER, Reuben, Earl, III, Lebanon, Ohio 45036, US
HOLLMANN, Erica, Heidi, Kenosha, Wisconsin
53143, US
DAWES, Nancy, Coultrip, Cincinnati, Ohio 45249,
US
GEHRING, Debra, Gay, Cincinnati, Ohio 45231, US
BAKKER, Karl, Anton, Chicago, Illinois 60622, US
MARTIN, Ty, Eric, Loveland, Ohio 45140, US
HARGRAVES, Peter, James, Cincinnati, Ohio
45241, US
BLASKO, Tanya, Nicole, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE
-
- A47B 47/04** → (51) **F16B 5/02**
-
- (51) **A47C 1/024** (11) **1 722 657 A2***
B60N 2/02 **B60N 2/23**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05735539.8 (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) FR 2005/000547 08.03.2005
(87) WO 2005/087051 2005/38 22.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 09.03.2004 FR 0402432
(54) • **SITZ MIT GETRENNT VERSTELLBARER**
RÜCKENLEHNE UND SITZTEIL UND EINER
VERSTELLBAREN SITZTIEFE
• **SEAT WITH A SEPARATELY ADJUSTABLE**
BACK REST AND SEAT PORTION AND AN
ADJUSTABLE SEAT DEPTH
• **SIEGE A DOSSIER ET ASSISE INDEPEN-**
DAMMENT INCLINABLES ET A PROFON-
DEUR D'ASSISE REGLABLE
(71) Prieur, Roger, Les Champs, 19270 Ussac, FR
(72) Prieur, Roger, 19270 Ussac, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard
Soult, 75012 Paris, FR
-
- (51) **A47C 17/42** (11) **1 722 658 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05736660.1 (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
(86) FR 2005/000540 07.03.2005
(87) WO 2005/087053 2005/38 22.09.2005

- (88) 22.12.2005
- (30) 09.03.2004 FR 0402428
- (54) • ZUSAMMENKLAPPBARE MÖBELKONSTRUKTION, BESONDERS FÜR EIN KLAPPBETT
- COLLAPSIBLE FURNITURE CONSTRUCTION, PARTICULARLY FOR A FOLDAWAY BED
- STRUCTURE DE MEUBLE PLIABLE, EN PARTICULIER LIT ESCAMOTABLE
- (71) Paoutoff, Alexis, 2, rue de L'Ecosserie, F-26100 Romans, FR
- (72) Paoutoff, Alexis, F-26100 Romans, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A47C 23/05 → (51) **A47C 27/04**

- (51) **A47C 27/04** (11) **1 722 659 A1***
A47C 23/05
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05739646.7 (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) FR 2005/050146 04.03.2005
- (87) WO 2005/084495 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 FR 0402262
- (54) • FEDERARTIGER UNTERBAU FÜR EINE MATRATZE
- SPRING-TYPE CARCASS FOR A MATTRESS
- CARCASSE DE TYPE A RESSORTS POUR MATELAS
- (71) DELAHOUSSE ET FILS, L'Halbarderie, F-49320 Vauchretien, FR
- (72) DELAHOUSSE, Marc, F-49000 Angers, FR
- GREGOIRE, Olivier, F-49320 Coutures, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A47G 27/00** (11) **1 722 660 A1***
D06N 7/00
D05C 17/00
D04H 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 05710986.0 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PL 2005/000011 21.02.2005
- (87) WO 2005/082210 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 PL 36565804
- (54) • TUCHTEPPICH
- CLOTH CARPET
- TAPIS D'ETOFFE
- (71) Wieckowski, Tadeusz, 43-392 Miedzyrzecze Dolne 140, PL
- (72) Wieckowski, Tadeusz, 43-392 Miedzyrzecze Dolne 140, PL
- (74) Rygiel, Andrzej, Kancelaria Rzecznika Patentowego Andrzej RYGIEL, ul. Bohaterow Warszawy 26, Lok. F, 43-300 Bielsko-Biala, PL

- (51) **A47J 27/62** (11) **1 722 661 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 04720133.0 (22) 12.03.2004
- (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) IT 2004/000121 12.03.2004
- (87) WO 2005/087065 2005/38 22.09.2005
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE MILCH
- A DEVICE FOR HEATING LIQUIDS, IN PARTICULAR MILK

- DISPOSITIF DESTINÉ À CHAUFFER LES LIQUIDES, NOTAMMENT LE LAIT
- (71) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Via Fogliano, 1, 25030 Coccaglio, IT
- (72) RANZONI, Francesco, c/o Bialetti Industrie S.p.A., I-25030 Coccaglio (Brescia), IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

A47J 31/40 → (51) **B65D 81/00**

- (51) **A47K 7/03** (11) **1 722 662 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05729955.4 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/008293 11.03.2005
- (87) WO 2005/089611 2005/39 29.09.2005
- (30) 12.03.2004 US 552859 P
- (54) • EINWEGVLIESHANDSCHUH
- A DISPOSABLE NONWOVEN MITT
- GANT JETABLE EN NON-TISSE
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HASENOEHL, Erik, John, Loveland, OH 45140, US
- MATSUMOTO, Junko, Mason, OH 45040, US
- SEARS, Daniel, Burton, Hamilton, OH 45011, US
- (74) L'Huilier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A47L 5/32** (11) **1 722 663 A1***
A47L 9/24
- (25) En (26) En
- (21) 05702046.3 (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
- (86) GB 2005/000295 27.01.2005
- (87) WO 2005/079648 2005/35 01.09.2005
- (30) 21.02.2004 GB 0403881
- (54) • STAUBSAUGERGERÄT
- VACUUM CLEANER APPARATUS
- ASPIRATEUR
- (71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (72) Battle, Philip Peter, Balfron, Glasgow G63 0SX, GB
- GIBSON, Diane, Clydebank G81 2UG, GB
- McGaw, Derek Robert Harkness, Milngavie, Glasgow G62 6DS, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

- (51) **A47L 5/36** (11) **1 722 664 A1***
A47L 9/32
- (25) De (26) De
- (21) 05715855.2 (22) 09.03.2005
- (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 2005/002461 09.03.2005
- (87) WO 2005/087070 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 DE 102004013063
- (54) • STAUBSAUGER
- VACUUM CLEANER
- ASPIRATEUR
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) VENTURINI, Eugenio, Casterdario Mantova, IT
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 722 665 A1***
B60K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05702084.4 (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
- (86) GB 2005/000343 01.02.2005
- (87) WO 2005/079650 2005/35 01.09.2005
- (30) 18.02.2004 GB 0403537
- (54) • REINIGUNGSEINRICHTUNG
- CLEANING DEVICE
- DISPOSITIF DE NETTOYAGE
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) HAMMOND, Geoffrey, Robert, Hull HU8 7DS, GB
- LEVINE, Lawrence, T., Fairfield, CT 06825, US
- NGUYEN, Lamson, Somerset, NJ 08873, US
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 722 666 A1***
A47L 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 05717771.9 (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
- (86) GB 2005/000677 23.02.2005
- (87) WO 2005/087072 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 GB 0405591
- (54) • AUFSATZ FÜR EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG
- AN ATTACHMENT FOR A CLEANING APPLIANCE
- ACCESSOIRE POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB
- (72) ADAMS, Paul Michael, London, Greater London SW9 9RH, GB
- (74) Bonner, Catherine Louise, et al, Dyson Technology Limited Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/02 → (51) **A47L 9/00**

A47L 9/24 → (51) **A47L 5/32**

A47L 9/32 → (51) **A47L 5/36**

A47L 13/18 → (51) **D02G 3/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 722 667 A1***
F24C 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 05716911.2 (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) EP 2005/050969 04.03.2005
- (87) WO 2005/084517 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 DE 102004010714
- (54) • HAUSHALTSGROSSGERÄT MIT EINER DURCH EINEN GRIFF BEWEGBAREN TÜR, INSBESONDERE FÜR GESCHIRRSPÜLMASCHINEN
- LARGE DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A DOOR THAT CAN BE DISPLACED BY A HANDLE, IN PARTICULAR FOR DISHWASHERS
- GROS APPAREIL MENAGER COMPRENANT UNE PORTE QUI PEUT ETRE MISE EN MOUVEMENT GRACE A UNE POIGNEE, NOTAMMENT POUR LAVE-VAISSELLE

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) HERRMANN, Mathias, 89561 Dunstelkingen, DE
RUPP, Michael, 89438 Holzheim, DE
- (74) Dosterschill, Peter, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
-
- (51) **A47L 15/50** (11) **1 722 668 A1***
(25) De (26) De
(21) 05708005.3 (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
- (86) EP 2005/050610 11.02.2005
(87) WO 2005/077246 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007245
21.04.2004 DE 102004019344
- (54) • *FIXIERVORRICHTUNG FÜR EINEN GEGENSTAND IN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DEVICE FOR FITTING AN OBJECT IN A DISHWASHER*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN OBJET DANS UN LAVE-VAISSELLE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, DE
SCHÜTZ, Rainer, 73450 Neresheim, DE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 722 669 A1***
G02B 23/26
(25) En (26) En
(21) 05706293.7 (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) AU 2005/000257 28.02.2005
(87) WO 2005/082225 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 AU 2004900986
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT*
• *OPTICAL ELEMENT*
• *ELEMENT OPTIQUE*
- (71) OPTISCAN PTY LTD, 15-17 Normanby Road, Notting Hill, Victoria 3168, AU
- (72) HARRIS, Martin, Russell, Windsor, Victoria 3181, AU
ROSMAN, Gavin, Edmund, Camberwell, Victoria 3124, AU
VANCE, Roderick, William, Charles, Blackburn, Victoria 3130, AU
ALLEN, John, David, Essendon, Victoria 3040, AU
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 722 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 05715716.6 (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) EP 2005/002273 04.03.2005
(87) WO 2005/084530 2005/37 15.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 06.03.2004 EP 04005385
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *BODY FLUID SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE DE LIQUIDE CORPOREL*
- (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 MC
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) CALASSO, Irio, CH-6415 Arth, CH
GRISS, Patrick, CH-8004 Zürich, CH
JÄGGI, Rainer, CH-5610 Wohlen, CH
SAROFIM, Emad, CH-6300 Zug, CH
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 722 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723680.4 (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
- (86) US 2005/005913 24.02.2005
(87) WO 2005/082236 2005/36 09.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 25.02.2004 US 787542
- (54) • *MULTI-BIT-ADC MIT SIGMA-DELTA-MODULATION*
• *MULTI-BIT ADC WITH SIGMA-DELTA MODULATION*
• *CAN MULTI-BIT A MODULATION SIGMA-DELTA*
- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) PETERSEN, Ethan, Castro Valley, California 94546, US
SHEA, William, Livermore, California 94550, US
CHEW, Bradford, B., San Ramon, California 94583, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 722 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723885.9 (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
- (86) US 2005/006206 25.02.2005
(87) WO 2005/082238 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 788239
- (54) • *ROT- UND INFRAROT-NULLEKALIBRATIONSKONTROLLE IN EINEM OXIMETER*
• *OXIMETER RED AND IR ZERO CALIBRATION CONTROL*
• *COMMANDE D'ÉTALONNAGE DU ZERO ROUGE ET INFRAROUGE D'UN SPHYGMO-OXYMETRE*
- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) CHEW, Bradford, B., San Ramon, CA 94583, US
PETERSEN, Ethan, Castro Valley, CA 94546, US
SHEA, William, Livermore, CA 94550, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 722 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723886.7 (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
- (86) US 2005/006207 25.02.2005
(87) WO 2005/082239 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 787852
- (54) • *SCHALTMODUS-OXIMETER-LED-ANTRIEB MIT EINEM EINZIGEN INDUKTOR*
- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) CHEW, Bradford, B., San Ramon, CA 94583, US
PETERSEN, Ethan, Castro Valley, CA 94546, US
SHEA, William, Livermore, CA 94550, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 722 674 A1***
A61B 5/024
(25) En (26) En
(21) 05723887.5 (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
- (86) US 2005/006208 25.02.2005
(87) WO 2005/082240 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 787851
- (54) • *TECHNIKEN ZUM NACHWEIS VON HERZPULSEN UND VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS IN SENSOREN*
• *TECHNIQUES FOR DETECTING HEART PULSES AND REDUCING POWER CONSUMPTION IN SENSORS*
• *TECHNIQUES DE DETECTION DE PULSATIONS CARDIAQUES ET DE REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS DES CAPTEURS*
- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) NORDSTROM, Brad, Alameda, CA 94501, US
SHEA, William, Livermore, CA 94550, US
PETERSEN, Ethan, Castro Valley, CA 94546, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 722 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723983.2 (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
- (86) US 2005/006336 24.02.2005
(87) WO 2005/082242 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 787854
- (54) • *UMGEBUNGSLICHT-LÖSCHUNG IN EINEM OXIMETER*
• *OXIMETER AMBIENT LIGHT CANCELLATION*
• *SUPPRESSION DE LA LUMIÈRE AMBIANTE PAR OXIMÈTRE*
- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) PETERSEN, Ethan, Castro Valley, CA 94546, US
SHEA, William, Livermore, CA 94550, US
CHEW, Bradford, B., San Ramon, CA 94583, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 722 676 A1***
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 05724991.4 (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) US 2005/007580 08.03.2005
(87) WO 2005/087097 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551165 P
11.08.2004 US 600640 P
- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) PETERSEN, Ethan, Castro Valley, CA 94546, US
SHEA, William, Livermore, CA 94550, US
CHEW, Bradford, B., San Ramon, CA 94583, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

- (54) • *PHYSIOLOGISCHES PARAMETERSYSTEM*
• *PHYSIOLOGICAL PARAMETER SYSTEM*
• *SYSTEME DE PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES*
- (71) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, California 92618, US
- (72) AL-ALI, Ammar, Tustin, California 92782, US
GRAYBEAL, John, ., US
KIANI, Massi, E., Laguna Niguel, California 92677, US
PETTERSON, Michael, ., US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 722 677 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05731575.6 (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
- (86) US 2005/006316 24.02.2005
- (87) WO 2005/082241 2005/36 09.09.2005
- (30) 25.02.2004 US 787541
- (54) • *OXIMETER-ÜBERSPRECHDÄMPFUNG*
• *OXIMETER CROSS-TALK REDUCTION*
• *REDUCTION DE LA DIAPHONIE DANS UN OXYMETRE*

- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) PETERSEN, Ethan, Castro Valley, California 94546, US
CHEW, Bradford, B., San Ramon, California 94583, US
SHEA, William, Livermore, California 94550, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/00 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 722 678 A1***
A61B 5/0444
- (25) En (26) En
- (21) 05715478.3 (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 2005/001887 23.02.2005
- (87) WO 2005/079666 2005/35 01.09.2005
- (30) 24.02.2004 EP 04004114
- (54) • *BEURTEILUNG DER FÖTALEN REAKTIVITÄT DURCH FÖTALE HERZFREQUENZANALYSE*
• *ASSESSMENT OF FETAL REACTIVITY BY FETAL HEART RATE ANALYSIS*
• *EVALUATION DE LA REACTIVITE FOETALE PAR L'ANALYSE DE LA FREQUENCE CARDIAQUE FOETALE*

- (71) Neoventa medical AB, Agatan 32, 431 35 Mölndal, SE
- (72) OUTRAM, Nicolas, Tavistock PL19 8DB, GB
ROSEN, Karl Gustaf, S-442 35 Kungälv, SE
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/029**

- (51) **A61B 5/029** (11) **1 722 679 A1***
A61B 5/026 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05706343.0 (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) AU 2005/000311 04.03.2005
- (87) WO 2005/084536 2005/37 15.09.2005
- (30) 05.03.2004 AU 2004901161
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG DES HERZMINUTENVOLUMENS AUS DER PULSWELLENFORM DES ARTERIEN-DRUCKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINATION OF CARDIAC OUTPUT FROM THE ARTERIAL PRESSURE PULSE WAVEFORM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LE DEBIT CARDIAQUE A PARTIR DE LA FORME D'IMPULSION DE LA PRESSION ARTERIELLE*

- (71) O'ROURKE, Michael Francis, Suite 810, St Vincent's Clinic 438 Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
- (72) O'ROURKE, Michael Francis, Darlinghurst, NSW 2010, AU
- (74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 722 680 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05713679.8 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004960 16.02.2005
- (87) WO 2005/079429 2005/35 01.09.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 17.02.2004 US 781045
- (54) • *VERTEILTE HERZAKTIVITÄTS-ÜBERWACHUNG MIT SELEKTIVER FILTERUNG*
• *DISTRIBUTED CARDIAC ACTIVITY MONITORING WITH SELECTIVE FILTERING*
• *SURVEILLANCE REPARTIE DE L'ACTIVITE CARDIAQUE AVEC FILTRAGE SELECTIF*

- (71) Cardionet, Inc., 1010 Second Avenue, Suite 700, San Diego, CA 92101, US
- (72) KORZINOV, Lev, San Diego, CA 92122, US
CHURCHVILLE, Dave, San Diego, CA 92129, US
CYBULSKI, Zach, San Diego, CA 92107, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/0444 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 722 681 A2***
A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 05747040.3 (22) 05.03.2005
- (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 2005/007207 05.03.2005
- (87) WO 2005/086725 2005/38 22.09.2005
- (88) 03.08.2006
- (30) 06.03.2004 US 550913 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE NICHTINVASIVE MESSUNG VON QUANTITATIVEN INFORMATIONEN VON SUBSTANZEN IN LEBENDEN ORGANISMEN*

- *METHODS AND DEVICES FOR NON-INVASIVELY MEASURING QUANTITATIVE INFORMATION OF SUBSTANCES IN LIVING ORGANISMS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE MESURE NON INVASIVE DE DONNEES DE QUANTITATIVES DE SUBSTANCES D'ORGANISMES VIVANTS*
- (71) Calisto Medical, Inc., 2301 Ohio Drive Suite 201, Plano TX 75093, US
- (72) MOURADIAN, Vahram, Plano, TX 75075, US
ARMENAKYAN, Valeri, Plano, TX 75023, US
MALKIN, Maksim, Simpheropol, UA
FARMANYAN, Gagik, Plano, TX 75023, US
HAMBARDZUMYAN, Minas, Plano, TX 75075, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/085** (11) **1 722 682 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05714935.3 (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) DE 2005/000184 04.02.2005
- (87) WO 2005/077270 2005/34 25.08.2005
- (30) 14.02.2004 DE 102004008057
- (54) • *GERÄT ZUR OSZILLOMETRISCHEN ANALYSE DER ATEMWEGIMPEDANZ*
• *APPLIANCE FOR THE OSCILLOMETRIC ANALYSIS OF THE IMPEDANCE OF THE RESPIRATORY TRACT*
• *APPAREIL POUR ANALYSE OSCILLOMETRIQUE DE L'IMPEDANCE DES VOIES RESPIRATOIRES*
- (71) Ganshorn, Peter, Industriestrasse 6-8, 97618 Niederlauer, DE
- (72) Ganshorn, Peter, 97618 Niederlauer, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Kaiserstrasse 27 Postfach 6323, D-8700 Würzburg 1, DE

A61B 5/103 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 722 683 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05715640.8 (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) EP 2005/002155 02.03.2005
- (87) WO 2005/094682 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.03.2004 US 791173
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN STIMULIERUNG ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG VON STECHVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRICAL STIMULATION TO ENHANCE LANCING DEVICE PERFORMANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STIMULATION ELECTRIQUE VISANT A AMELIORER LES PERFORMANCES D'UN DISPOSITIF A LANCETTE*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) CHAN, Frank, A., Sunnyvale, CA 94087, US

- (51) **A61B 5/155** (11) **1 722 684 A1***
G01N 33/487
- (25) En (26) En
- (21) 05711153.6 (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) SE 2005/000295 02.03.2005
- (87) WO 2005/084547 2005/37 15.09.2005
- (30) 05.03.2004 SE 0400561
08.03.2004 US 521193 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE AUTO-
MATICHE ENTNAHME VON FLÜSSIGKEIT-
SPROBEN
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC
TAKING OF FLUID SAMPLES
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRELEVE-
MENT AUTOMATIQUE D'ECHANTILLONS DE
FLUIDE
- (71) Dilab I Lund AB, Scheelevägen 18, 223 63 Lund,
SE
- (72) HANSSON, Hans-Axel, S-224 65 Lund, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/04**

A61B 6/03 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61B 6/04** (11) **1 722 685 A1***
A61B 6/00
- (25) De (26) De
- (21) 05708018.6 (22) 15.02.2005
- (84) DE NL
- (86) EP 2005/050661 15.02.2005
- (87) WO 2005/087108 2005/38 22.09.2005
- (30) 10.03.2004 DE 102004011671
- (54) • RÖNTGENUNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG
ZUR DECKENMONTAGE
• CEILING-MOUNTED X-RAY EXAMINATION
DEVICE
• SYSTEME POUR EXAMEN PAR RAYONS X,
A MONTER AU PLAFOND
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FUHRMANN, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE

A61B 6/14 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 722 686 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05713055.1 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003873 08.02.2005
- (87) WO 2005/077004 2005/34 25.08.2005
- (30) 10.02.2004 US 543037 P
- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTER-
PROGRAMMPRODUKTE ZUM ANALYSIE-
REN VON CARDIOVASKULAREM SCHALL
UNTER VERWENDUNG VON EIGENFUNK-
TIONEN
• METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCTS FOR ANALYZING
CARDIOVASCULAR SOUNDS USING EIGEN
FUNCTIONS
• PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS DE
PROGRAMME INFORMATIQUE PERMET-
TANT D'ANALYSER DES SONS CARDIOVAS-
CULAIRES A L'AIDE DE FONCTIONS PRO-
PRES
- (71) Cardiovascular Resonances, LLC, 517 A Spring
Forest Road, Greenville, NC 27834, US

- (72) PRAVICA, David William, Greenville, NC 27837, US
- DAY, Orville Wayne, Jr., Greenville, NC 27834, US
- BROCK, Robert Scott, Greenville, NC 27858, US
- (74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 722 687 A1***
A61B 17/34
- (25) En (26) En
- (21) 05711625.3 (22) 20.01.2005
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 2005/001616 20.01.2005
- (87) WO 2005/094692 2005/41 13.10.2005
- (30) 11.03.2004 US 798085
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ENT-
NAHME VON GEWEBEPROBEN UND THE-
RAPEUTISCHE BEHANDLUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR TISSUE SAM-
PLING AND THERAPEUTIC TREATMENT
• SYSTEME ET PROCEDE POUR PRELEVE-
MENT DE TISSUS ET TRAITEMENT THERA-
PEUTIQUE
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place,
Marple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) GELLMAN, Barry, N., N. Easton, MA 02356, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place,
Marple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) GELLMAN, Barry, N., N. Easton, MA 02356, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 722 688 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05713432.2 (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
- (86) US 2005/004491 09.02.2005
- (87) WO 2005/092200 2005/40 06.10.2005
- (30) 09.03.2004 US 796903
- (54) • BELEUCHTETER DISSEKTOR UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN
• LIGHTED DISSECTOR AND METHOD FOR
USE
• INSTRUMENT DE DISSECTION LUMINEUX
ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
- (71) Atricure Inc., 6033 Schumacher Park Drive, West
Chester, OH 45069, US
- (72) PALMER, Joetta, Renee, Mason, OH 45040, US
- WOLF, Randall, Kevin, Cincinnati, OH 45243, US
- SCHNEEBERGER, Eric, William, Cincinnati, OH
45208, US
- ALEXANDER, Patrick, Jerome, Cincinnati, OH
45239, US
- DIVELBISS, Daniel, William, Fredericktown, OH
43019, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538
München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 722 689 A1***
A61B 17/072
A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 05713543.6 (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
- (86) US 2005/004697 11.02.2005
- (87) WO 2005/092210 2005/40 06.10.2005
- (30) 09.03.2004 US 797303
09.03.2004 US 797439
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
PLATZIERUNG VON TRENNWÄNDEN IN
EINEM HOHLEN KÖRPERORGAN
• DEVICES AND METHODS FOR PLACEMENT
OF PARTITIONS WITHIN A HOLLOW BODY
ORGAN
• DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR PLA-
CER DES SEPARATIONS A L'INTERIEUR
D'UN ORGANE DE CORPS CREUX
- (71) Satiey, Inc., 2470 Embarcadero Way, Palo Alto, CA
94303, US
- (72) WELLER, Gary, Los Gatos, CA 95032, US
- ROTH, Alex, T., Redwood City, CA 94061, US
- JULIAN, Christopher A., Los Gatos, CA 95033, US
- GANNON, Jamy, Redwood City, CA 94063, US
- HANCOCK, Andrew, H., Fremont, CA 94539, US
- GERBI, Craig, Mountain View, CA 94041, US

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 722 689 A1***
A61B 17/28
- (25) En (26) En
- (21) 05722993.2 (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
- (86) US 2005/004492 09.02.2005
- (87) WO 2005/092201 2005/40 06.10.2005
- (30) 09.03.2004 US 796901
- (54) • BELEUCHTETER DISSEKTOR UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN
• LIGHTED DISSECTOR AND METHOD FOR
USE
• INSTRUMENT DE DISSECTION LUMINEUX
ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE

- (71) Atricure Inc., 6033 Schumacher Park Drive, West
Chester, OH 45069, US
- (72) PALMER, Joetta, Renee, Mason, OH 45040, US
- WOLF, Randall, Kevin, Cincinnati, OH 45243, US
- SCHNEEBERGER, Eric, William, Cincinnati, OH
45208, US
- ALEXANDER, Patrick, Jerome, Cincinnati, OH
45239, US
- DIVELBISS, Daniel, William, Fredericktown, OH
43019, US
- WINKLER, Matthew, Joseph, Cincinnati, OH 45224,
US
- HARP, Adam, Ray, Cincinnati, OH 45245, US
- NUCHOLS, Richard, Paul, Loveland, OH 45140, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538
München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 722 690 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05713904.0 (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 2005/005530 23.02.2005
- (87) WO 2005/081919 2005/36 09.09.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 23.02.2004 US 785672
- (54) • CHIRURGISCHE SCHNEIDE- UND HEFT-
VORRICHTUNG
• SURGICAL CUTTING AND STAPLING
DEVICE
• DISPOSITIF CHIRURGICAL DE COUPE ET
D'AGRAFAGE
- (71) Power Medical Interventions, Inc., 110 Union
Square Drive, New Hope, PA 18938, US
- (72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US
- NICHOLAS, David, A., Trumbull, CT 06611, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **A61B 17/068** (11) **1 722 691 A1***
A61B 17/072 **A61F 5/00**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 05713543.6 (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
- (86) US 2005/004697 11.02.2005
- (87) WO 2005/092210 2005/40 06.10.2005
- (30) 09.03.2004 US 797303
09.03.2004 US 797439
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
PLATZIERUNG VON TRENNWÄNDEN IN
EINEM HOHLEN KÖRPERORGAN
• DEVICES AND METHODS FOR PLACEMENT
OF PARTITIONS WITHIN A HOLLOW BODY
ORGAN
• DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR PLA-
CER DES SEPARATIONS A L'INTERIEUR
D'UN ORGANE DE CORPS CREUX
- (71) Satiey, Inc., 2470 Embarcadero Way, Palo Alto, CA
94303, US
- (72) WELLER, Gary, Los Gatos, CA 95032, US
- ROTH, Alex, T., Redwood City, CA 94061, US
- JULIAN, Christopher A., Los Gatos, CA 95033, US
- GANNON, Jamy, Redwood City, CA 94063, US
- HANCOCK, Andrew, H., Fremont, CA 94539, US
- GERBI, Craig, Mountain View, CA 94041, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/14** (11) **1 722 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724126.7 (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
(86) US 2005/006519 02.03.2005
(87) WO 2005/084557 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 US 549317 P
(54) • **KOMPAKTE LANZETTENVORRICHTUNG ZUR MEHRFACHANWENDUNG**
• **COMPACT MULTI-USE LANCING DEVICE**
• **AUTOPIQUEUR POLYVALENT COMPACT**
(71) Facet Technologies, LLC, 1850 Parkway Place, Suite 900, Marietta, GA 30067, US
(72) KOEPEL, Bradley, Smyrna, GA 30080, US CONWAY, William, Elias, Smyrna, GA 30080, US VANHIEL, Brian, Smyrna, GA 30082, US GRIFFIS, Jack, Decatur, GA 30033, US BUENGER, David, R., Roswell, GA 30075, US
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 17/15** (11) **1 722 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717930.1 (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
(86) GB 2005/000861 07.03.2005
(87) WO 2005/087115 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 GB 0405386
(54) • **GERÄT ZUM FÜHREN EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS**
• **APPARATUS FOR GUIDING A SURGICAL INSTRUMENT**
• **APPAREIL DESTINE A GUIDER UN INSTRUMENT CHIRURGICAL**
(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) ROWLEY, Liam, Keighley, BD22 7DX, GB HOGG, Alex, Bardsey, Leeds LS17 9BQ, GB ROCK, Michael, Leeds LS13 4NF, GB FULTON, Mark, Leeds, LS11 9BJ, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 722 694 A2***
(25) De (26) De
(21) 05708654.8 (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) IB 2005/000543 03.03.2005
(87) WO 2005/084562 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 CH 369042004 22.12.2004 CH 217604
(54) • **KATHETER ZUM ANSAUGEN, FRAGMENTIEREN UND HINAUSFÖRDERN VON ENTFERNBAREM MATERIAL AUS BLUTGEFÄSSEN**
• **CATHETER FOR SUCKING, FRAGMENTING REMOVING MATERIAL EXTRACTABLE FROM BLOOD VESSELS**

• **CATHETER CONCU POUR ASPIRER, FRAGMENTER ET EVACUER DE LA MATIERE EXTRACTIBLE DE VAISSEAUX SANGUINS**

(71) Straub Medical AG, Straubstrasse, 7323 Wangs, CH
(72) STRAUB, Immanuel, CH-7323 Wangs, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **A61B 17/22** (11) **1 722 695 A1***
A61F 2/01

(25) De (26) De
(21) 05715973.3 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002608 11.03.2005
(87) WO 2005/087117 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004012351
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REKANALISIERUNG EINES HOHLRAUMS, ORGANWEGS ODER GEF SSES**
• **DEVICE FOR RECHANNELLING A CAVITY, ORGAN PATH OR VESSEL**
• **DISPOSITIF DE RECANALISATION D'UNE CAVITE, D'UN CANAL ORGANIQUE OU D'UN VAISSEAU**
(71) PFM Produkte für die Medizin AG, Wankelstrasse 60, 50996 Köln, DE
(72) FREUDENTHAL, Franz, La Paz, BO SCHMITZ-RODE, Thomas, 52070 Aachen, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **1 722 696 A1***
A61N 1/05

(25) En (26) En
(21) 05723891.7 (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
(86) US 2005/006212 24.02.2005
(87) WO 2005/084563 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548754 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINER LÄNGLICHEN STRUKTUR, DIE IN BIOLOGISCHEM GEWEBE IMPLANTIERT IST**
• **DEVICE FOR REMOVING AN ELONGATED STRUCTURE IMPLANTED IN BIOLOGICAL TISSUE**
• **DISPOSITIF DESTINE A EXTRAIRE UNE STRUCTURE ALLONGEE IMPLANTEE DANS DES TISSUS BIOLOGIQUES**
(71) Cook Vascular TM Incorporated, Route 66, River Road, P.O. Box 529, Leechburg, PA 15656-0529, US
(72) LUI, Chun, Kee, Monroeville, PA 15146, US GOODE, Louis, B., Cranberry Township, PA 16066, US NORLANDER, Barry, E., Freeport, PA 16229, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 722 697 A1***
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 05724826.2 (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 2005/007361 07.03.2005
(87) WO 2005/087119 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551313 P
(54) • **SCHLINGE MIT KLEINEM DURCHMESSER**
• **SMALL-DIAMETER SNARE**
• **ANSE DE PETIT DIAMETRE**
(71) Radius Medical Technologies, Inc., 15 Craid Road, Acton, MA 01720, US
(72) DEMELLO, Richard, M., Stow, MA 01775, US FINLAYSON, Maureen, A., Stow, MA 01775, US FLIGHT, Bruce, W., Melrose, MA 02176, US BURKHARDT, Jon, Ashland, MA 01721, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 722 698 A1***
(25) De (26) De

(21) 05715797.6 (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
(86) EP 2005/002386 07.03.2005
(87) WO 2005/084565 2005/37 15.09.2005
(30) 06.03.2004 DE 202004003646 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG KÖRPERLICHER STRUKTUREN**
• **DEVICE FOR CONTROLLING CORPOREAL STRUCTURES**
• **DISPOSITIF POUR COMMANDER DES STRUCTURES CORPORELLES**
(71) Medical Intelligence Medizin-Technik GmbH, Feyerabendstrasse 13 - 15, 86830 Schwabmünchen, DE
ARC SEIBERSDORF RESEARCH GMBH, A-2444 Seibersdorf, AT
(72) VOGELE, Michael, 86830 Schwabmünchen, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 10/00**

(51) **A61B 17/50** (11) **1 722 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785834.5 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000533 25.02.2004
(87) WO 2005/091748 2005/40 06.10.2005
(88) 01.06.2006
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE AKUSTISCHE/MECHANISCHE BEHANDLUNG VON AKNE IM FRÜHSTADIUM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ACOUSTIC/MECHANICAL TREATMENT OF EARLY STAGE ACNE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT ACOUSTIQUE/MECANIQUE DE L'ACNE PRECOCE**
(71) Pacific Bioscience Laboratories, Inc., 13222 Southeast 30th Street A-1, Bellevue, WA 98005, US
(72) PILCHER, Kenneth A., Seattle, WA 98112, US GIULIANI, David, Mercer Island, WA 98040, US MEGINNISS, Stephen M., Seattle, WA 98119, US

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 722 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713963.6 (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 2005/005676 23.02.2005
(87) WO 2005/086649 2005/38 22.09.2005
(88) 21.09.2006
(30) 27.02.2004 US 548543 P
27.10.2004 US 622454 P
01.02.2005 US 48213

(54) • POLYAXIALE STIELSCHRAUBENANORDNUNG MIT VORSPANNWINKEL
• BIASED ANGLE POLYAXIAL PEDICLE SCREW ASSEMBLY
• ENSEMBLE VIS PEDICULAIRE POLYAXIALE A ANGLE OBLIQUE

(71) Custom Spine, Inc., 601 Jefferson Road Suite 208, Parsippany NJ 07054, US

(72) ABDELGANY, Mahmoud, F., Rockaway, NJ 07866, US
MARKWORTH, Aaron, D., Saddle Brook, NJ 07663, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 722 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723524.4 (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 2005/005675 23.02.2005
(87) WO 2005/086648 2005/38 22.09.2005
(88) 31.08.2006
(30) 27.02.2004 US 548543 P
23.02.2005 US 63452

(54) • SCHRAUBENZIEHER
• SCREWDRIVER
• TOURNEVIS

(71) Custom Spine, Inc., 601 Jefferson Road Suite 208, Parsippany NJ 07054, US

(72) ABDELGANY, Mahmoud, F., Rockaway, NJ 07866, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 17/64 → (51) **F16B 7/04**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 722 702 A1***
A61B 17/86
(25) De (26) De
(21) 04802853.4 (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

(86) DE 2004/002644 01.12.2004
(87) WO 2005/087120 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 102004011612

(54) • PEDIKELSCHRAUBE
• PEDICLE SCREW
• VIS PEDICULAIRE

(71) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnenweg 12, 89081 Ulm, DE

(72) SUTCLIFFE, John, Essex CM14PR, GB

MACK, Thomas, 89160 Dornstadt, DE
RICHTER, Marcus, 89275 Elchingen, DE
WILLMANN, Nicholas, 89077 Ulm, DE
(74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 722 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724724.9 (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 2005/007236 02.03.2005
(87) WO 2005/086739 2005/38 22.09.2005
(88) 24.08.2006
(30) 10.03.2004 US 798717

(54) • INKONTINENZTHERAPIE MIT HARNRÖHRENFÜHRUNG
• INCONTINENCE TREATMENT WITH URETHRAL GUIDE
• TRAITEMENT D'INCONTINENCE PAR GUIDE URETRAL

(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US

(72) MATLOCK, George L., Pleasanton, California 94588, US

(74) Bridle, Andrew Barry, et al, HLBshaw Merlin House, Falcanry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 722 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708829.6 (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

(86) IB 2005/050676 24.02.2005
(87) WO 2005/087126 2005/38 22.09.2005
(30) 02.03.2004 EP 04100829

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM FÜR DIE VALIDIERUNG VON GEOMETRISCHER ANPASSUNG IN EINEM MEDIZINISCHEN UMFELD
• A METHOD, A SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM FOR VALIDATION OF GEOMETRICAL MATCHING IN A MEDICAL ENVIRONMENT

• PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LA VALIDATION DE MISE EN CORRESPONDANCE GEOMETRIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT MEDICAL

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

(72) VAN WOEZIK, Johannes, T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 722 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 05717994.7 (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

(86) GB 2005/000933 10.03.2005
(87) WO 2005/087125 2005/38 22.09.2005
(88) 23.03.2006
(30) 10.03.2004 EP 04251371

(71) SUTCLIFFE, John, Essex CM14PR, GB

01.06.2004 US 575389 P

(54) • ORTHOPÄDISCHE BETRIEBSSYSTEME; VERFAHREN; IMPLANTATE UND INSTRUMENTE
• ORTHOPAEDIC OPERATING SYSTEMS, METHODS, IMPLANTS AND INSTRUMENTS
• SYSTEMES, PROCEDES, IMPLANTS ET INSTRUMENTS D'INTERVENTIONS ORTHOPEDIQUES

(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
DEPUY ORTHOPADIE GMBH, Ammerthalstrasse 3, 85551 Heimstetten, DE
BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US

(72) REVIE, Ian, Boroughbridge YO51 9AX, GB
ASHBY, Alan, York, YO30 6LN, GB
BURGER, Thorsten, 80804 Munchen, DE
VILSMEIER, Stefan, 6330 Kufstein, AT
GOVARI, Assaf, Haifa, IL
REZNIK, Dudi, POB 17906, IL
SUSEL, Pesach, Haifa, IL
SHALGI, Avi, 69125 Tel-Aviv, IL

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

(51) **A61B 19/00** (11) **1 722 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 05727200.7 (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

(86) US 2005/007644 10.03.2005
(87) WO 2005/089664 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 799094

(54) • MARKER FÜR MRT- UND RÖNTGENARSTELLUNG
• MARKERS FOR MRI AND X-RAY VISUALIZATION
• MARQUEURS POUR VISUALISATION PAR IRM ET PAR RAYONS X

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(72) WANG, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US
WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **A61C 1/00** (11) **1 722 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 05715357.9 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/001578 16.02.2005
(87) WO 2005/079692 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 US 782487

(54) • ZWEITEILIGE ORTHODONTISCHE KLAMMER
• A TWO-PART ORTHODONTIC BRACKET
• VERROU D'ORTHODONTIE EN DEUX PARTIES

(71) Abels, Norbert, Alleestrasse 30a, 66424 Hamburg, DE
Backes, Claus H., St. Wendeler Strasse 45, 66113 Saarbrücken, DE

(72) Abels, Norbert, 66424 Hamburg, DE
Backes, Claus H., 66113 Saarbrücken, DE

(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61C 5/00** (11) **1 722 708 A2***
A61K 6/08

- (25) En (26) En
(21) 05731978.2 (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) US 2005/007938 08.03.2005
(87) WO 2005/086911 2005/38 22.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 09.03.2004 US 551688 P
(54) • REAKTIVES OLIGOMERES THIOL UND
MATERIALIEN ALS ZAHNRESTAURATIONS-
GEMISCHE
• REACTIVE OLIGOMERIC THIOL AND ENE
MATERIALS AS DENTAL RESTORATIVE MIX-
TURES
• THIOL OLIGOMERE REACTIF ET MATIERES
ENE SERVANT DE MELANGES DE RESTAU-
RATION DENTAIRE
(71) The Regents of the University of Colorado, 4001
Discovery Drive, Suite 390, Campus Box 588 SYS,
Boulder, CO 80309-0588, US
(72) BOWMAN, Christopher, N., Boulder, CO 80301, US
CARIOSCIA, Jacquelyn, Broomfield, CO 80021, US
LU, Hui, Boulder, CO 80303, US
STANSBURY, Jeffrey, W., Aurora, CO 80015, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61C 5/06** (11) **1 722 709 A1***
B05C 17/005 **B65D 81/32**

- (25) En (26) En
(21) 05715925.3 (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) EP 2005/002547 10.03.2005
(87) WO 2005/094714 2005/41 13.10.2005
(30) 11.03.2004 EP 04005800
(54) • KAPSEL ZUR AUFBEWAHRUNG;
MISCHUNG UND AUSGABE VON MATERIAL
• CAPSULE FOR STORAGE, MIXING AND
DISPENSING MATERIALS
• CAPSULE POUR LE STOCKAGE, LE
MELANGE ET LA DISTRIBUTION DE MATE-
RIAUX
(71) 3M ESPE AG, Postfach 11 61, 82224 Seefeld, DE
(72) PEUKER, Marc, 86938 Schondorf, DE
HOHMANN, Arno, 81369 Munich, DE
PAUSER, Helmut, 86911 Diessen, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG -IP Department- ESPE
Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 722 710 A1***
A61B 6/14

- (25) NI (26) En
(21) 05708843.7 (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
(86) IB 2005/050694 25.02.2005
(87) WO 2005/084576 2005/37 15.09.2005
(30) 25.02.2004 BE 200400104
(54) • VERFAHREN UND MARKERELEMENT ZUR
BESTIMMUNG DER POSITION EINES ZAH-
NIMPLANTATS
• METHOD AND MARKER ELEMENT TO
DETERMINE THE POSITION OF A DENTAL
IMPLANT
• PROCEDE ET ELEMENT DE MARQUAGE
POUR DETERMINATION DE LA POSITION
D'UN IMPLANT DENTAIRE

(71) De Clerck, René, Bijlkenveldstraat 4, 3080
Tervuren, BE

(72) De Clerck, René, 3080 Tervuren, BE
(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a.
Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 722 711 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05723873.5 (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
(86) US 2005/006189 25.02.2005
(87) WO 2005/084595 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548731 P
01.04.2004 US 559199 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABLAGE
VON KÜNSTLICHEN HERZKLAPPEN
• PROSTHETIC HEART VALVE DELIVERY
SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE MISE EN
PLACE DE VALVULES CARDIAQUES PRO-
THETIQUES
(71) AorTx, Inc., 2686A Middlefield Road, Redwood City
CA 94063, US
(72) FORSTER, David C., Menlo Park, California 94025,
US
HENEVELD, Scott, Whitmore, California 96096, US
WALSH, Brandon, Syracuse, Utah 94304-1050, US
GINN, Richard S., Gilroy, California 95020, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **1 722 712 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04781161.7 (22) 10.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/026432 10.08.2004
(87) WO 2005/094722 2005/41 13.10.2005
(30) 12.03.2004 US 800298
(54) • DISTALE SCHUTZVORRICHTUNG
• DISTAL PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION DISTALE
(71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite
245, Conshohocken, Pennsylvania 19428, US
(72) MCGUCKIN, James, F., Jr., Radnor, PA 19087, US
LEVINE, Marc-Alan, Pottstown, PA 19465, US
BRESSLER, James, Erich, Langhorne, PA 19047,
US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates
The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3
7RY, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **1 722 713 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05724870.0 (22) 09.03.2005
(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 2005/007417 09.03.2005
(87) WO 2005/087136 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 797879
(54) • ENTFERNBARE INTRAVASKULÄRE VOR-
RICHTUNGEN UND HERSTELLUNGS- UND
ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• REMOVABLE INTRAVASCULAR DEVICES
AND METHODS OF MAKING AND USING
THE SAME
• DISPOSITIFS INTRAVASCULAIRES AMOVI-
BLES ET PROCEDES DE FABRICATION ET
D'UTILISATION DESDITS DISPOSITIFS
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB

(72) BEULKE, Mel R., Bloomington, Minnesota 55438,
US

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

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61F 2/02** (11) **1 722 714 A1***
A61F 13/02

- (25) En (26) En
(21) 04714411.8 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000189 25.02.2004
(87) WO 2005/079703 2005/35 01.09.2005
(54) • BIOKOMPATIBLE POLYMER-ABGABESY-
STEME FÜR DIE VERZÖGERTE FREISET-
ZUNG VON CHINAZOLINONEN
• BIOCOMPATIBLE POLYMERIC DELIVERY
SYSTEMS FOR SUSTAINED RELEASE OF
QUINAZOLINONES
• SYSTEMES DE DISTRIBUTION POLYMERES
BIOCOMPATIBLES POUR LA LIBERATION
CONTROLEE DE QUINAZOLINONES
(71) Collgard Biopharmaceuticals Ltd, P.O. Box 7779
Kiriath Matalon, 49170 Petah Tikva, IL
(72) MAGDASSI, Shlomo, 96626 Jerusalem, IL
COHN, Daniel, 96551 Jerusalem, IL
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara &
Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road
Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

(51) **A61F 2/02** (11) **1 722 715 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05723532.7 (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) US 2005/005687 23.02.2005
(87) WO 2005/082278 2005/36 09.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 23.02.2004 US 546872 P
22.02.2005 US 63236
(54) • PAPILLOPLASTIE-BAND UND GRÖSSEN-
MESSVORRICHTUNG
• PAPILLOPLASTY BAND AND SIZING DEVICE
• BANDE POUR LA CHIRURGIE DU MUSCLE
PAPILLAIRE ET DISPOSITIF DE DIMEN-
SIONNEMENT
(71) International Heart Institute of Montana Foundation,
554 W. Broadway, Missoula, MT 59802, US
(72) GOMEZ, DURAN, Carlos, Manuel, Missoula, MT
59801, US
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61F 2/02** (11) **1 722 716 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05725199.3 (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 2005/007881 08.03.2005
(87) WO 2005/087137 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551476 P
(54) • IMPLANTIERTE BRONCHIALISOLATIONS-
VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
• IMPLANTED BRONCHIAL ISOLATION
DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS IMPLANTES D'ISOLATION
BRONCHIQUE ET METHODES ASSOCIEES
(71) Emphasys Medical, Inc., 700 Chesapeake Drive,
Redwood City, CA 94063, US

- (72) BARRETT, Michael, Campbell, CA 95008, US
HENDRICKSEN, Michael, Redwood City, CA 94061, US
RAPACKI, Alan, R., Redwood City, CA 94061, US
HUNDERTMARK, Ronald, R., San Mateo, CA 94403, US
DOLIN, Jeffrey, J., Belmont, CA 94002, US
GEORGE, Robert, M., San Jose, CA 95124, US
McCUTCHEON, John, G., Manlo Park, CA 94025, US
FIELDS, Antony, J., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Blance, Stephen John, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London
WC1X 8BT, GB

A61F 2/02 → (51) **B32B 1/08**

A61F 2/04 → (51) **B32B 1/08**

A61F 2/06 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 722 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794020.0 (22) 04.10.2004
(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
(86) US 2004/032504 04.10.2004
(87) WO 2005/032426 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 US 677444
14.04.2004 US 562176 P
- (54) • **HYDROGELE MIT GELADENEN OBERFLÄCHEN FÜR DEN KNORPELERSATZ**
• **HYDROGELS HAVING CHARGED SURFACES FOR CARTILAGE REPLACEMENT**
• **HYDROGELS A SURFACES CHARGEES DESTINES A REMPLACER UN CARTILAGE**
- (71) Mansmann, Kevin A., Suite 310, 250 W. Lancaster Avenue, Paoli, PA 19301, US
(72) Mansmann, Kevin A., Paoli, PA 19301, US
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr
Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9,
81679 München, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 722 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723359.5 (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 2005/005352 22.02.2005
(87) WO 2005/082287 2005/36 09.09.2005
(88) 08.06.2006
(30) 24.02.2004 US 786894
- (54) • **FALTBARE EINHEITLICHE INTRAOKULARLINSE**
• **FOLDABLE UNITARY INTRAOCULAR LENS**
• **LENTILLE INTRAOCULAIRE UNITAIRE REPLIABLE**
- (71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA
92675, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/34** (11) **1 722 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725493.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008358 11.03.2005
(87) WO 2005/087141 2005/38 22.09.2005

- (88) 03.11.2005
(30) 11.03.2004 US 552296 P
- (54) • **UNIVERSALAUSKLEIDUNGSANORDNUNG FÜR DEN GELENKERSATZ**
• **UNIVERSAL LINER ASSEMBLY FOR JOINT REPLACEMENT**
• **DOUBLURE UNIVERSELLE**
- (71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,
Memphis, TN 38116, US
(72) SHEA, Jeffrey, J., Memphis, TN 38119, US
c/o 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
KELMAN, David, C., Collierville, TN 38017, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc
Research Centre York Science Park, Heslington,
York YO10 5DF, GB

(51) **A61F 2/36** (11) **1 722 720 A1***
A61F 2/40

- (25) De (26) De
(21) 05706983.3 (22) 24.01.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2005/000658 24.01.2005
(87) WO 2005/089677 2005/39 29.09.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008137
- (54) • **FEMUR- ODER HUMERUSKOMPONENTE EINER KUGELGELENKS-ENDOPROTHESE MIT DÄMPFUNGSELEMENT**
• **FEMORAL OR HUMERAL COMPONENT OF A BALL-AND-SOCKET JOINT ENDOPROTHESIS WITH A DAMPING ELEMENT**
• **CONSTITUANT FEMORAL OU HUMERAL D'UNE ENDOPROTHESE D'ARTICULATION SPHERIQUE, A ELEMENT AMORTISSEUR**
- (71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach,
CH
(72) COTTING, Anton, CH-2540 Grenchen, CH
SALOMON, Dirk, 04626 Jonaswalde, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälté, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 722 721 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05705975.0 (22) 21.01.2005
(84) DE ES FR GB
(86) US 2005/001888 21.01.2005
(87) WO 2005/072657 2005/32 11.08.2005
(30) 23.01.2004 US 538228 P
- (54) • **KNIEGELENKSPROTHESE ZUM ERSATZ DES VORDEREN KREUZBANDS**
• **ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT SUBSTITUTING KNEE REPLACEMENT PROSTHESIS**
• **PROTHESE TOTALE DE GENOU SACRIFIANT LE LIGAMENT CROISE ANTERIEUR**
- (71) MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) JASTY, Murai, Weston, MA 02493, US
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach
13 10, 79013 Freiburg, DE

A61F 2/40 → (51) **A61F 2/36**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 722 722 A1***

- (25) De (26) De
(21) 04718948.5 (22) 10.03.2004
(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 2004/002466 10.03.2004
(87) WO 2005/087143 2005/38 22.09.2005
- (54) • **IMPLANTAT FÜR STABILISIERUNGSOPERATIONEN AN DER BRUST- UND LENDENWIRBELSÄULE**

- **IMPLANT USED IN STABILISING OPERATIONS ON THE THORACIC AND LUMBAR VERTEBRAL COLUMN**
• **IMPLANT POUR DES OPERATIONS DE STABILISATION AU NIVEAU DE LA COLONNE VERTEBRALE THORACIQUE ET LOMBAIRE**
- (71) Sepitec Foundation, Kirchstrasse 12, 9490 Vaduz,
LI
(72) MAGERL, Fritz, CH-9011 St. Gallen, CH
STADLER, Roger, CH-8008 Zürich, CH
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a
Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **A61F 2/78** (11) **1 722 723 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05717958.2 (22) 09.03.2005
(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 2005/000892 09.03.2005
(87) WO 2005/087145 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 GB 0405530
- (54) • **PROTHESEN-BEFESTIGUNG**
• **PROSTHETIC LIMB ATTACHMENT**
• **FIXATION DE MEMBRE ARTIFICIEL**
- (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street,
London WC1E 6BT, GB
(72) NEWCOMBE, Lindsay Kathleen, Oxford, Oxfordshire
OX14 1HX, GB
DEWAR, Michael, Ernest, London SW14 7NH, GB
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk St. Albans
Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire
AL1 3AW, GB

(51) **A61F 2/80** (11) **1 722 724 A2***

- (25) NI (26) En
(21) 05722005.5 (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) NL 2005/000133 23.02.2005
(87) WO 2005/079713 2005/35 01.09.2005
(88) 09.03.2006
(30) 23.02.2004 NL 1025552
- (54) • **AUSKLEIDUNG**
• **LINER**
• **DOUBLURE**
- (71) Jongenengel Research & Development B.V.,
Goudsesingel 224-228, 3171 GE Poortugaal, NL
(72) JONGENENGEL, Cornelis, Dirk, NL-3171 GE
Poortugaal, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **A61F 5/00** (11) **1 722 725 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05718844.3 (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
(86) IL 2005/000269 07.03.2005
(87) WO 2005/084136 2005/37 15.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 10.03.2004 US 797278
- (54) • **IMMOBILISIERENDE UND STÜTZENDE AUFBLASBARE SCHIENE**
• **IMMOBILIZING AND SUPPORTING INFLATABLE SPLINT APPARATUS**
• **DISPOSITIF DU TYPE ATTELLE GONFLABLE D'IMMOBILISATION ET DE SUPPORT**
- (71) R & D Supports, 99 Hahistadtrud St., 31250 Haifa, IL
Reis, Daniel, 9 Taashur St., 34656 Haifa, IL
Zucker, Dalia, 199a Derech Hayam St., 34890
Haifa, IL
Bin Nun, Asher, 11 Ayah St., 21721 Carmiel, IL

(72) REIS, Daniel, 34656 Haifa, IL
ZUCKER, Dalia, 34890 Haifa, IL
BIN NUN, Asher, 21721 Carmiel, IL
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners, Via
Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **A61F 5/00** (11) **1 722 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724751.2 (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

(86) US 2005/007269 07.03.2005
(87) WO 2005/086741 2005/38 22.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 08.03.2004 US 795892

(54) • *ORTHOSE*
• *ORTHOSIS*
• *ORTHESE*

(71) MarcTec, LLC, 1303 Evergreen Avenue, Effingham
IL 62401, US

(72) BONUTTI, Boris, P., Effingham, IL 62401, US
BONUTTI, Peter, M., Effingham, IL 62401, US
RUHOLL, Kevin, R., Effingham, IL 62401, US

(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial
Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

A61F 5/00 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61F 5/01** (11) **1 722 727 A1***
A61F 13/62 **A41F 1/06**

(25) En (26) En
(21) 05723466.8 (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 2005/005564 22.02.2005
(87) WO 2005/092253 2005/40 06.10.2005
(30) 04.03.2004 US 793393

(54) • *HANDGELENKBANDAGE MIT LASCHEN IN
DER FORM UNUNTERBROCHENER
SCHLAUFEN UND VERFAHREN ZU IHREM
EINSATZ*

• *WRIST BRACE HAVING CONTINUOUS
LOOP STRAPS AND METHOD OF USING
THE SAME*

• *SERRE-POIGNET A BANDES EN BOUCLE
CONTINUE ET SON PROCEDE D'UTILISA-
TION*

(71) Beiersdorf, Inc., 5801 Mariemont Avenue,
Cincinnati, OH 45227, US

(72) TAYLOR, Richard, G., Cincinnati, OH 45245, US
MILLS, Jessica, A., Mason, OH 45040, US

(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG, Unnastrasse 48,
20253 Hamburg, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 722 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723994.9 (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 2005/006352 28.02.2005
(87) WO 2005/092254 2005/40 06.10.2005
(30) 04.03.2004 US 793394

(54) • *HANDGELENKBANDAGE MIT VERDREHBA-
REN ELEMENTEN UND VERFAHREN ZU
IHRER VERWENDUNG*

• *WRIST BRACE HAVING TWISTABLE ELE-
MENTS AND METHOD OF USING THE
SAME*

• *RENFORT DE POIGNET COMPORTANT DES
ELEMENTS APTES A LA TORSION ET SON
PROCEDE D'UTILISATION*

(71) Beiersdorf, Inc., 5801 Mariemont Avenue,
Cincinnati, OH 45227, US

(72) MILLS, Jessica, A., Mason, OH 45040, US

(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG, Unnastrasse 48,
20253 Hamburg, DE

(51) **A61F 5/441** (11) **1 722 729 A2***
A61F 5/445

(25) En (26) En
(21) 05706798.5 (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) DK 2005/000136 28.02.2005
(87) WO 2005/082297 2005/36 09.09.2005
(88) 13.10.2005

(30) 01.03.2004 DK 200400350

(54) • *OSTOMIE-SYSTEM*
• *OSTOMY SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOMIE*

(71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek,
DK

(72) STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK

(51) **A61F 5/441** (11) **1 722 730 A1***
A61F 5/445

(25) En (26) En
(21) 05706800.9 (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) DK 2005/000138 28.02.2005
(87) WO 2005/082298 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 DK 200400351

(54) • *OSTOMIE-SYSTEM*
• *OSTOMY SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOMIE*

(71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek,
DK

(72) MÜLLEJANS, Peter, DK-3140 Isg rde, DK
HANSEN, Michael, 3250 Gilleleje, DK

A61F 5/441 → (51) **A61F 5/445**

(51) **A61F 5/445** (11) **1 722 731 A2***
A61F 5/441 **A61F 5/448**

(25) En (26) En
(21) 05706805.8 (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) DK 2005/000144 01.03.2005
(87) WO 2005/082272 2005/36 09.09.2005
(88) 03.11.2005

(30) 01.03.2004 DK 200400344
28.05.2004 DK 200400849

(54) • *OSTOMIE-VORRICHTUNG UND KOMPAK-
TIERTER BEUTEL*

• *AN OSTOMY APPLIANCE AND A COM-
PACTED BAG*

• *ACCESSOIRE POUR STOMIE ET POCHE
COMPACTEE*

(71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek,
DK

(72) MÜLLEJANS, Peter, DK-3140 Aalsgaarde, DK
HANSEN, Michael, DK-3250 Gilleleje, DK

A61F 5/445 → (51) **A61F 5/441**

A61F 5/448 → (51) **A61F 5/445**

(51) **A61F 6/00** (11) **1 722 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723981.6 (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

(86) US 2005/006334 25.02.2005
(87) WO 2005/082299 2005/36 09.09.2005
(88) 24.11.2005

(30) 25.02.2004 US 547491 P
13.07.2004 US 587604 P
24.02.2005 US 65886

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR
DEN VERSCHLUSS VON LEITUNGEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR CONDUIT
OCCLUSION*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS D'OCCLUSION
DE CONDUITS*

(71) FEMASYS INC., 9070 Brixam Court, Suwanee GA
30024, US

(72) LEE-SEPSICK, Kathy, Suwanee, Georgia 30024, US
PAXTON, Lani L., Decatur, Georgia 30033, US
MARCUS, Jeffrey A., Atlanta, Georgia 30305, US
WILLIAMS, Stephen N., Atlanta, Georgia 30307, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **A61F 9/06** (11) **1 722 733 A1***
(25) It (26) En
(21) 04729164.6 (22) 23.04.2004

(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
(86) IB 2004/001234 23.04.2004
(87) WO 2005/074849 2005/33 18.08.2005
(30) 12.01.2004 IT 2020040009

(54) • *SCHWEISSERSCHUTZMASKE*
• *AN IMPROVED WELDING MASK*
• *MASQUE DE SOUDAGE AMELIORE*

(71) Elto S.P.A., Via Dei Sabbioni, 15, 10094 Giaveno
TO, IT

(72) LOEWENTHAL, Enrico, I-10090 Rovoli (Torino), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, Corso Emilia 8, 10152
Torino, IT

A61F 11/14 → (51) **H04R 25/00**

A61F 13/02 → (51) **A61F 2/02**

(51) **A61F 13/04** (11) **1 722 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707461.9 (22) 17.02.2005

(84) AT CH DE FR IT LI
(86) EP 2005/001617 17.02.2005
(87) WO 2005/087160 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004011872

(54) • *FIXIERMITTEL ZUM TEMPORÄREN FIXIE-
REN VON MENSCHLICHEN ODER TIERI-
SCHEN KÖRPERTEILEN*
• *FIXING MEANS FOR TEMPORARILY FIXING
HUMAN OR ANIMAL BODY PARTS*
• *MOYEN D'ATTACHE DESTINE A LA FIXA-
TION TEMPORAIRE DE PARTIES DU
CORPS D'UN ETRE HUMAIN OU D'UN ANI-
MAL*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Hansastraße 27 c, 80686 München, DE

(72) ELSNER, Peter, 73271 Holzmaden, DE
GEISSLER, Adam, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
KNÖRLEIN, Martin, 79102 Freiburg, DE

(74) Lenz, Steffen, et al, Patentanwälte Lichti & Partner
Gbr Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A61F 13/62 → (51) **A61F 5/01**

- (51) **A61G 11/00** (11) **1 722 735 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05722092.3 (22) 07.03.2005
- (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) NO 2005/000081 07.03.2005
- (87) WO 2005/087170 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 NO 20041045
- (54) • *INKUBATOR*
• *AN INCUBATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUVEUSE*
- (71) HAMSUND, Torgeir, Rosenkrantzgt. 22, N-0160
Oslo, NO
- (72) HAMSUND, Torgeir, N-0160 Oslo, NO
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1
3AE Scotland, GB

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 722 736 A1***
A61H 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 05715023.7 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DE 2005/000319 24.02.2005
- (87) WO 2005/082309 2005/36 09.09.2005
- (30) 25.02.2004 DE 202004003068 U
- (54) • *MASSAGEARM*
• *MASSAGE ARM*
• *BRAS DE MASSAGE*
- (71) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH, Marie-
Juchacz-Strasse 2, 51645 Gummersbach, DE
- (72) SCHEFTHALER, Uwe, 84416 Taufkirchen/Wils, DE
- (74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow &
Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 722 737 A1***
A61H 15/00 **A61H 37/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05715025.2 (22) 24.02.2005
- (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) DE 2005/000321 24.02.2005
- (87) WO 2005/082311 2005/36 09.09.2005
- (30) 25.02.2004 DE 202004003067 U
- (54) • *MASSAGESCHLITTEN*
• *MASSAGE CARRIAGE*
• *CHARIOT DE MASSAGE*
- (71) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH, Marie-
Juchacz-Strasse 2, 51645 Gummersbach, DE
- (72) SCHEFTHALER, Uwe, 84416 Taufkirchen/Wils, DE
- (74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow &
Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61H 15/00 → (51) **A61H 1/00**

- (51) **A61H 23/04** (11) **1 722 738 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05713933.9 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/005598 23.02.2005
- (87) WO 2005/082314 2005/36 09.09.2005

- (30) 23.02.2004 US 784323
- 23.02.2004 US 784607
- 23.02.2004 US 784604
- 23.02.2004 US 784639
- (54) • *KOMPRESSIONSBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *COMPRESSION TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT PAR COM-
PRESSION*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
- (72) PERRY, Matthew, J., East Greenwich, RI 02818, US
- VESS, Mark, A., Hanson, MA 02341, US
- WUDYKA, Scott, Leominster, MA 01453, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

A61H 37/00 → (51) **A61H 1/00**

A61J 1/00 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 722 739 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04789674.1 (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

- AL HR LT LV MK
- (86) BR 2004/000209 27.10.2004
- (87) WO 2005/041852 2005/19 12.05.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 31.10.2003 BR 0304083
- (54) • *KERATINGEL UND KOLLAGEN-TYP 2, 4
UND 6 VON FROSCHPROTEIN ZUR TOPI-
SCHEN ANWENDUNG ODER ZUR HER-
STELLUNG VON LAMINA, WIE VERBÄNDE
ODER PULVERISIERUNG IN DER NAH-
RUNGSMITTEL- UND ERGÄNZUNGSMIT-
TEL-VERWENDUNG UND BEI DER HER-
STELLUNG VON KOSMETISCHEN MASKEN
ODER IN LÖSUNGEN FÜR KOSMETISCHE
FORMULIERUNGEN UND MEDIZIN/PHAR-
MAZIE*
- *KERATIN GEL AND THE TYPES 2, 4 AND 6
OF COLLAGENS OF FROG PROTEIN FOR
TOPICAL USE OR FOR LAMINA PREPARA-
TION USE, SUCH AS DRESSING OR POW-
DERING IN FOOD AND COMPLEMENTS
USE AND IN COSMETIC MASK MANUFAC-
TURING OR IN SOLUTIONS USED IN COS-
METIC FORMULATION AND MEDICAL/
PHARMACEUTICAL*
- *GEL DE KERATINE ET COLLAGENES DES
TYPES 2, 4 ET 6 DE PROTEINE DE GRE-
NOUILLE POUR USAGE TOPIQUE OU PRE-
PARATION STRATIFIEE TELLE QU'UN
PANSEMENT, OU COMME POWDRE OU
COMPLEMENT ALIMENTAIRES, ET DANS LA
FABRICATION DE MASQUES COSMETI-
QUES OU EN SOLUTIONS DESTINEES A
UNE FORMULATION COSMETIQUE OU
MEDICALE*

- (71) de Lurdes Molarinho Velly, Maria, Av. Ibirapuera,
2927, Apto. 1005, Bairro Moenma, CEP-04029-
2000, Sao-Paulo, SP, BR
- Verissimo, Maria Helena Farina, Av. Ibirapuera
2927, Apto. 1005, Bairro Moema, CEP-04029-200,
Sao Paul, SP, BR
- (72) de Lurdes Molarinho Velly, Maria, CEP-04029-
2000, Sao-Paulo, SP, BR
- Verissimo, Maria Helena Farina, CEP-04029-200,
Sao Paul, SP, BR
- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61K 6/06** (11) **1 722 740 A1***
C03C 3/247 **A61K 8/21**
A61K 8/24 **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04798053.7 (22) 23.11.2004
- (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 2004/013288 23.11.2004
- (87) WO 2005/053620 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 US 726218
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER
ZÄHNE VON PATIENTEN MIT EINER FLUO-
RID FREISETZENDEN GLASZUSAMMEN-
SETZUNG*
- *METHOD OF TREATING A PATIENT'S
TEETH USING FLUORIDE RELEASING
GLASS COMPOSITION*
- *METHODE PERMETTANT DE TRAITER LES
DENTS D'UN PATIENT AU MOYEN D'UNE
COMPOSITION DE VERRE LIBERANT DU
FLUOR*
- (71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South,
South Jordan, Utah 84095, US
- (72) ALGAR, Brian, Wales LL15 1FA, GB
- TOUMBA, Jack, Leeds LS28 7EZ, GB
- CURZON, Martin, Edward, John, North Riding HG4
3NJ, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61K 6/08 → (51) **A61C 5/00**

- (51) **A61K 6/093** (11) **1 722 741 A1***
A61K 6/10
- (25) De (26) De
- (21) 05707377.7 (22) 14.02.2005
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (86) EP 2005/001470 14.02.2005
- (87) WO 2005/077321 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 DE 102004008022
- (54) • *DENTALMATERIAL AUF BASIS VON
ALKOXYSYLYLFUNKTIONELLEN
POLYETHERN*
- *DENTAL MATERIAL BASED ON ALKOXYSI-
LYL-FUNCTIONAL POLYETHERS*
- *PRODUIT DENTAIRE A BASE DE POLY-
ETHERS A FONCTION ALKOXYSYLYLE*
- (71) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713
Eschenburg, DE
- (72) BUBLEWITZ, Alexander, 35745 Herborn, DE
- REBER, Jens-Peter, 58540 Meinerzhagen, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

A61K 6/10 → (51) **A61K 6/093**

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 722 742 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05724020.2 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/006387 25.02.2005
- (87) WO 2005/084614 2005/37 15.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 548740 P
- (54) • *MILDES KÖRPERWASCHMITTEL*
• *A MILD BODY WASH*
• *COMPOSITION DOUCE POUR LE LAVAGE
DU CORPS*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WAGNER, Julie, Ann, Cincinnati, Ohio 45231, US

(74) WEI, Karl, Shiqing, Mason, Ohio 45040, US
SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, Ohio 45040, US
L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall
Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/02** (11) **1 722 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724021.0 (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

(86) US 2005/006388 25.02.2005
(87) WO 2005/084615 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548738 P

- (54) • MILDES KÖRPERWASCHMITTEL
- A MILD BODY WASH
- SAVON LIQUIDE DOUX POUR LE CORPS

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

(72) WAGNER, Julie, Ann, Cincinnati, Ohio 45231, US
WEI, Karl, Shiqing, Mason, Ohio 45040, US
SMITH III, Edward, Dewey, Mason, Ohio 45040, US

(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall
Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/02 → (51) **A61Q 1/04**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61K 8/18** (11) **1 722 744 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774514.6 (22) 06.09.2004
(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) KR 2004/002253 06.09.2004
(87) WO 2005/087190 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 KR 2004016589

- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER JOGHURT-FORMULIERUNG
- YOGHURT FORMULATION COSMETIC COMPOSITION
- COMPOSITION COSMETIQUE AYANT L'ASPECT ET LA TEXTURE D'UN YAOURT

(71) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR

(72) LEE, Hye Won, No. 307-1106, Jugong Greenville, Yongin-si, Kyunggi-do 449-958, KR

PARK, Chang Hoon, Gangnam-gu, Seoul 135-231, KR

HAN, Sang Hoon, Jangan-gu, Suwon-si, Kyunggi-do 440-320, KR

NAM, Gae Won, No. 301-1108, Jugong Greenville, Yongin-si, Kyunggi-do 449-958, KR

(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 722 745 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803644.6 (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

(86) EP 2004/013977 08.12.2004
(87) WO 2005/053624 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 DE 10357532

- (54) • VERWENDUNG VON POLYMEREN AUF BASIS VON N-VINYLCAPROLACTAM IN HAARKOSMETIKA

- USE OF POLYMERS BASED ON N-VINYLCAPROLACTAM IN HAIR COSMETICS
- UTILISATION DE POLYMERES A BASE DE N-VINYLCAPROLACTAME EN COSMETIQUE CAPILLAIRE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MÜLLER, Gabi, 68167 Mannheim, DE
HÖSSEL, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 722 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 05700615.7 (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) DK 2005/000065 28.01.2005
(87) WO 2005/072696 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DK 200400136
16.03.2004 US 553661 P

- (54) • VERWENDUNG VON ACE-HEMMERN UND/ODER ANGIOTENSIN-II-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR VERBESSERUNG UND/ODER AUFRECHTERHALTUNG DES HAUTTONUS UND ZUR BEHANDLUNG VON HAUTALTERUNG

- USE OF ACE INHIBITORS AND/OR ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE IMPROVING AND/OR MAINTAINING THE SKIN TONE AND FOR THE TREATMENT OF SKIN AGEING
- UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION ET/OU D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ANGIOTENSINE II POUR L'AMELIORATION ET/OU LA CONSERVATION DU TEINT DE LA PEAU ET POUR LE TRAITEMENT DE VIEILLISSEMENT DE LA PEAU

(71) Ace ApS, Strandgade 95, 3000 Helsingør, DK
(72) JENSEN, Benny Vittrup, DK-4000 Roskilde, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61K 8/18** (11) **1 722 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 05707345.4 (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

(86) EP 2005/001408 11.02.2005
(87) WO 2005/084622 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 EP 04251324
11.03.2004 EP 04251394

- (54) • ZUCKERLACTON ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HAARBEHANDLUNG
- HAIR TREATMENT COMPOSITION COMPRISING SUGAR LACTONE
- COMPOSITION POUR TRAITEMENTS DE CHEVEUX COMPRENANT UN LACTON DE SUCRE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) Unilever Naamloze Vennootschap, 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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) ELLIOTT, Rebecca J., Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
MAHADESHWAR, A. R., Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB

TIWARI, Laxmikant, Flat 4, Cranford House, Highfield Hampshire SO17 1UE, GB
CHANDRA, Lalitesh Unilever Thai Holdings Ltd, Ladyao, Jatujak Bangkok, 10900, TH
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/18** (11) **1 722 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708325.5 (22) 19.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/000503 19.02.2005
(87) WO 2005/079745 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 GB 0403702
31.08.2004 GB 0419260

- (54) • HAUTFLEGMITTEL DIE SALICYLSÄURE ENTHALTEN
- SKINCARE COMPOSITIONS CONTAINING SALICYLIC ACIDS
- COMPOSITIONS DE SOIN POUR LA PEAU CONTENANT DES ACIDES SALICYLIQUES

(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB

(72) STROTHOLZ, Iris, D-21465 Reinbek, DE
SCHMIDT, Timm, D-21465 Reinbek, DE
STRAHINJIC, Ivana, D-21465 Reinbek, DE

(74) Smith, Elizabeth Jane, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A61K 8/18** (11) **1 722 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708342.0 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/000524 15.02.2005
(87) WO 2005/079746 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 GB 0403702

- (54) • HAUTPFLEGMITTEL DIE SALICYLSÄURE ENTHALTEN
- SKINCARE COMPOSITIONS CONTAINING SALICYLIC ACID
- COMPOSITION DE SOIN DE LA PEAU COMPRENANT DE L'ACIDE SALICYLIQUE

(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB

(72) EVISON, Jane, Boots Healthcare International Ltd., Nottingham NG2 3AA, GB

(74) Smith, Elizabeth Jane, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A61K 8/18** (11) **1 722 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715446.0 (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) EP 2005/001822 18.02.2005
(87) WO 2005/084623 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 EP 04251324

- (54) • ZUCKERLACTON ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HAARBEHANDLUNG
- HAIR TREATMENT COMPOSITION COMPRISING SUGAR LACTONE
- COMPOSITION POUR TRAITEMENTS DE CHEVEUX COMPRENANT UN LACTON DE SUCRE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

- (71) Unilever Naamloze Vennootschap, 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
- (72) ELLIOTT, Rebecca, J., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MAHADESHWAR, Anand, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
ROYLES, Brodyck, J., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
TIWARI, Laxmikant, Southampton SO17 1UE, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 722 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717971.5 (22) 09.03.2005
- (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 2005/000906 09.03.2005
(87) WO 2005/084620 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 GB 0405236
- (54) • VERWENDUNG EINER KATIONISCH MODIFIZIERTEN HYDROLYSIERTEN STÄRKE ALS HAARFIXIERMITTEL
• THE USE OF A CATIONICALLY MODIFIED HYDROLYSED STARCH AS A HAIR FIXATIVE
• UTILISATION D'UN AMIDON HYDROLYSE MODIFIE D'UN POINT DE VUE CATIONIQUE COMME FIXATEUR CAPILLAIRE
- (71) CRODA INTERNATIONAL plc, Cowick Hall Snaith, Goole North Humberside DN14 9AA, GB
- (72) JONES, Roger, T., Cheshire CW8 2EE, GB
JONES, Debra, L., North Yorkshire LS25 6PF, GB
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- A61K 8/21** → (51) **A61K 6/06**
-
- A61K 8/24** → (51) **A61K 6/06**
-
- A61K 8/26** → (51) **A61Q 15/00**
-
- A61K 8/27** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61K 8/29** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61K 8/31** → (51) **A61Q 15/00**
-
- (51) **A61K 8/44** (11) **1 722 752 A1***
A61K 8/92 **A61Q 5/02**
A61Q 19/10
- (25) En (26) En
(21) 04741061.8 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007889 15.07.2004
(87) WO 2005/013927 2005/07 17.02.2005
(30) 17.07.2003 IT T020030555
- (54) • AUF ÖLIGEN SUBSTANZEN BASIERTE KÖRPERREINIGUNGSZUBEREITUNG
• A CLEANSING COMPOSITION BASED ON OILY SUBSTANCES
• COMPOSITION DE NETTOYAGE A BASE DE SUBSTANCES HUILEUSES
- (71) Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.A., Via Angelo Ariotto 1/C, 13038 Tricerro, IT
- (72) ARIOTTO, Angelo, I-15030 Terruggia, IT
GUALA, Fabrizio, I-13039 Trino, IT
MERLO, Elisabetta, I-13039 Trino, IT
VILLA, Giovanni, I-20030 Paderno Dugnano, IT
- (74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **A61K 8/44** (11) **1 722 753 A2***
A61K 8/49 **A61Q 19/00**
A61Q 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805593.3 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- LT LV
- (86) FR 2004/003069 30.11.2004
(87) WO 2005/053632 2005/24 16.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 01.12.2003 FR 0314082
- (54) • VERWENDUNG VON PPAR-AKTIVATOREN IN KOSMETIKA UND DER DERMATOLOGIE
• USE OF PPAR ACTIVATORS IN COSMETICS AND DERMATOLOGY
• UTILISATION D'ACTIVATEURS DE RECEPTEURS PPAR EN COSMETIQUE ET DERMATOLOGIE
- (71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
- (72) JOMARD, André, F-06460 Saint Vallier de Thiey, FR
RIVIER, Michel, F-06100 Nice, FR
- (74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR
-
- A61K 8/44** → (51) **A61Q 5/02**
-
- A61K 8/46** → (51) **A61Q 5/02**
-
- (51) **A61K 8/49** (11) **1 722 754 A1***
A61Q 5/10
- (25) De (26) De
(21) 04797929.9 (22) 16.11.2004
- (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 2004/012982 16.11.2004
(87) WO 2005/079732 2005/35 01.09.2005
(30) 21.02.2004 DE 102004008604
- (54) • HAARFÄRBEMITTEL ZUM GLEICHZEITIGEN FÄRBen UND AUFHELLEN VON KERATINFASERN
• HAIR DYE FOR DYEING AND LIGHTENING KERATIN FIBERS
• AGENTS COLORANTS CAPILLAIRES PERMETTANT A LA FOIS DE COLORED ET D'ECLAIRCIR DES FIBRES DE KERATINE
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) PASQUIER, Cécile, CH-1723 Marly, CH
KIENER, Caroline, CH-1723 Marly, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH
- (74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
-
- (51) **A61K 8/49** (11) **1 722 755 A1***
A61K 8/96 **A61K 8/06**
A61K 8/27 **A61K 8/29**
A61Q 17/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717391.6 (22) 10.01.2005
- (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 2005/000048 10.01.2005
(87) WO 2005/070381 2005/31 04.08.2005
(30) 09.01.2004 FR 0400174
- (54) • MINERALORGANISCHE SONNENSCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUFBRINGEN MIT EINER ANTRIEBSPUMPE
• ORGANO-MINERAL SUNSCREEN COMPOSITION ADAPTED FOR BEING APPLIED BY A PROPULSION PUMP
• COMPOSITION DE TYPE ECRAN SOLAIRE ORGANO-MINERAL ADAPTEE POUR L'APPLICATION PAR POMPE DE PROPULSION
- (71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) CHOULOT, Jean-Christophe, F-78120 Rambouillet, FR
PHELOUZAT, Jocelyne, F-28130 Pierres, FR
GUINET, Ludovic, F-92400 Courbevoie, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/44**
-
- A61K 8/58** → (51) **A61Q 5/00**
-
- A61K 8/73** → (51) **A61Q 1/04**
-
- A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/02**
-
- (51) **A61K 8/81** (11) **1 722 756 A1***
A61Q 5/06
- (25) De (26) De
(21) 04765155.9 (22) 14.09.2004
- (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 2004/010239 14.09.2004
(87) WO 2005/060926 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358780
- (54) • VERSPRÜHBARES GEL
• SPRAYABLE GEL
• GEL PULVERISABLE
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) EMMERLING, Winfried, 25436 Tornesch, DE
BERGEMANN, Uwe, 22459 Hamburg, DE
-
- A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/12**
-
- A61K 8/891** → (51) **A61Q 15/00**
-
- A61K 8/895** → (51) **A61Q 15/00**
-
- A61K 8/896** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61K 8/896** → (51) **A61Q 5/02**
-
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/44**
-
- (51) **A61K 8/97** (11) **1 722 757 A1***
A61Q 19/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05736611.4 (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) FR 2005/000554 08.03.2005
(87) WO 2005/087189 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 FR 0450461
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUM ABNEHMEN MIT EINEM METALLOPROTEINASE-HEMMER ALS WIRKSTOFF
• SLIMMING COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A METALLOPROTEINASE INHIBITOR AS AN ACTIVE AGENT
• COMPOSITION COSMETIQUE AMINCISANTE PREVENANT EN TANT QU'AGENT ACTIF UN INHIBITEUR DE METALLOPROTEINASES

- (71) Laboratoires Clarins, 4, rue Berteaux-Dumas, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) COURTIN, Olivier, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/08**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 722 758 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05708798.3 (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
- (86) IB 2005/000829 10.02.2005
- (87) WO 2005/077331 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 US 543402 P
- (54) • *CHRONOTHERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CHRONOTHERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS OF THEIR USE*
- *COMPOSITIONS CHRONOTHERAPEUTIQUES ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) ATHPHARMA LIMITED, Heron Cove, Barrymore, Athlone, Co. Roscommon, IE
- (72) DEVANE, John, Athlone, Co. Roscommon, IE
BUTLER, Jackie, Athlone, Co. Westmeath, IE
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 722 759 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05717745.3 (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

AL BA HR LV MK YU

- (86) GB 2005/000592 18.02.2005
- (87) WO 2005/079749 2005/35 01.09.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 21.02.2004 GB 0403938
- (54) • *CHITOSAN-HALTIGE LÖSUNG*
- *CHITOSAN CONTAINING SOLUTION*
- *SOLUTION CONTENANT DU CHITOSANE*
- (71) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
- (72) DYER, Ann, Margaret, Archimedes Development Ltd., University Blvd, Nottingham NG7 2TN, GB
PASTOR, Patricia, Archimedes Development Ltd., University Blvd, Nottingham NG7 2TN, GB
ILLUM, Lisbeth, Nottingham NG7 1BA, GB
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/00 → (51) **A23K 1/16**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/197**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/197**

A61K 9/10 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 722 760 A2***
- A61K 48/00** **C12N 15/88**
- (25) En (26) En
- (21) 05730952.8 (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 2005/007579 08.03.2005
- (87) WO 2005/089148 2005/39 29.09.2005
- (30) 12.03.2004 US 800362
- (54) • *ABGABE VON FÜR SHORT HAIRPIN RNA KODIERENDEN GENEN MIT REZEPTOR-SPEZIFISCHEN NANOBEHÄLTERN*
- *DELIVERY OF GENES ENCODING SHORT HAIRPIN RNA USING RECEPTOR-SPECIFIC NANOCONTAINERS*
- *ADMINISTRATION DE GENES CODANT UN ARN COURT EN EPINGLE A CHEVEUX A L'AIDE DE NANORECIPIENTS SPECIFIQUES D'UN RECEPTEUR*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) PARDRIDGE, William, M., Pacific Palisades, CA 90272, US
BOADO, Ruben, J., Agoura Hills, CA 91301, US
Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/51**

A61K 9/14 → (51) **A61K 47/38**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 722 761 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05701939.0 (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) GB 2005/000174 19.01.2005
- (87) WO 2005/070391 2005/31 04.08.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 21.01.2004 GB 0401291
13.08.2004 GB 0418141
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROTEILCHEN*
- *METHOD OF PRODUCING MICROPARTICLES*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MICRO-PARTICULES*
- (71) The School of Pharmacy, University of London 29-39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
- (72) BASIT, Abdul Waseh, The School of Pharmacy, London WC1N 1AX, GB
KENDALL, Richard Andrew, The School of Pharm, London WC1N 1AX, GB
MURDAN, Sudax Shina, The School of Pharmacy, London WC1N 1AX, GB
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61K 9/50 → (51) **B01J 13/02**

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 722 762 A2***
- A61K 9/127**
- (25) En (26) En
- (21) 05724266.1 (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 2005/006684 02.03.2005
- (87) WO 2005/084710 2005/37 15.09.2005

- (88) 14.09.2006
- (30) 02.03.2004 US 549280 P
- (54) • *NANOZELLEN-ARZNEIABGABESYSTEM*
- *NANOCELL DRUG DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS PAR NANOCELLULES*
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493, US
- (72) SENGUPTA, Shiladitya, Brighton, MA 02135, US
ZHAO, Ganlin, Arlington, MA 02474, US
CAPILA, Ishan, Ashland, MA 01721, US
EAVARONE, David, North Quincy, MA 02171, US
SASISEKHARAN, Ram, Cambridge, MA 02140-1927, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/70 (11) **1 722 763 A2***
A61L 15/44

- (25) De (26) De
- (21) 05715565.7 (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

LV

- (86) EP 2005/002032 25.02.2005
- (87) WO 2005/082428 2005/36 09.09.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 26.02.2004 DE 102004009903
- (54) • *PFLASTER MIT REDUZIRTER HAUTIRRITATION*
- *PLASTER THAT REDUCES SKIN IRRITATION*
- *PANSEMENT ENTRAINANT UNE IRRITATION CUTANEE REDUITE*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
SEDAGHAT KERDAR, Rasoul, 90455 Nürnberg, DE
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 31/00 (11) **1 722 764 A1***
A61P 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 05708396.6 (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) GB 2005/000597 18.02.2005
- (87) WO 2005/079771 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 GB 0403629
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHMERZLINDERUNG*
- *METHODS FOR RELIEF OF PAIN*
- *PROCEDES POUR SOULAGER LA DOULEUR*

- (71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (72) RICE, Andrew Sven Cracroft, Faculty of Medicine, Westminster Campus Hospital, GB
VANDEVOORDE, S., Unité de Chimie Pharm. etRadioph, Université Catholique de, BE
LAMBERT, Didier, Unité de Chimie Pharm. et Radioph, Université Catholique de Louva, BE
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 722 765 A2***
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 05722590.6 (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
(86) US 2005/002619 28.01.2005
(87) WO 2005/072388 2005/32 11.08.2005
(88) 02.03.2006
(30) 28.01.2004 US 539887 P
(54) • **OSTEOBLASTEN-FAKTOR(EN) ZUR REGU-
LATION DER MIGRATION VON UND KNO-
CHENINVASION DURCH MENSCHLICHES
PROSTATAKARZINOM**
• **OSTEOBLAST FACTOR(S) THAT REGU-
LATES HUMAN PROSTATE CANCER
MIGRATION TO AND INVASION OF BONE**
• **FACTEUR(S) OSTEOBLASTIQUE(S) REGU-
LANT LA MIGRATION DU CANCER DE LA
PROSTATE HUMAIN VERS LES OS ET
L'INVASION DES OS**
(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) HALL, Christopher, L., Ypsilanti, MI 48197, US
LONG, Michael, W., Northville, MI 48167, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, D-80331
München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 722 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723179.7 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004990 17.02.2005
(87) WO 2005/079774 2005/35 01.09.2005
(88) 02.03.2006
(30) 17.02.2004 US 545456 P
03.05.2004 US 567604 P
09.06.2004 US 578324 P
(54) • **BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUN-
GEN EINSCHLIESSLICH MAKULARDEGENE-
RATION**
• **MANAGEMENT OF OPHTHALMOLOGIC
DISORDERS, INCLUDING MACULAR
DEGENERATION**
• **GESTION DE TROUBLES OPHTHALMOLOGI-
QUES, NOTAMMENT LA DEGENERES-
CENCE MACULAIRE**
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,
17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) RANDO, Robert, R., Brookline, MA 02445-7770, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 722 767 A2***
A61K 31/352 **A61K 31/433**
A61K 31/4409 **A61P 9/08**
A61P 11/08
(25) En (26) En
(21) 05723829.7 (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) US 2005/006126 23.02.2005
(87) WO 2005/082341 2005/36 09.09.2005
(88) 19.01.2006
(30) 23.02.2004 US 547157 P

(54) • **NICHT-PEPTIDYL-MITTEL MIT PHSP20-ARTI-
GER WIRKUNG UND IHRE VERWENDUN-
GEN**
• **NON-PEPTIDYL AGENTS WITH PHSP20-
LIKE ACTIVITY, AND USES THEREOF**
• **AGENTS NON PEPTIDYL A ACTIVITE DE
TYPE PHSP20 ET UTILISATIONS CORRES-
PONDANTES**
(71) Prolexys Pharmaceuticals, Inc., 2150 West
Dauntless Ave., Salt Lake City, UT 84116, US
(72) VON RECHENBERG, Moritz, Salt Lake City, UT
84124, US
PELTIER, John, M., Sandy, UT 84093, US
SAHASRABUDHE, Sudhir, R., Sandy, Utah 84092,
US
ASKOVIC, Srdjan, Salt Lake City, UT 84108, US
SELLIAH, Robert, Midvale, UT 84047, US
ZAREMBINSKI, Thomas, Salt Lake City, UT 84101,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 31/11** (11) **1 722 768 A2***
A61P 1/04
(25) En (26) En
(21) 05717746.1 (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) GB 2005/000594 18.02.2005
(87) WO 2005/079778 2005/35 01.09.2005
(88) 16.03.2006
(30) 19.02.2004 GB 0403733
19.02.2004 US 545834 P
(54) • **MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON
BARRETT-ÖSOPHAGUS**
• **MEDICAMENTS FOR TREATING BARRETT'S
OESOPHAGUS**
• **MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT
D'OESOPHAGE BARRETT**
(71) The Medical Research Council, 20 Park Crescent,
London W1B 1AL, GB
(72) FITZGERALD Rebecca, Cambridge CB2 2XZ, GB
CHANG, Chih-Long, Cambridge CB2 2XZ, GB
(74) Richards, William John, et al, D Young & Co, 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/122 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/122 → (51) **C07C 66/02**

(51) **A61K 31/15** (11) **1 722 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 05707302.5 (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
(86) EP 2005/001322 10.02.2005
(87) WO 2005/084651 2005/37 15.09.2005
(88) 13.10.2005
(30) 08.03.2004 EP 04005404
(54) • **VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER
INSULINSEKRETION**
• **METHODS FOR ALTERING INSULIN SECRE-
TION**
• **METHODS DESTINEES A MODIFIER LA
SECRETION D'INSULINE**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) LANG, Florian, 72076 Tuebingen, DE

(51) **A61K 31/155** (11) **1 722 770 A1***
A61K 31/337 **A61P 3/04**
A61K 31/155 **A61K 31/337**
(25) En (26) En
(21) 05715996.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/002642 11.03.2005
(87) WO 2005/092311 2005/40 06.10.2005
(30) 12.03.2004 EP 04300137
(54) • **VERWENDUNG VON METFORMIN UND
ORLISTAT ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄ-
VENTION VON ADIPOSITAS**
• **USE OF METFORMIN AND ORLISTAT FOR
THE TREATMENT OF PREVENTION OF
OBESITY**
• **UTILISATION DE LA METFORMINE ET DE
L'ORLISTAT POUR LE TRAITEMENT OU LA
PREVENTION DE L'OBESITE**
(71) Fournier Laboratories Ireland Limited, Ann Grove,
Carrigtwohill, Co. Cork, IE
(72) JUNIEN, Jean-Louis, F-92310 SEVRES, FR
EDGAR, Alan, F-21490 SAINT JULIEN, FR
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61K 31/167** (11) **1 722 771 A1***
A61P 29/00 **A61P 11/00**
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 05714565.8 (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) CA 2005/000323 02.03.2005
(87) WO 2005/084657 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 US 548908 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG
EINER ENTZÜNDLICHEN REAKTION**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRE-
VENTING OR TREATING AN INFLAMMA-
TORY RESPONSE**
• **COMPOSITIONS ET METHODES POUR
PREVENIR OU POUR TRAITER UNE REAC-
TION INFLAMMATOIRE**
(71) McGill University, 845 Sherbrooke Street West,
Montreal, Québec H3A 2T5, CA
(72) KUBOW, Stan, Pointe-Claire, Québec H9R 4W1, CA
VILELA, R.M., Pointe Claire, Québec H9R 1K1, CA
LANDS, Larry, Hampstead, Québec H3X 1A6, CA
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo
House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ,
GB

A61K 31/167 → (51) **A61P 17/10**

A61K 31/18 → (51) **A61K 47/38**

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/15**

(51) **A61K 31/19** (11) **1 722 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724985.6 (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
(86) US 2005/007571 08.03.2005
(87) WO 2005/087218 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 797321
(54) • **NAHRUNGSERGÄNZUNG MIT STOCHIOME-
TRISCH SPEZIFISCHEM KALIUM-MAGNESI-
UM-CITRAT**

- DIETARY SUPPLEMENTATION WITH STOICHIOMETRICALLY SPECIFIC POTASSIUM MAGNESIUM CITRATE
 - SUPPLEMENT DIETETIQUE A BASE DE CITRATE DE MAGNESIUM ET DE POTASSIUM STOICHIOMETRIQUEMENT SPECIFIQUE
- (71) Mission Pharmacal Company, 10999 IH 10 West, Suite 1000, Sant Antonio, TX 78230, US
 (72) RUSHFORTH, Dennis, S., San Antonio, TX 78249, US
 (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/192 → (51) **C07C 66/02**

A61K 31/195 → (51) **C07C 229/08**

- (51) **A61K 31/197** (11) **1 722 773 A1***
A61K 9/08 **A61K 9/00**
A61K 47/10
- (25) En (26) En
 (21) 04801336.1 (22) 06.12.2004
 (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 2004/004029 06.12.2004
 (87) WO 2005/063229 2005/28 14.07.2005
 (30) 18.12.2003 EP 03029117
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PREGABALIN
 • PREGABALIN COMPOSITION
 • COMPOSITION DE PREGABALINE
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
 (72) SCHNEIDER, Michael, 79211 Denzlingen, DE MEYER-WONNAY, Hans Richard, Pfizer GmbH, 79090 Freiburg, DE
 (74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/205 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/216 → (51) **A61P 17/10**

A61K 31/225 → (51) **C07C 53/00**

A61K 31/23 → (51) **C07C 53/00**

A61K 31/235 → (51) **C07C 66/02**

A61K 31/24 → (51) **C07C 229/08**

A61K 31/335 → (51) **C07C 66/02**

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/337 → (51) **C07K 5/083**

- (51) **A61K 31/34** (11) **1 722 774 A1***
A61K 31/365 **A61K 31/35**
A61K 31/425 **A61K 31/426**
A61K 31/52 **A61K 31/522**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05729331.8 (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
- LV
 (86) FR 2005/000368 17.02.2005
 (87) WO 2005/079786 2005/35 01.09.2005
 (30) 20.02.2004 FR 0401718
 (54) • VERWENDUNG EINER VERBINDUNG ZUR MODIFIKATION DER INTERLEUKIN 5, INTERLEUKIN 6 UND/ODER INTERLEUKIN

- 10 SEKRETION ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON ROSACEA
- USE OF A COMPOUND MODIFYING AN INTERLEUKIN 5, INTERLEUKIN 6 AND/OR INTERLEUKIN 10 SECRETION FOR PREPARING A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR ROSACEA TREATMENT
 - UTILISATION D'UN COMPOSE MODIFIANT LA SECRETION DE L'INTERLEUKINE 5, DE L'INTERLEUKINE 6 ET/OU DE L'INTERLEUKINE 10 POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINEE A TRAITER LA ROSACEE
- (71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635 Route des Lucioles Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR
 (72) DOLFI, Fabrizio, F-06560 Valbonne, FR SAFONOVA, Irina, F-06100 Nice, FR
 (74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'Oréal D.I.P. 25-29, Quai Aulagnier, F-92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR

A61K 31/34 → (51) **A01N 43/08**

A61K 31/341 → (51) **C07D 307/52**

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/34**

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 722 775 A1***
A61P 35/00 **A61P 35/02**
- (25) En (26) En
 (21) 05723507.9 (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 2005/005646 18.02.2005
 (87) WO 2005/082357 2005/36 09.09.2005
 (30) 20.02.2004 US 545915 P
 (54) • VERWENDUNG VON BETA-LAPACHON ZUR BEHANDLUNG VON HÄMATOLOGISCHEN TUMOREN
 • USE OF BETA-LAPACHONE FOR TREATING HEMATOLOGIC TUMORS
 • UTILISATION DE BETA-LAPACHONE POUR TRAITER DES TUMEURS HEMATOLOGIQUES
- (71) ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801-5140, US
 (72) LI, Chiang J., West Roxbury, MA 02132, US LI, YouZhi, Westwood, MA 02090, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 31/352** (11) **1 722 776 A2***
A61P 35/00 **A61P 35/02**

- (25) En (26) En
 (21) 05723508.7 (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 2005/005647 18.02.2005
 (87) WO 2005/082358 2005/36 09.09.2005
 (88) 15.12.2005
 (30) 20.02.2004 US 545916 P
 (54) • VERWENDUNG VON BETA-LAPACHONE ALS ANTI-KREBSMITTER MIT BREITEM WIRKUNGSSPEKTRUM
 • USE OF BETA-LAPACHONE AS A BROAD SPECTRUM ANTI-CANCER AGENT
 • UTILISATION DE BETA-LAPACHONE COMME AGENT ANTI-CANCEREUX A LARGE SPECTRE
- (71) ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801-5140, US

- (72) LI, Chiang J., West Roxbury, MA 02132, US LI, YouZhi, Westwood, MA 02090, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
- (51) **A61K 31/352** (11) **1 722 777 A2***
A61P 35/00 **A61P 35/04**
- (25) En (26) En
 (21) 05723509.5 (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 2005/005648 18.02.2005
 (87) WO 2005/082359 2005/36 09.09.2005
 (88) 10.11.2005
 (30) 20.02.2004 US 545950 P
 (54) • VERWENDUNG VON BETA-LAPACHONE ZUR BEHANDLUNG VON PANGREASKARZINOMEN
 • USE OF BETA-LAPACHONE FOR THE TREATMENT OF PANCREATIC CANCER
 • UTILISATION DE BETA-LAPACHONE POUR LE TRAITEMENT DU CANCINOMES PANCREATIQUES
- (71) ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801-5140, US
 (72) LI, Chiang J., West Roxbury, MA 02132, US LI, YouZhi, Westwood, MA 02090, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/365 → (51) **A61K 31/34**

- (51) **A61K 31/366** (11) **1 722 778 A1***
A61K 38/27 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
 (21) 05707019.5 (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) EP 2005/000758 26.01.2005
 (87) WO 2005/074916 2005/33 18.08.2005
 (30) 29.01.2004 US 540204 P
 10.02.2004 US 543366 P
 (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LIPODYSTROPHIE
 • METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF LIPODYSTROPHY
 • METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DE LA LIPODYSTROPHIE
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
 (72) DE LUCA, Giampiero, CH-1231 Conches, CH
 (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/366** (11) **1 722 779 A1***
A61K 31/381 **A61K 31/407**
C07D 493/04 **C07D 495/04**
C07D 491/052

- (25) En (26) En
 (21) 05731541.8 (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) US 2005/007634 10.03.2005
 (87) WO 2005/087225 2005/38 22.09.2005
 (30) 10.03.2004 US 552050 P
 09.03.2005 US 75476

- (54) • *NEO-TANSHINLACTON UND ANALOGA ALS WIRKUNGSVOLLE UND SELEKTIVE ANTI-BRUSTKREBS-MITTEL*
- *NEO-TANSHINLACTONE AND ANALOGS AS POTENT AND SELECTIVE ANTI-BREAST CANCER AGENTS*
- *PUISSANTS ANTICANCEREUX SELECTIFS (CANCER DU SEIN) A BASE DE NEO-TANSHINLACTONE ET ANALOGUES*
- (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) LEE, Kuo-Hsiung, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
- WANG, Xihong, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- BASTOW, Kenneth F., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- WU, Tian-shung, Tainan, TW
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/366**

A61K 31/381 → (51) **C07K 5/02**

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 722 780 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04812221.2 (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) US 2004/039657 26.11.2004
- (87) WO 2005/053683 2005/24 16.06.2005
- (30) 26.11.2003 US 524912 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON GLAUKOM*
- *A METHOD OF PREVENTING OR TREATING GLAUCOMA*
- *TECHNIQUE DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DU GLAUCOME*
- (71) Duke University, University Office of Science and Technology, North Building, Room 230, Science Drive, Box 90083, Durham, NC 27708, US
- (72) EPSTEIN, David, L., C/o Duke University/, Durham, NC 2778-0083, US
- LEE, Paul., C/o Duke University/, Durham, NC 2778-0083, US
- RAO, Vasanth, C/o Duke University/, Durham, NC 2778-0083, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 722 781 A2***
- C07D 207/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05723566.5 (22) 22.02.2005
- (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 2005/005742 22.02.2005
- (87) WO 2005/081972 2005/36 09.09.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 22.02.2004 US 546841 P
- (54) • *ANTITUMORALE MALEIMID-PHOSPHATASE-HEMMER*
- *MALEIIMIDE ANTI-TUMOR PHOSPHATASE INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE PHOSPHATASE ANTITUMORAUX A BASE DE MALEIIMIDE*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology

- Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) MICHEJDA, Christopher, J., North Potomac, MD 20878, US
- YAO, Wei, Frederick, MD 21701, US
- CARR, Brian, I., Glenshaw, PA 15116, US
- KAR, Siddhartha, Pittsburgh, PA 15243, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/407 → (51) **A61K 31/366**

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 722 782 A2***
- A61K 31/44** **C07D 401/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05731465.0 (22) 09.03.2005
- (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 2005/007799 09.03.2005
- (87) WO 2005/086871 2005/38 22.09.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 09.03.2004 US 795505
- (54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG ODER BEHANDLUNG VON HIV-1*
- *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING OR TREATING HIV-1*
- *COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCEDURES D'INHIBITION OU DE TRAITEMENT DU VIH-1*
- (71) Cytokine Pharmasciences, Inc., Walnut Hill Plaza, 150 South Warner Road, Suite 420, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- Bajorath, Jurgén, 17406-37th Avenue W., Lynwood, WA 98037, US
- (72) HAFFAR, Omar, K., Seattle, WA 98103, US
- GODDEN, Jeffrey, W., Seattle, WA 98115, US
- BAJORATH, Jurgén, Lynwood, WA 98037, US
- (74) Breese, Pierre, et al, BRESEE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61K 31/41 → (51) **C07D 249/04**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 722 783 A2***
- C07D 233/54**
- (25) En (26) En
- (21) 05725210.8 (22) 07.03.2005
- (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 2005/007902 07.03.2005
- (87) WO 2005/086895 2005/38 22.09.2005
- (88) 17.08.2006
- (30) 08.03.2004 US 551371 P
- (54) • *IONENKANAL-MODULATOREN*
- *ION CHANNEL MODULATORS*
- *MODULATEURS DE LA FONCTION CANAL IONIQUE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) ZELLE, Robert, Medford, MA 02155, US
- GALULLO, Vincent, P., South Grafton, MA 01560, US
- MAZDIYASNI, Hormoz, Douglas, MA 01516, US

- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 722 784 A2***
- C07D 233/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05735526.5 (22) 07.03.2005
- (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 2005/007896 07.03.2005
- (87) WO 2005/086892 2005/38 22.09.2005
- (88) 11.05.2006
- (30) 08.03.2004 US 551449 P
- (54) • *IONENKANAL-MODULATOREN*
- *ION CHANNEL MODULATORS*
- *MODULATEURS DE CANAL IONIQUE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) ZELLE, Robert, Stow, MA 01775, US
- GALULLO, Vincent, P., South Grafton, MA 01560, US
- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/4164 → (51) **A61P 17/10**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/61**

- (51) **A61K 31/4178** (11) **1 722 785 A1***
- A61K 31/427** **A61K 31/428**
- A61K 31/4439** **A61K 31/4184**
- A61K 31/4164** **C07D 233/84**
- C07D 401/12** **C07D 403/12**
- C07D 417/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05725217.3 (22) 07.03.2005
- (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 2005/007911 07.03.2005
- (87) WO 2005/087228 2005/38 22.09.2005
- (30) 08.03.2004 US 551580 P
- (54) • *IONENKANAL-MODULATOREN*
- *ION CHANNEL MODULATORS*
- *MODULATEURS DE CANAL IONIQUE*

- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) ZELLE, Robert, Stow, MA 01775, US
- GALULLO, Vincent, P., South Grafton, MA 01560, US
- WILL, Paul, Sudbury, MA 01776, US
- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 31/4178** (11) **1 722 786 A2***

- A61K 31/4164**
- (25) En (26) En
- (21) 05725219.9 (22) 07.03.2005
- (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 2005/007913 07.03.2005
- (87) WO 2005/086902 2005/38 22.09.2005
- (88) 06.07.2006
- (30) 08.03.2004 US 551394 P
- (54) • *IONENKANAL-MODULATOREN*

- ION CHANNEL MODULATORS
- MODULATEURS DE CANAL IONIQUE

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZELLE, Robert, Stow, MA 01775, US
(74) GALULLO, Vincent P., South Grafton, MA 01560, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 31/4178** (11) **1 722 787 A1***
A61K 31/4164 **A61K 31/4196**
A61K 31/427 **A61K 31/4439**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
C07D 233/64 **C07D 401/06**

(25) En (26) En
(21) 05728999.3 (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
(86) US 2005/007970 07.03.2005
(87) WO 2005/087229 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551447 P
(54) • IONENKANAL-MODULATOREN
• ION CHANNEL MODULATORS
• MODULATEURS DE CANAL IONIQUE

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZELLE, Robert, Stow, MA 01775, US
(74) BAKER, Christopher, Todd, Bedford, MA 01730, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/4178 → (51) **A61P 17/10**

A61K 31/4178 → (51) **C07K 5/02**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/4184 → (51) **A61P 17/10**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 403/10**

(51) **A61K 31/4196** (11) **1 722 788 A2***
C07D 249/08

(25) En (26) En
(21) 05735549.7 (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 2005/007899 07.03.2005
(87) WO 2005/097112 2005/42 20.10.2005
(88) 15.06.2006
(30) 08.03.2004 US 551423 P
(54) • IONENKANALMODULATOREN
• ION CHANNEL MODULATORS
• MODULATEURS DE CANAUX IONIQUES

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZELLE, Robert, Stow, MA 01775, US
(74) GALULLO, Vincent, P., South Grafton, MA 01560, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/4196 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/4196 → (51) **A61P 17/10**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/42 → (51) **C07D 249/04**

A61K 31/42 → (51) **C07D 271/10**

A61K 31/422 → (51) **C07D 271/10**

(51) **A61K 31/425** (11) **1 722 789 A2***
C07D 277/82 **C07D 277/62**
C07D 275/04 **C07D 275/06**

(25) En (26) En
(21) 05725223.1 (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
(86) US 2005/007917 07.03.2005
(87) WO 2005/086904 2005/38 22.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 08.03.2004 US 551656 P
(54) • THERAPEUTISCHE MODULATION DER PPAR (GAMMA) AKTIVITÄT
• THERAPEUTIC MODULATION OF PPAR (GAMMA) ACTIVITY
• MODULATION THERAPEUTIQUE DE L'ACTIVITE DE RECEPTEUR DE PPAR-GAMMA

(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
(72) CHEN, Jin-Long, San Mateo, CA 94402, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61K 31/425** (11) **1 722 790 A2***
C07D 275/04

(25) En (26) En
(21) 05728376.4 (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

HR LV MK YU

(86) US 2005/007225 03.03.2005
(87) WO 2005/086735 2005/38 22.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 04.03.2004 US 550155 P

(54) • NEUE BICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER ANDROGENREZEP-TORFUNKTION UND VERFAHREN
• NOVEL BICYCLIC COMPOUNDS AS MODU-LATORS OF ANDROGEN RECEPTOR FUNC-TION AND METHOD
• NOUVEAUX COMPOSES BICYCLIQUES, MODULATEURS DE LA FONCTION DU RECEPTEUR ANDROGENE ET METHODE ASSOCIEE

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) LI, James J., Pennington, New Jersey 08534, US
HAMANN, Lawrence, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
WANG, Haixia, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/34**

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/44**

(51) **A61K 31/426** (11) **1 722 791 A2***
C07D 277/20

(25) En (26) En
(21) 05723768.7 (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) US 2005/006051 28.02.2005
(87) WO 2005/084222 2005/37 15.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 27.02.2004 US 548402 P
18.08.2004 US 921109
(54) • SYNTHESE VON EPOTHILONEN, ZWI-SCHENPRODUKTE DAFÜR, ANALOGA UND DEREN VERWENDUNGEN
• SYNTHESIS OF EPOTHILONES, INTERME-DIATES THERETO, ANALOGUES AND USES THEREOF
• SYNTHÈSE D'EPOTHILONES, INTERME-DIAIRES, ANALOGUES ET LEURS UTILISA-TIONS

(71) Sloan Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
(72) DANISHEFSKY, Samuel, J., Englewood, NJ 07631, US
RIVKIN, Alexey, Hoboken, NJ 07030, US
YOSHIMURA, Fumihiko, Kita-ku, Sapporo, JP
CHOU, Ting-Chao, Paramous, NJ 07652, US
GABARDA ORTEGA, Ana, Esther, Boston, MA 02215, US
DONG, Huajin, Beijing 100850, CN
WU, Kaida, New York, NY 10021, US
MOORE, Malcolm, A., S., New York, NY 11021, US
DORN, David, New York, NY 10044, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/34**

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/04**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/428 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/433 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/435** (11) **1 722 792 A1***
A61K 31/445 **A61K 31/4545**
A61K 31/54 **A61K 31/55**
A61P 5/00 **C07D 401/14**

(25) De (26) De
(21) 05715592.1 (22) 26.02.2005
(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

BA HR YU

(86) EP 2005/002082 26.02.2005
(87) WO 2005/084672 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 10041025
15.06.2004 DE 10042875
(54) • AUSGEWÄHLTE CGRP-ANTAGONISTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ARZ-NEIMITTEL
• SELECTED CGRP-ANTAGONISTS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS
• ANTAGONISTES DE CGRP SELECTIONNES, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISA-TION EN TANT QUE MEDICAMENT

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ 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) LUSTENBERGER, Philipp, 4125 Basel, CH
- RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
- MUELLER, Stephan, Georg, 88447 Warthausen, DE
- STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
- DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE
- ARNDT, Kirsten, 88400 Biberach, DE
- SCHAENZLE, Gerhard, 88400 Biberach-Mettenberg, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/436 → (51) **A61K 39/395****A61K 31/4365** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/437** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 722 793 A1***
A61K 31/425 **C07D 263/60**
C07D 471/02
- (25) En (26) En
- (21) 05724717.3 (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

AL HR LV MK YU

- (86) US 2005/007229 03.03.2005
- (87) WO 2005/087232 2005/38 22.09.2005
- (30) 04.03.2004 US 550042 P
- (54) • **BICYCLISCHE MODULATOREN DER FUNKTION DES ANDROGENREZEPTORS**
• **BICYCLIC MODULATORS OF ANDROGEN RECEPTOR FUNCTION**
• **MODULATEURS BICYCLIQUES DE FONCTION DE RECEPTEURS D'ANDROGENES**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) NIRSCHL, Alexandra, A., Yardley, PA 19067, US
- SUTTON, James, C., Princeton Junction, NJ 08550, US
- HAMANN, Lawrence, Cherry Hill, NJ 08003, US
- WANG, Tammy, Lawrenceville, NJ 08648, US
- ZOU, Yan, Levittown, PA 19054, US
- SUN, Chongqing, East Windsor, NJ 08520, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/41****A61K 31/44** → (51) **C07D 471/14****A61K 31/4409** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 722 794 A1***
A61K 38/06 **A61P 1/04**
A61K 31/4704
- (25) En (26) En
- (21) 05724537.5 (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) US 2005/007015 03.03.2005
- (87) WO 2005/089758 2005/39 29.09.2005
- (30) 11.03.2004 US 552501 P

- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT MAGENSÄURE-SEKRETION**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CONDITIONS RELATED TO GASTRIC ACID SECRETION**
• **METHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES A UNE SECRETION D'ACIDE GASTRIQUE**
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) SHEN, Jie, Irvine, CA 92614, US
- WELTY, Devin, F., Foothill Ranch, CA 92610, US
- TANG-LIU, Diane, D., Newport Beach, CA 92660, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/4178****A61K 31/445** → (51) **A61K 31/435****A61K 31/445** → (51) **C07D 211/46****A61K 31/445** → (51) **C07D 211/62**

- (51) **A61K 31/45** (11) **1 722 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705822.4 (22) 14.01.2005
- (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) US 2005/001461 14.01.2005
- (87) WO 2005/072735 2005/32 11.08.2005
- (30) 22.01.2004 US 763702
- (54) • **PIPERIDINYL-PROSTAGLANDIN-E-ANALOGA**
• **PIPERIDINYL PROSTAGLANDIN E ANALOGS**
• **ANALOGUES PIPERIDINYLIQUES DE PROSTAGLANDINE E**
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US
- DINH, Danny, T., Garden Grove, CA 92840, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/4523 → (51) **C07D 211/46****A61K 31/4535** → (51) **C07D 211/62****A61K 31/4545** → (51) **A61K 31/435****A61K 31/4704** → (51) **A61K 31/4439****A61K 31/4709** → (51) **C07D 498/08**

- (51) **A61K 31/473** (11) **1 722 796 A2***
C07D 221/18 **A61P 29/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 05723908.9 (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
- (86) US 2005/006242 25.02.2005
- (87) WO 2005/082079 2005/36 09.09.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 26.02.2004 US 547954 P
- (54) • **TETRACYCLISCHE LACTAM-DERIVATRE UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **TETRACYCLIC LACTAM DERIVATIVES AND USES THEREOF**
• **DERIVES DE LACTAME TETRACYCLIQUE ET UTILISATIONS**

- (71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100 Cummings Center, Suite 412G, Beverly, MA 01915, US
- (72) JAGTAP, Prakash, Beverly, MA 01915, US
- WILLIAMS, William, Ipswich, MA 01928, US
- SZABO, Csaba, Gloucester, MA 01930, US
- (74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/473 (11) **1 722 797 A1***
C07D 221/18

(25) En (26) En

(21) 05723909.7 (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

(86) US 2005/006243 25.02.2005

(87) WO 2005/082368 2005/36 09.09.2005

(30) 26.02.2004 US 547899 P

- (54) • **ISOCHINOLIN-DERIVATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ISOQUINOLINE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF**
• **DERIVES D'ISOQUINOLINE ET METHODES D'UTILISATION**

- (71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100 Cummings Center, Suite 412G, Beverly, MA 01915, US
- (72) JAGTAP, Prakash, Beverly, MA 01915, US
- BALOGU, Erkan, Stoneham, MA 02180, US
- VAN DUZER, John, H., Georgetown, MA 01833, US
- SZABO, Csaba, Gloucester, MA 01930, US
- SALZMAN, Andrew, L., Belmont, MA 02478, US
- ROY, Aloka, Acton, MA 01720, US
- WILLIAMS, William, Ipswich, MA 01938, US
- NIVOROZHKIN, Alexander, West Roxbury, MA 02132, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/496 (11) **1 722 798 A1***
A61K 31/506 **A61P 21/00**
C07D 239/48

(25) En (26) En

(21) 05708320.6 (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 HR MK

(86) GB 2005/000497 11.02.2005

(87) WO 2005/079800 2005/35 01.09.2005

(30) 12.02.2004 GB 0403155

- (54) • **PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ALS PURIN-REZEPTORANTAGONISTEN**
• **PYRIMIDINE COMPOUNDS AS PURINE RECEPTOR ANTAGONIST**
• **COMPOSES DE PYRIMIDINE UTILISES COMME ANTAGONISTE DES RECEPTEURS DE LA PURINE**

- (71) VERNALIS (R&D) LTD, Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh RG41 5UA, GB
- (72) GILLESPIE, Roger John, Vernalis (R & D) Ltd, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- WILLIAMSON, Douglas Stewart, Vernalis (R & D) Ltd, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB
- (74) Walls, Alan James, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/4178****A61K 31/496** → (51) **C07D 277/64**

A61K 31/496 → (51) C07D 498/08	A61K 31/66 → (51) A61P 35/00	(30) 01.03.2004 SE 0400523 01.03.2004 US 549215 P
A61K 31/4965 → (51) C07K 5/02	A61K 31/662 → (51) C07D 239/22	(54) • MEDIZINISCHE LÖSUNG; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER LÖSUNG UND IHRE VERWENDUNG
A61K 31/4985 → (51) A61K 51/04	A61K 31/663 → (51) C07F 9/58	• A MEDICAL SOLUTION, A METHOD FOR PRODUCING SAID MEDICAL SOLUTION AND USE THEREOF
A61K 31/501 → (51) C07D 401/14	(51) A61K 31/7004 (11) 1 722 800 A1* A61P 7/08	• SOLUTION MEDICALE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
A61K 31/505 → (51) C07D 239/22	(25) En (26) En	(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
A61K 31/506 → (51) A61K 31/496	(21) 05711098.3 (22) 22.02.2005	(72) ERNEBRANT, Malin, S-270 35 Bentarp, SE
A61K 31/506 → (51) C07D 239/22	(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	BERTINSSON, Gert-Inge, S-226 47 Lund, SE
A61K 31/506 → (51) C07D 401/14	(86) SE 2005/000238 22.02.2005	LINDEN, Torbjörn, S-290 11 Linderöd, SE
A61K 31/519 → (51) A61K 51/04	(87) WO 2005/082378 2005/36 09.09.2005	OLSSON, Lars-Fride, S-222 25 Lund, SE
A61K 31/519 → (51) A61P 17/10	(30) 01.03.2004 SE 0400522 01.03.2004 US 549225 P	SANDSTRÖM, Theodor, S-226 49 Lund, SE
A61K 31/519 → (51) C07D 413/12	(54) • MEDIZINISCHE LÖSUNG; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER LÖSUNG UND IHRE VERWENDUNG	SVENSSON, Therese, S-240 13 Genarp, SE
A61K 31/52 → (51) A61K 31/34	• A MEDICAL SOLUTION, A METHOD FOR PRODUCING SAID MEDICAL SOLUTION AND USE THEREOF	WIESLANDER, Anders, S-222 38 Lund, SE
A61K 31/522 → (51) A61K 31/34	• SOLUTION MEDICALE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIES	(74) Ahlberg, Lena Camilla, Gambro AB Patent Department P.O.Box 10101, 220 10 Lund, SE
A61K 31/53 → (51) C07D 253/10	(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE	
A61K 31/5377 → (51) A61K 31/4178	(72) CARLSSON, Ola, S-226 49 Lund, SE	
A61K 31/5377 → (51) A61P 17/10	ERIXON, Martin, S-271 73 Malmö, SE	
A61K 31/5377 → (51) C07D 401/14	FORSBÄCK, Gunita, S-290 11 Linderöd, SE	
A61K 31/54 → (51) A61K 31/435	KJELLSTRAND, Per, S-247 36 Södra Sandby, SE	
A61K 31/54 → (51) C07K 5/02	LINDEN, Torbjörn, S-290 11 Linderöd, SE	
A61K 31/55 → (51) A61K 31/435	WIESLANDER, Anders, S-222 38 Lund, SE	
A61K 31/55 → (51) C07D 487/04	(74) Ahlberg, Lena Camilla, Gambro AB Patent Department P.O.Box 10101, 220 10 Lund, SE	
A61K 31/55 → (51) C07D 519/00		
A61K 31/5517 → (51) C07D 519/00	A61K 31/7088 → (51) C12N 15/09	
(51) A61K 31/56 (11) 1 722 799 A2*	A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11	
(25) En (26) En	A61K 31/7088 → (51) C12N 15/866	
(21) 05722769.6 (22) 03.02.2005	A61K 31/713 → (51) A61K 48/00	
(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	(51) A61K 33/06 (11) 1 722 801 A1* A23L 2/38 A61P 7/12	
(86) US 2005/003679 03.02.2005	(25) En (26) En	
(87) WO 2005/079234 2005/35 01.09.2005	(21) 05724374.3 (22) 01.03.2005	
(88) 09.03.2006	(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	
(30) 05.02.2004 US 542627 P	(86) US 2005/006815 01.03.2005	
(54) • BEHANDLUNG VON PULMONALER ARTERIELLER HYPERTENSION MIT DHEA; DHEAS; DHEA-ANALOGA ODER DHEA-DERIVATEN	(87) WO 2005/084690 2005/37 15.09.2005	
• TREATMENT OF PULMONARY ARTERY HYPERTENSION WITH DHEA, DHEAS, DHEA ANALOGS OR DHEA DERIVATIVES	(30) 01.03.2004 US 549235 P	
• TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ARTERIELLE PULMONAIRE PAR LA DHEA, SES ANALOGUES OU SES DERIVES	(54) • VERWENDUNG VON VERBESSERTEM WASSER ZUR VERBESSERUNG DER BLUT-ZUCKERKONTROLLE	
(71) BAULIEU, Etienne-Emile, 80 Rue du General Leclerc, F-94276 Le Kremlin Bicetre cedex, FR	• USE OF ENHANCED WATER TO IMPROVE BLOOD SUGAR MANAGEMENT	
(72) BAULIEU, Etienne-Emile, INSERM U488, F-94276 Le Kremlin Bicetre cedex, FR	• UTILISATION D'UNE EAU AMELIOREE POUR FAVORISER LA GESTION DE LA GLYCEMIE	
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE	(71) Wellness Entreprises, LLC, 3204 N.W. 57th Terrace, Gainesville FL 32606, US	
	(72) NAITO, Harusuke, Oneonta, NY 13820, US	
	(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
A61K 31/593 → (51) A61P 19/10	(51) A61K 33/10 (11) 1 722 802 A1* A61P 7/08	
A61K 31/60 → (51) A01N 43/08	(25) En (26) En	
	(21) 05711138.7 (22) 22.02.2005	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(86) SE 2005/000278 22.02.2005	
	(87) WO 2005/082383 2005/36 09.09.2005	
	(51) A61K 35/00 → (51) G01N 33/566	
	(51) A61K 35/56 (11) 1 722 803 A1*	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 05717633.1 (22) 14.02.2005	
	(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) FR 2005/000344 14.02.2005	
	(87) WO 2005/077388 2005/34 25.08.2005	
	(30) 13.02.2004 FR 0401474	
	(54) • EXTRAPALLIALE FLÜSSIGKEIT VON MOLLUSKEN; VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG; FORMULIERUNG UND IHRE VERWENDUNG	
	• EXTRAPALLIAL FLUID OF MOLLUSCS, METHOD OF OBTAINING SAME, FORMULATION AND USE THEREOF	
	• LIQUIDES EXTRAPALLEAUX DE MOLLUSQUES, OBTENTION, FORMULATION ET UTILISATION	
	(71) SOCIETE D'INNOVATION ET DE RECHERCHE APPLIQUEE SA;(SIERA SA), 266, avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR	
	(72) LOPEZ, Evelyne, F-75007 Paris, FR	
	BOURRAT, Xavier, F-33000 Bordeaux, FR	
	ROUSSEAU, Marthe, F-29200 Brest, FR	
	(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR	
	(51) A61K 35/66 (11) 1 722 804 A2* A01N 63/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 05724287.7 (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	
	(86) US 2005/006712 02.03.2005	
	(87) WO 2005/091933 2005/40 06.10.2005	
	(88) 26.01.2006	
	(30) 04.03.2004 US 550078 P	
	(54) • HAUTBEHANDLUNGSVERFAHREN MIT LACTOBACILLUS-EXTRAKT	
	• SKIN TREATMENT METHOD WITH LACTOBACILLUS EXTRACT	
	• METHODE DE TRAITEMENT DE LA PEAU AU MOYEN D'EXTRAIT DE LACTOBACILLUS	
	(71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US	
	(72) SULLIVAN, Michael, Holbrook, NY 11741, US	
	SCHNITTGER, Steven F, Huntington Station, NY 11746, US	
	MAMMONE, Thomas, Farmingdale, NY 11735, US	
	GOYARTS, Earl, Commack, NY 11725, US	

(74) Reinhardt, Yves, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

(51) **A61K 36/00** (11) **1 722 805 A2***
(25) En (26) En

(21) 05711431.6 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/001132 12.01.2005

(87) WO 2005/069835 2005/31 04.08.2005

(88) 12.01.2006

(30) 12.01.2004 US 535861 P

- (54) • BIOAKTIVE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS THEACEA-PLANZEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN PRODUKTION UND VERWENDUNG
- BIOACTIVE COMPOSITIONS FROM THEACEA PLANTS AND PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION AND USE
- COMPOSITIONS BIOACTIVES DERIVEES DE PLANTES THEACEA ET LEURS PROCEDURES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION

(71) Integrated Botanical Technologies, 23 Snowden Avenue, Ossining, New York 10562-3218, US

(72) KOGANOV, Michael, White Plains, NY 10603, US

(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 36/18** (11) **1 722 806 A2***
(25) En (26) En

(21) 05713066.8 (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

(86) US 2005/003888 07.02.2005

(87) WO 2005/077008 2005/34 25.08.2005

(88) 27.10.2005

(30) 09.02.2004 US 543236 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON TRIPTOLID-VERBINDUNGEN AUS TRIPTERYGIUM WILFORDII
- METHODS FOR ISOLATION OF TRIPTOLIDE COMPOUNDS FROM TRIPTERYGIUM WILFORDII
- PROCÉDES PERMETTANT D'ISOLER DES COMPOSES A BASE DE TRIPTOLIDE DE TRIPTERYGIUM WILFORDII

(71) PHARMAGENESIS, INC., 3183 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) AN, Jinhua, Palo Alto, CA 94303, US

XU, Rensheng, Los Altos, CA 94022, US

MUSSER, John, H., San Carlos, CA 94070, US

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 38/00** (11) **1 722 807 A2***
(25) En (26) En

(21) 05711878.8 (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

(86) US 2005/002119 21.01.2005

(87) WO 2005/072295 2005/32 11.08.2005

(88) 29.09.2005

(30) 23.01.2004 US 538841 P

- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON OXIDATIVEN SCHÄDEN
- METHODS FOR REDUCING OXIDATIVE DAMAGE
- METHODES DE REDUCTION DE LESIONS PAR OXYDATION

(71) Cornell Research Foundation Inc., 20 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US

(72) SZETO, Hazel, H., New York, NY 10128, US

(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Michel Richebourg 69, rue Saint-Simon Le Clos du Golf, 42000 Saint-Etienne, FR

(51) **A61K 38/00** (11) **1 722 808 A2***
A61K 39/00 **A61K 48/00**
C07K 14/00 **C07K 16/00**
C12N 15/11

(25) En (26) En

(21) 05723258.9 (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 2005/005155 18.02.2005

(87) WO 2005/081854 2005/36 09.09.2005

(88) 05.01.2006

(30) 20.02.2004 US 546602 P

01.07.2004 US 584623 P

- (54) • EGF-REZEPTOR-EPITOD-PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNGEN
- EGF RECEPTOR EPITODE PEPTIDES AND USES THEREOF
- PEPTIDES D'EPITOPES DU RECEPTEUR D'EGF ET SES APPLICATIONS

(71) The Ludwig Institute for Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US

(72) JOHNS, Terrance Grant, Melbourne, VIC 3132, AU

SCOTT, Andrew Mark, Kew, VIC 3101, AU

BURGESS, Antony Wilks, Camberwell, VIC 3124, AU

OLD, Lloyd J., New York, NY 10024, US

ADAMS, Timothy E., Lower Plenty, VIC 3093, AU

WITTRUP, K. Dane, Chestnut Hill, MA 02467, US

CHAO, Ginger, Beaumont, TX 77706, US

HOYNE, Peter Anthony, Essendon, VIC, AU

(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

A61K 38/00 → (51) **G01N 33/53**

A61K 38/02 → (51) **A61K 47/12**

A61K 38/02 → (51) **C07D 403/10**

A61K 38/04 → (51) **C07K 5/00**

A61K 38/06 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/083**

A61K 38/09 → (51) **A61K 47/34**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/08**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 722 809 A1***
A61K 38/20

(25) En (26) En

(21) 05720655.9 (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

(86) JP 2005/004384 07.03.2005

(87) WO 2005/084698 2005/37 15.09.2005

(30) 09.03.2004 JP 2004066410

- (54) • DIFFERENZIERUNG ODER REGENERATION HERVORRUFENDES MITTEL FÜR ALVEOLEN
- A DIFFERENTIATION- OR REGENERATION-INDUCING AGENT FOR ALVEOLI
- AGENT D'INDUCTION DE DIFFERENCIATION OU DE REGENERATION POUR DES ALVEOLES

(71) Tohoku Technoarch Co., Ltd., 468, Aoba, Aramaki-aza, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP

Kringle Pharma Inc., 8F Senri Asahi Hankyu Bldg.

5-3, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-

shi, Osaka 560-0082, JP

(72) KUBO, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
ISHIZAWA, Kota, Sendai-shi, Miyagi 980-0874, JP
SASAKI, Hidetada, Sendai-shi, Miyagi 982-0841, JP

NAKAMURA, Toshikazu, Kyoto-shi, Kyoto

606-8333, JP

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller

Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538

München, DE

A61K 38/17 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 722 810 A1***
A61L 27/54 **A61L 24/00**
A61P 19/00

(25) En (26) En

(21) 04708263.1 (22) 04.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/003440 04.02.2004

(87) WO 2005/084701 2005/37 15.09.2005

- (54) • KOMBINATION VON GEWEBEINDUZIERENDEN KNOCHENMORPHOGENESEPROTEINEN
- COMBINATION OF MORPHOGENIC PROTEINS HAVING TISSUE INDUCTIVE PROPERTIES
- COMBINAISON DE PROTEINES MORPHOGENES AYANT DES PROPRIETES INDUCTIVES

(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49005, US

(72) LEE, John, C., San Antonio, TX 78213, US

YEH, Lee-Chuan, C., San Antonio, TX 78250, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675

München, DE

(51) **A61K 38/18** (11) **1 722 811 A1***
(25) En (26) En

(21) 05720656.7 (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

(86) JP 2005/004385 07.03.2005

(87) WO 2005/084700 2005/37 15.09.2005

(30) 09.03.2004 JP 2004066415

- (54) • DER HEPATOZYTEN-WACHSTUMSFAKTOR, ALS SUBSTANZ FÜR DIE FÖRDERUNG DER INDUKTION DER VASKULÄREN DIFFERENZIERUNG
- AN AGENT FOR PROMOTING INDUCTION OF VASCULAR DIFFERENTIATION, COMPRISING HEPATOCYTE GROWTH FACTOR
- UN AGENT DESTINE A PROMOUVOIR L'INDUCTION D'UNE DIFFERENCIATION VASCULAIRE, COMPRENANT UN FACTEUR DE CROISSANCE HEPATOCYTE

(71) Tohoku Technoarch Co., Ltd., 468, Aoba, Aramaki-aza, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP

Kringle Pharma Inc., 8F Senri Asahi Hankyu Bldg.

5-3, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-

shi, Osaka 560-0082, JP

(72) KUBO, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP

ISHIZAWA, Kota, Miyagi 980-0874, JP

SASAKI, Hidetada, Sendai-shi, Miyagi 982-0841, JP

NAKAMURA, Toshikazu, Kyoto-shi, Kyoto

606-8333, JP

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller

Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538

München, DE

A61K 38/20 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/27 → (51) **A61K 31/366**

A61K 38/31 → (51) **C07D 403/10**

(51) **A61K 38/43** (11) **1 722 812 A2***
A61K 38/46 **C12P 7/06**
C12P 7/08 **C12P 1/02**
C12P 1/04 **C12P 1/06**
C12N 9/00 **C12N 9/30**
C12N 9/54 **C12N 9/62**

(25) En (26) En
(21) 05758644.8 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005078 17.02.2005
(87) WO 2005/086640 2005/38 22.09.2005
(88) 24.08.2006
(30) 19.02.2004 US 546118 P
(54) • VERFLÜSSIGUNGSVERFAHREN
• LIQUEFACTION PROCESSES
• PROCEDES DE LIQUEFACTION

(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel
Church Road, Franklinton, NC 27525, US
(72) HENDERSON, Lori, Raleigh, NC 27615, US
COSTABLE, Carmen, West Henrietta, NY 14586, US
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S, Patents,
Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/46 → (51) **A61K 38/43**

(51) **A61K 38/48** (11) **1 722 813 A1***
A61P 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05733011.0 (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) FR 2005/000495 02.03.2005
(87) WO 2005/087258 2005/38 22.09.2005
(30) 04.03.2004 EP 04290582
(54) • VERWENDUNG VON BOTULINUMTOXIN
ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMIT-
TELS ZUR VERHINDERUNG VON HAAR-
WUCHS
• USE OF BOTULINUM TOXIN FOR PREPAR-
ING A DRUG FOR PREVENTING HAIR
GROWTH
• UTILISATION DE TOXINE BOTULIQUE
POUR PREPARER UN MEDICAMENT DES-
TINE A PREVENIR LA POUSSE DE POILS

(71) Societe de Conseils de Recherche et d'Applications
Scientifiques (S.C.R.A.S.), 2, rue du Docteur
Blanche, 75016 Paris, FR
(72) LE LOUARN, Claude, F-75116 Paris, FR
(74) Bourgooin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue
Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/72**

A61K 39/02 → (51) **A61K 47/12**

A61K 39/02 → (51) **C07K 14/29**

(51) **A61K 39/12** (11) **1 722 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732938.5 (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 2005/007879 10.03.2005
(87) WO 2005/089795 2005/39 29.09.2005

(88) 23.02.2006
(30) 12.03.2004 US 552989 P
(54) • ANTIGENE ISOLATE UND VAKZINE DES
INFEKTIOSEN BURSITIS-VIRUS
• INFECTIOUS BURSAL DISEASE VIRUS
ANTIGENIC ISOLATES AND VACCINES
• ISOLATS ET VACCINS ANTIGENIQUES DU
VIRUS DE LA BURSITE INFECTIEUSE

(71) Wyeth Incorporated, 5 Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US
(72) RODENBERG, Jeffrey, Harold, Fort Dodge, Iowa
50501, US
KUMAR, Mahesh, Fort Dodge, IA 50501, US
COOKSON, Kalen, Lawrenceville, GA 30043, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals,
Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead
Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 39/12 → (51) **A61K 47/12**

A61K 39/12 → (51) **C07D 403/10**

(51) **A61K 39/145** (11) **1 722 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732023.6 (22) 09.03.2005
(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 2005/008005 09.03.2005
(87) WO 2005/107797 2005/46 17.11.2005
(30) 09.03.2004 US 551897 P
25.03.2004 US 556534 P
(54) • INFLUENZA-VIRUS-VAKZINE
• INFLUENZA VIRUS VACCINES
• VACCINS ANTIGRIPPAUX

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608-2916, US
(72) Podda, Audino, Emeryville, CA 94662-8097, US
Popova, Olga, Emeryville, CA 94662-8097, US
Piccennetti, Francesca, Emeryville, CA 94662-8097,
US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmiels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61K 39/21 → (51) **C07K 14/16**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 722 816 A2***
(25) De (26) De
(21) 05715659.8 (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) EP 2005/002185 02.03.2005
(87) WO 2005/089797 2005/39 29.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011776
(54) • TRÄGERSYSTEM IN FORM VON NANOPAR-
TIKELN AUF PROTEINBASIS ZUR ZELLSPE-
ZIFISCHEN ANREICHERUNG VON PHARMA-
ZEUTISCH AKTIVEN WIRSTOFFEN
• SUPPORT SYSTEM IN THE FORM OF PRO-
TEIN-BASED NANOPARTICLES FOR THE
CELL-SPECIFIC ENRICHMENT OF PHARMA-
CEUTICALLY ACTIVE SUBSTANCES
• SYSTEME PORTEUR SOUS LA FORME DE
NANOPARTICULES A BASE PROTEIQUE ET
DESTINE A L'ENRICHISSEMENT A SPECIFI-
CITE CELLULAIRE DE PRINCIPES ACTIFS
PHARMACEUTIQUES

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) BALTHASAR, Sabine, 65779 Kelkheim, DE
VON BRIESEN, Hagen, 65510 Hünstetten, DE
DINAUER, Norbert, 60262 Frankfurt, DE

KREUTER, Jörg, 61350 Bad Homburg, DE
LANGER, Klaus, 61137 Schöneck, DE
WARTLICK, Heidrun, 60325 Frankfurt, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10,
50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 722 817 A1***
A61K 31/436 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05732252.1 (22) 09.03.2005
(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

LV

(86) US 2005/007724 09.03.2005
(87) WO 2005/087265 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552122 P
(54) • ANTINEOPLASTISCHE KOMBINATIONEN
VON CCI-779 UND RITUXIMAB
• ANTINEOPLASTIC COMBINATIONS OF CCI-
779 AND RITUXIMAB
• COMBINAISONS ANTINEOPLASTIQUES DE
CCI-779 ET RITUXIMAB

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) BAYEVER, Eiel, Boston, MA 02118, US
MOORE, Laurence, Newton, MA 02458, US
SHERMAN, Matthew, L., Newton, MA 02458, US
ALLEN, Lee, F., Chestnut Hill, MA 02467, US
STRAUSS, Lewis, C., Winnetka, IL 60093, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South,
Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 7/08**

A61K 39/42 → (51) **C07D 403/10**

A61K 39/42 → (51) **C07K 14/16**

A61K 45/00 → (51) **C07H 21/00**

(51) **A61K 47/00** (11) **1 722 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703240.1 (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) IL 2005/000203 17.02.2005
(87) WO 2005/079155 2005/35 01.09.2005
(88) 15.12.2005
(30) 19.02.2004 IL 16049204
(54) • PHOTOREAKTIVE VERBINDUNG MIT SPEZI-
FISCHER BINDUNG AN CALCIUMBINDENDE
PROTEINE
• PHOTOREACTIVE COMPOUND SPECIFI-
CALLY BINDING TO CALCIUM BINDING
PROTEINS
• COMPOSE PHOTOREACTIF SE LIANT SPE-
CIFIQUEMENT AUX PROTEINES DE
LIAISON DE CALCIUM

(71) Ben Gurion University of the Negev Research and
Development Authority Ltd., P.O. Box 653, 84105
Beer-Sheva, IL
(72) SHOSHAN-BARMATZ, Varda, 84965 Omer, IL
ISRAELSON, Adrian, 84713 Beer Sheva, IL
(74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti
Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano,
IT

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/197**

- (51) **A61K 47/12** (11) **1 722 819 A2***
A61K 39/12 **A61K 39/02**
A61K 38/02
- (25) En (26) En
(21) 05727232.0 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/002583 11.03.2005
(87) WO 2005/094891 2005/41 13.10.2005
(88) 16.03.2006
(30) 12.03.2004 EP 04450061
- (54) • **VERFAHREN ZUR SOLUBILISIERUNG VON PEPTID-MISCHUNGEN**

- **METHOD FOR SOLUBILISING PEPTIDE MIXTURES**
- **PROCEDE DE SOLUBILISATION DE MELANGES DE PEPTIDES**

- (71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
- (72) ZAUNER, Wolfgang, A-1030 Wien, AT
KRITSCH, Constantia, A-7100 Neusiedl, AT
HEINRICH-CSEH, Christa, A-1170 Vienna, AT
BERGER, Agnes, A-2540 Bad Vöslau, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 47/18 → (51) **C07K 14/505**

- (51) **A61K 47/34** (11) **1 722 820 A1***
A61K 38/09
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717551.5 (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) FR 2005/000248 04.02.2005
(87) WO 2005/082418 2005/36 09.09.2005
(80) 05.02.2004 FR 0401109
- (54) • **LANGWIRKENDE FESTE FORMULIERUNG MIT TRIPTORELIN-ACETAT**

- **LONG-ACTING SOLID FORMULATION COMPRISING TRIPTORELIN ACETATE**
- **FORMULATION RETARD SOLIDE COMPRENANT DE L'ACETATE DE TRIPTORELINE**

- (71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), Société par Actions Simplifiée, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) CHERIF-CHEIKH, Roland, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
NAVARRO PUJOL, Francesc, E-08028 Barcelona, ES
- (74) Bourguoin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

- (51) **A61K 47/38** (11) **1 722 821 A1***
A61K 9/14 **A61K 31/18**
A61P 13/08
- (25) En (26) En
(21) 05721856.2 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) KR 2005/000422 16.02.2005
(87) WO 2005/077420 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 KR 2004010384
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON TAMSULOSIN-HYDROCHLORID UND DIESE ENTHALTENDE GRANULATFORMULIERUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG**

- **COMPOSITION FOR ORAL ADMINISTRATION OF TAMSULOSIN HYDROCHLORIDE AND CONTROLLED RELEASE GRANULE FORMULATION COMPRISING SAME**

- **COMPOSITION DESTINEE A L'ADMINISTRATION ORALE D'HYDROCHLORURE DE TAMSULOSINE ET FORMULATION EN GRANULES A LIBERATION CONTROLEE COMPRENANT CETTE COMPOSITION**

- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltanmyeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
- (72) WOO, Jong Soo, Suwon-si, Kyungki-do 440-300, KR
- CHANG, Hee Chul, Suwon-si, Kyungki-do 441-360, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 722 822 A1***
A61K 9/10 **A61P 31/04**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 05711112.2 (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) SE 2005/000252 23.02.2005
(87) WO 2005/079860 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 US 546966 P
28.07.2004 SE 0401942

- (54) • **NEUE KOMPLEXE**
- **NEW COMPLEXES**
- **NOUVEAUX COMPLEXES**

- (71) Lipopeptide AB, Fogdevreten 2B, 171 77 Stockholm, SE
- (72) CARLSSON, Anders, S-112 38 Stockholm, SE
BOGENTOFT, Conny, S-165 72 Hässelby, SE
STAHL, Mona, S-118 25 Stockholm, SE
HEILBORN, Johan, S-113 56 Stockholm, SE
- (74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 47/48 → (51) **A61L 24/10****A61K 47/48** → (51) **G01N 33/542**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 722 823 A2***
A61K 31/713 **C12N 15/11**
C07H 21/00 **A61P 35/04**

- (25) En (26) En
(21) 05715605.1 (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) EP 2005/002101 28.02.2005
(87) WO 2005/084712 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 EP 04004478
01.04.2004 US 558135 P

- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
- **PHARMACEUTICAL COMPOSITION**
- **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE**

- (71) Antisense Pharma GmbH, Josef Engert Strasse 9, 93053 Regensburg, DE
- (72) SCHLINGENSIEPEN, Karl-Hermann, 93093 Donaustauf, DE
SCHLINGENSIEPEN, Reimar, 93051 Regensburg, DE
- JACHIMCZAK, Piotr, 97074 Würzburg, DE
STAUDER, Gerhard, 82538 Geretsried, DE
BISCHOF, Astrid, 93049 Regensburg, DE
HAFNER, Michael, 93059 Regensburg, DE
EGGER, Tamara, 93059 Regensburg, DE
- (74) Elbel, Michaela, Rothkopf Theobald Elbel Postfach 08 03 05, 10003 Berlin, DE

- A61K 48/00** → (51) **A61K 9/127**

- A61K 48/00** → (51) **A61K 38/00**

- A61K 48/00** → (51) **C07H 21/04**

- A61K 48/00** → (51) **C07K 7/08**

- A61K 48/00** → (51) **C07K 14/82**

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 722 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712508.0 (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

- (86) US 2005/003090 21.01.2005
(87) WO 2005/070470 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 US 538765 P
- (54) • **DARSTELLUNGSSYSTEM FÜR DIE OPTISCHE GEFÄSSFUNKTION UND VERFAHREN ZUR NACHWEIS UND ZUR DIAGNOSE VON KREBSTUMOREN**
- **OPTICAL VASCULAR FUNCTION IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION AND DIAGNOSIS OF CANCEROUS TUMORS**
 - **SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE FONCTIONNELLE VASCULAIRE OPTIQUE PERMETTANT LA DETECTION ET LE DIAGNOSTIC DES TUMEURS CANCEREUSES**

- (71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) FARIS, Gregory, W., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 722 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722440.4 (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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/001388 12.01.2005
(87) WO 2005/067982 2005/30 28.07.2005
(88) 27.10.2005
(30) 13.01.2004 US 756948

- (54) • **VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG DES LYMPHATISCHEN SYSTEMS MIT KONTRASTMITTELN AUF DENDRIMER-BASIS**
- **METHODS FOR IMAGING THE LYMPHATIC SYSTEM USING DENDRIMER-BASED CONTRAST AGENTS**
- **PROCEDES POUR L'IMAGERIE DU SYSTEME LYMPHATIQUE A L'AIDE D'AGENTS DE CONTRASTE A BASE DE DENDRIMERS**

- (71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of Health and Human Services, National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard, Rockville MD 20852, US
- (72) BRECHBIEL, Martin, W., Annandale, VA 22003-1155, US
KOBAYASHI, Hisataka, Nishinomiya 662-0021, JP
CHOYKE, Peter, L., Bethesda, MD 20817, US
MORRIS, John, C., Rockville, MD 20852, US
WALDMANN, Thomas, A., Silver Spring, MD 20902, US

- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 51/04** (11) **1 722 826 A2***
A61K 31/519 **A61K 31/4985**
C07D 487/04 **C07D 471/16**
A61P 5/02

(25) En (26) En
(21) 05708257.0 (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

HR LV

(86) GB 2005/000432 09.02.2005
(87) WO 2005/079868 2005/35 01.09.2005
(88) 26.01.2006
(30) 13.02.2004 US 544758 P
(54) • *CRF-REZEPTOR-ANTAGONISTEN, DEREN HERSTELLUNG, DEREN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *CRF RECEPTOR ANTAGONISTS, THEIR PREPARATIONS, THEIR PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND THEIR USES*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA CORTICOLIBERINE, LEUR PREPARATION, LEUR COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) SB Pharmco Puerto Rico Inc., The Prentice Hall Corp. System of P.R. Inc., c/o FGR Corporate Services Inc. BBV Tower 8th Floor 254 Munoz Rivera Avenue, 00918 San Juan, PR
NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US

(72) SLEE, Deborah, San Diego, California 92130, US
GRIGORIADIS, Dimitri, San Diego, CA 92130, US
WILLIAMS, John, San Diego, CA 92130, US

(74) Dolton, Peter Irving Ernest, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 51/04** (11) **1 722 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 05715930.3 (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) EP 2005/002553 10.03.2005
(87) WO 2005/089815 2005/39 29.09.2005
(88) 15.06.2006
(30) 10.03.2004 DE 102004011720
(54) • *RADIOHALOGENIERTE BENZAMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG IN DER TUMORDIAGNOSE UND BEHANDLUNG*
• *RADIOHALOGENATED BENZAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE IN TUMOR DIAGNOSIS AND TUMOR THERAPY*
• *DERIVES DE BENZAMIDES RADIOHALOGENES ET LEUR UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE DE TUMEURS*

(71) Schering AG, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin, DE

(72) FRIEBE, Matthias, 13509 Berlin, DE
MUSCHICK, Peter, 16321 Bernau/OT Ladeburg, DE
HUTH, Andreas, 12437 Berlin, DE

(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 51/04 → (51) **C07H 21/04**

A61K 51/06 → (51) **C07H 21/04**

A61K 51/08 → (51) **C07D 403/10**

A61K 51/10 → (51) **C07D 403/10**

(51) **A61L 2/00** (11) **1 722 828 A2***
A61L 9/00 **A62B 7/08**
B01J 19/08 **G01N 23/00**
B01D 47/00 **B01D 46/30**
B01D 24/00

(25) En (26) En
(21) 05712978.5 (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 2005/003742 07.02.2005
(87) WO 2005/091787 2005/40 06.10.2005
(88) 08.09.2006
(30) 27.02.2004 US 789699
(54) • *RAUMLUFTQUALITÄTSMODUL MIT EINEM SCHUTZ ZUR MINIMIERUNG VON LECKAGE VON UV-LICHT*
• *INDOOR AIR QUALITY MODULE INCLUDING A SHIELD TO MINIMIZE THE LEAKAGE OF ULTRAVIOLET LIGHT*
• *MODULE AMELIORANT LA QUALITE DE L'AIR INTERIEUR COMPRENANT UN ECRAN DESTINE A REDUIRE AU MINIMUM LA FUITE DE LUMIERE ULTRAVIOLETTE*

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US

(72) USLENGHI, Federico, I-16148 Genova, IT
ANTONIONE, Francesco, I-21046 Milano, IT
OCCHETTA, Marco, I-20058 Milano, IT

(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 2/03 → (51) **C25B 1/04**

(51) **A61L 2/232** (11) **1 722 829 A1***
C09D 5/14 **A01N 25/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05739708.5 (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) FR 2005/050142 02.03.2005
(87) WO 2005/084719 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 FR 0450438
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER KONTAMINATIONSEIGENSCHAFTEN EINER OBERFLÄCHE DURCH MIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR REDUCING THE CONTAMINATION PROPERTIES OF A SURFACE BY MICROORGANISMS*
• *PROCEDE POUR REDUIRE LES PROPRIETES DE CONTAMINATION D'UNE SURFACE PAR DES MICROORGANISMES*

(71) Association pour les transferts de technologie Du Mans, Technopôle de l'Université, 20 rue Thalès de Milet, 72000 Le Mans, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 149, rue de Grenelle, 75341 Paris Cedex 07, FR

(72) LEGEAY, Gilbert, F-72650 SAINT SATURNIN, FR
HONORE, Tanguy, F-72000 LE MANS, FR
BELLON-FONTAINE, Marie-Noëlle, F-91620 LA VILLE DU BOIS, FR
HERRY, Jean-Marie, F-91520 EGLY, FR

(74) Le Brusque, Maurice, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61L 9/00 → (51) **A61L 2/00**

(51) **A61L 9/04** (11) **1 722 830 A1***
A61L 9/12 **A01M 1/20**
F24F 3/16 **B01D 53/86**

(25) En (26) En
(21) 05706521.1 (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

(86) CH 2005/000101 22.02.2005
(87) WO 2005/079875 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 US 547119 P
(54) • *LUFTREINIGER UND DISSEMINATOR FÜR EINE FLÜCHTIGE FLÜSSIGKEIT*
• *AIR PURIFIER AND VOLATILE LIQUID DISSEMINATOR*
• *PURIFICATEUR D'AIR ET DIFFUSEUR DE LIQUIDE VOLATIL*

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

(72) BROWN, Colin, Bracknell Berkshire RG42 2BD, GB
NAISH, Guy Edward, Bicester Oxfordshire OX26 3WE, GB
MCGEE, Thomas, Nyack, New York 10960, US
McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **A61L 9/12** (11) **1 722 831 A1***
F24F 3/16

(25) NI (26) En
(21) 05722006.3 (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

(86) NL 2005/000137 25.02.2005
(87) WO 2005/087279 2005/38 22.09.2005
(30) 27.02.2004 NL 1025602
(54) • *ENTLADEVORRICHTUNG FÜR EINE AKTIVE GASFÖRMIGE SUBSTANZ*
• *DISCHARGE DEVICE FOR AN ACTIVE GASEOUS SUBSTANCE*
• *DISPOSITIF DE DECHARGE*

(71) Sara Lee/DE N.V., Postbus 2, 3500 CA Utrecht, NL
(72) WEGGELAAR, Björn, NL-2023 BL Haarlem, NL
KLEIMAN, Casper, NL-1817 BD Alkmaar, NL
VANHOUCKE, Anton, Vincent, Filip, NL-2611 AN Delft, NL

(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/04**

(51) **A61L 15/20** (11) **1 722 832 A1***
A61L 15/42 **A61L 15/46**
A61L 15/48

(25) En (26) En
(21) 05718835.1 (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) IL 2005/000238 28.02.2005
(87) WO 2005/084723 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 791279
(54) • *VERBESSERTE FORMULIERUNG ZUR SENKUNG DES PH-WERTS*
• *IMPROVED PH REDUCING FORMULATION*
• *FORMULATION DE REDUCTION DU PH AMELIOREE*

(71) Rostam Ltd., Caesarea Industrial Park P.O. Box 3541, 38900 Caesarea, IL

(72) STERN, Theodor, IL-91390 Jerusalem, IL
KLUGER, Ram, IL-42815 Pardessea, IL

(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61L 15/32 → (51) **A61L 15/60**

A61L 15/42 → (51) A61L 15/20	(51) A61L 27/38 (11) 1 722 835 A1* A61L 27/20	ROMARIE, Jean-Louis, 69150 Decines Charpieu, FR FRUGIER, Alain, F-38230 Tignieu, FR
A61L 15/44 → (51) A61K 9/70	(25) En (26) En	(74) Sutto, Luca, et al. Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT
A61L 15/46 → (51) A61L 15/20	(21) 05716808.0 (22) 25.02.2005	
A61L 15/48 → (51) A61L 15/20	(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	
(51) A61L 15/60 (11) 1 722 833 A1* A61L 17/06 A61L 27/22 A61L 15/32	(86) EP 2005/050817 25.02.2005 (87) WO 2005/082433 2005/36 09.09.2005 (30) 27.02.2004 IT PD20040053 (54) • DREIDIMENSIONALE MATRIX BASIERT AUF HYALURONSÄURE-DERIVATEN • HYALURONIC ACID DERIVATIVE-BASED THREE-DIMENSIONAL MATRIX • MATRICE TRIDIMENSIONNELLE A BASE D'ACIDE HYALURONIQUE	(74) Sutto, Luca, et al. Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT
(25) En (26) En	(71) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3/B, 35031 Abano Terme (Padova), IT	(51) A61M 1/36 (11) 1 722 838 A2* (25) En (26) En (21) 05703205.4 (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
(21) 05717740.4 (22) 17.02.2005	(72) HOLLANDER, Anthony P., Yatton, North Somerset BS49 4JA, GB	AL BA HR LV MK YU (86) IL 2005/000163 09.02.2005 (87) WO 2005/076729 2005/34 25.08.2005 (30) 12.02.2004 US 544459 P 17.05.2004 US 572283 P
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	PAVESIO, Alessandra, I-35141 PADOVA, IT	(54) • AKUSTISCHE STEUERUNG VON EMBOLI IN VIVO • ACOUSTIC CONTROL OF EMBOLI IN VIVO • CONTROLE ACOUSTIQUE D'EMBOLE IN VIVO
(86) GB 2005/000566 17.02.2005	(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	(71) Neurosonix Ltd., P.O. Box 3, 44837 Ariel, IL (72) SELA, Nathan, 71700 Modiin, IL KARDOSH, Michael, 55401 Kiryat Ono, IL MILO, Simcha, 34407 Haifa, IL
(87) WO 2005/079877 2005/35 01.09.2005		(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(30) 17.02.2004 GB 0403406	A61L 27/38 → (51) A61L 24/10	
(54) • EIN PROTEINPOLYMER UND EINE POLY-FUNKTIONELLE ZWISCHENLAGE UMFASSENDE WUNDVERBÄNDE • WOUND DRESSINGS COMPRISING A PROTEIN POLYMER AND A POLYFUNCTIONAL SPACER • PANSEMENTS COMPRENANT UN POLY-MERE PROTEIQUE ET UN ESPACEUR MULTIFONCTIONNEL	A61L 27/54 → (51) A61K 38/18	
(71) Advanced Protein Systems Limited, Library House, Kett House, 1 Station Road Cambridge CB1 2JX, GB	(51) A61L 31/14 (11) 1 722 836 A2* (25) En (26) En (21) 05711533.9 (22) 19.01.2005 (84) DE FR GB IE NL (86) US 2005/001437 19.01.2005 (87) WO 2005/072788 2005/32 11.08.2005 (88) 24.11.2005 (30) 20.01.2004 US 759605 (54) • MESOPORÖSE BESCHICHTUNGEN FÜR MEDIZINISCHE IMPLANTATE MIT KATALYSATOR • MESOPOROUS COATINGS FOR MEDICAL IMPLANTS COMPRISING CATALYST • REVETEMENTS ET DESSINS FONCTIONNELS POUR IMPLANTS MEDICAU	
(72) HARRIS, Roy, Nottinghamshire NG13 8EU, GB NASI, Wael, Leicestershire LE11 4QT, GB	(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB	(51) A61M 5/00 (11) 1 722 839 A1* A61M 15/00 (25) De (26) De (21) 05715413.0 (22) 19.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/001745 19.02.2005 (87) WO 2005/084731 2005/37 15.09.2005 (30) 04.03.2004 DE 102004010516 (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ZEITLICHEN DOSIERUNG VON ARZNEISTOFFEN • IMPROVED METHOD FOR THE TIMED DOSAGE OF MEDICAMENTS • PROCÉDE AMÉLIORÉ DE DOSAGE CHRONOMETRIQUE DE MÉDICAMENTS
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB	(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US HOLMAN, Tom, Princeton, MN 55371, US EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US CHEN, John, Jianhua, Plymouth, MN 55446, US	(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE (72) WILLMANN, Stefan, 40593 Düsseldorf, DE SCHMITT, Walter, 41470 Neuss, DE LIPPERT, Jörg, 51375 Leverkusen, DE DORN, Ingmar, 50668 Köln, DE
A61L 17/06 → (51) A61L 15/60		
A61L 24/00 → (51) A61K 38/18		
(51) A61L 24/10 (11) 1 722 834 A1* A61L 27/22 A61K 47/48 C07K 14/75 A61L 27/38	(51) A61M 1/30 (11) 1 722 837 A1* (25) En (26) En (21) 05708587.0 (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	(51) A61M 5/14 (11) 1 722 840 A1* A61J 1/00 (25) Fr (26) Fr (21) 05736985.2 (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
(25) En (26) En	(86) IB 2005/000468 03.03.2005 (87) WO 2005/092408 2005/40 06.10.2005 (30) 08.03.2004 FR 0402381 (54) • EINZELNADELVORRICHTUNG FÜR DIE EXTRAKORPORALE BEHANDLUNG VON BLUT • SINGLE NEEDLE DEVICE FOR EXTRACORPORAL TREATMENT OF BLOOD • DISPOSITIF A AIGUILLE UNIQUE POUR LE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG	(86) FR 2005/000538 07.03.2005 (87) WO 2005/087294 2005/38 22.09.2005 (30) 08.03.2004 FR 0450458 (54) • AUTOMATISCHE TRANSFUSIONSVORRICHTUNG FÜR DIE KONSEKUTIVE ABGABE VON ZWEI LÖSUNGEN • AUTOMATIC TRANSFUSION DEVICE FOR CONSECUTIVELY DELIVERING TWO SOLUTIONS • DISPOSITIF DE PERFUSION AUTOMATIQUE POUR L'ADMINISTRATION SEQUENTIELLE DE DEUX SOLUTIONS
(21) 04806668.2 (22) 15.12.2004	(71) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	(71) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2004/001136 15.12.2004		
(87) WO 2005/061018 2005/27 07.07.2005		
(30) 22.12.2003 US 530917 P		
(54) • MATRIX MIT NATÜRLICH VORKOMMENDEM VERNETZTEM PROTEINGERÜST • MATRIX COMPRISING NATURALLY-OCCURRING CROSSLINKED PROTEIN BACKBONE • MATRICE COMPRENANT UN SQUELETTE PROTEIQUE RETICULE NATUREL		
(71) Regentis Biomaterials Ltd., Matam-Advanced Technology Center Building 30 P.O. Box 15006, 31 905 Haifa, IL		
(72) SELIKTAR, Dror, 34 790 Haifa, IL ALMANY, Liora, 30 300 Atiit, IL		
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU		
A61L 27/20 → (51) A61L 27/38		
A61L 27/22 → (51) A61L 15/60		
A61L 27/22 → (51) A61L 24/10		

- (72) BRINON, Thierry, F-95300 Pontoise, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61M 5/14 → (51) **F16L 55/027****A61M 5/168** → (51) **F16L 55/027**

- (51) **A61M 5/172** (11) **1 722 841 A1***
G06F 19/00
(25) De (26) De
(21) 04804323.6 (22) 27.12.2004
(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) EP 2004/014733 27.12.2004
(87) WO 2005/084733 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 DE 102004011135
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERECHNEN EINER BOLUSMENGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING A BOLUS AMOUNT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CALCULER UNE QUANTITE DE BOLUS*
(71) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
(72) HELLWIG, Robert, CH-3012 Bern, CH
(74) Küng, Peter, Disetronic Medical Systems AG Kirchbergstrasse 190, CH-3401 Burgdorf, CH

A61M 5/172 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 722 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701833.5 (22) 11.01.2005
(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) GB 2005/000063 11.01.2005
(87) WO 2005/070483 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 GB 0401567
27.01.2004 CA 2455930
28.01.2004 US 767859
(54) • *NADELFREIE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *NEEDLE-FREE INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION SANS AIGUILLE*
(71) The Medical House Plc, 201 Newhall Road, Attercliffe Sheffield S9 2JQ, GB
(72) STAMP, Kevin, Sheffield S35 1AR, GB
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/50****A61M 5/32** → (51) **A61M 5/46**

- (51) **A61M 5/46** (11) **1 722 843 A1***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 05724947.6 (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
(86) US 2005/007516 07.03.2005
(87) WO 2005/089839 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 US 798594
(54) • *INTRADERMALE SPRITZEN- UND NADELA-NORDNUNG*
• *INTRADERMAL SYRINGE AND NEEDLE ASSEMBLY*
• *SERINGUE INTRADERMIQUE ET ASSEMBLAGE D'AIGUILLE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) ALCHAS, Paul, G., Wayne, NJ 07470, US

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

(51) **A61M 5/50** (11) **1 722 844 A1***
A61M 5/315

- (25) NI (26) En
(21) 05722024.6 (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
(86) NL 2005/000168 08.03.2005
(87) WO 2005/084734 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 NL 1025669
(54) • *INJEKTIONSSPRITZE*
• *INJECTION SYRINGE*
• *SERINGUE D'INJECTION*
(71) ADVANCED PROTECTIVE INJECTION SYSTEMS B.V., 39, Hooikade, 2514 BK Den Haag, NL
(72) LUCAS, Jan, Hendrik, B-2960 Brecht/St. Job, BE
GOOSSENS, Björn, Olaf, NL-2514 BK Den Haag, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61M 15/00 → (51) **A61M 5/00****A61M 15/08** → (51) **B65D 83/14****A61M 25/02** → (51) **A61N 1/05****A61M 25/10** → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 722 845 A1***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 05718846.8 (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) IL 2005/000271 08.03.2005
(87) WO 2005/084745 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 US 550729 P
25.10.2004 US 621469 P
16.11.2004 US 627896 P
(54) • *KATHETER UND VERFAHREN ZUM AUFWEITEN EINES KÖRPERDURCHGANGS*
• *CATHETER AND METHOD FOR DILATING A BODY PASSAGEWAY*
• *CATHETER ET PROCEDE POUR DILATER UN PASSAGE ANATOMIQUE*
(71) Mediator, P.O. Box 73, Migdal Emek 23100, IL
(72) CONDREA, Alexander, 34792 Haifa, IL
VADASZ, Arie, 32446 Haifa, IL
CHIEL, Eliran, 17906 Shimshit, IL
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **A61N 1/04** (11) **1 722 846 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05724681.1 (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) US 2005/007179 02.03.2005
(87) WO 2005/089861 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 799271
(54) • *MODULARES STIMULATIONSLEITUNGSNETZ*
• *MODULAR STIMULATION LEAD NETWORK*
• *RESEAU DE SONDÉS DE STIMULATION MODULAIRE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) GARABEDIAN, Robert, J., Mountain View, California 94040, US

- WALLACE, Michael, P., Fremont, California 94566, US

- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61N 1/05** (11) **1 722 847 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04794493.9 (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
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033156 08.10.2004
(87) WO 2005/053784 2005/24 16.06.2005
(30) 10.10.2003 US 510663 P
16.12.2003 US 736863
02.06.2004 US 576368 P
(54) • *LEITUNGSSTABILISIERUNGSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *LEAD STABILIZATION DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE STABILISATION DE DERIVATIONS*
(71) Aetherworks II, Inc., 2679 Riviera Drive South, White Bear Lake MN 55110, US
(72) ATKINSON, Robert, E., White Bear Lake, MN 55110, US
KEITH, Peter, T., St. Paul, MN 55108, US
BERMAN, Michael, Minnetonka, MN 55305, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **A61N 1/05** (11) **1 722 848 A1***
A61M 25/02

- (25) En (26) En
(21) 05713234.2 (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
(86) US 2005/004141 09.02.2005
(87) WO 2005/079912 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 544456 P
20.04.2004 US 563787 P
13.07.2004 US 587356 P
19.08.2004 US 602749 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEFESTIGUNG EINER THERAPEUTISCHEN VORRICHTUNG IN EINEM BOHRLOCH*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SECURING A THERAPY DELIVERY DEVICE WITHIN A BURR HOLE*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA FIXATION D'UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE THERAPIE AU SEIN D'UN TROU DE TREPAN*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Legal Department-MS LC340, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) SCHULTE, Gregory T., Minneapolis, Minnesota 55401, US
ADAMS, Matthew, H., Princeton, Minnesota 55371, US
SAGE, Shahn, S., Andover, Minnesota 55304, US
OTTEN, Lynn, M., Blaine, Minnesota 55449, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 722 849 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05715665.5 (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) EP 2005/002195 02.03.2005
 (87) WO 2005/087309 2005/38 22.09.2005
 (30) 12.03.2004 DE 102004012564
 (54) • *STIMULATIONSELEKTRODE*
 • *STIMULATION ELECTRODE*
 • *ELECTRODE DE STIMULATION*
 (71) IMI Intelligent Medical Implants AG,
 Industriestrasse 24, 6302 Zug, CH
 (72) HOSDORF, Stefan, 53129 Bonn, DE
 LÜTKE NOTARP, Dietmar, 50931 Köln, DE
 (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v.
 Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH
 Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 722 850 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05724055.8 (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
 (86) US 2005/006430 28.02.2005
 (87) WO 2005/082452 2005/36 09.09.2005
 (30) 26.02.2004 US 547897 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVER
 SCHLAFAPNOE UND SCHNARCHEN*
 • *A METHOD AND DEVICE FOR THE TREAT-
 MENT OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA
 AND SNORING*
 • *METHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
 DE L'APNEE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL
 ET DU RONFLEMENT*
 (71) Sanders, Ira, 607 72nd Street, North Bergen, NJ
 07047, US
 (72) Sanders, Ira, North Bergen, NJ 07047, US
 (74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box
 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A61N 1/05** (11) **1 722 851 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05728174.3 (22) 01.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/006569 01.03.2005
 (87) WO 2005/092432 2005/40 06.10.2005
 (30) 12.03.2004 US 799295
 12.03.2004 US 799270
 (54) • *KOLLABIERBARE/EXPANDIERBARE RÖH-
 RENFÖRMIGE ELEKTRODENLEITUNGEN*
 • *COLLAPSIBLE/EXPANDABLE TUBULAR
 ELECTRODE LEADS*
 • *CABLES D'ELECTRODES TUBULAIRES
 EFFONDRETTABLES/EXTENSIBLES*
 (71) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O.
 Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church,
 Barbados, West Indies, BB
 Leynov, Alex, 16 Brandon Oaks Place, Walnut
 Creek, CA 94597, US
 (72) WALLACE, Michael, P., Fremont, California 94566,
 US
 GARABEDIAN, Robert, J., Mountain View, California
 94040, US
 (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates
 S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61N 1/05 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61N 1/36** (11) **1 722 852 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05766726.3 (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) IB 2005/002349 08.03.2005
 (87) WO 2005/113064 2005/48 01.12.2005
 (30) 08.03.2004 US 551318 P
 (54) • *ELEKTRISCHE STIMULIERUNG DES HÖR-
 NERVS AUF DER BASIS VON AUSGEWÄHL-
 TEN GRUPPEN*
 • *ELECTRICAL STIMULATION OF THE
 ACOUSTIC NERVE BASED ON SELECTED
 GROUPS*
 • *STIMULATION ELECTRIQUE DU NERF
 AUDITIF FONDEE SUR DES GROUPES
 SELECTIONNES*
 (71) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH,
 Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
 (72) ZIERHOFER, Clemens, M., A-6250 Kundl, AT
 (74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent
 TN30 6UG, GB

(51) **A61N 1/375** (11) **1 722 853 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05723334.8 (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 2005/005310 18.02.2005
 (87) WO 2005/079914 2005/35 01.09.2005
 (30) 18.02.2004 US 781245
 (54) • *IMPLANTIERBARER TEMPERATURFÜHLER*
 • *IMPLANTABLE TEMPERATURE SENSOR*
 • *CAPTEUR DE TEMPERATURE IMPLANTA-
 BLE*
 (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
 MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
 (72) RECEVEUR, Rogier, NL-6213KB Maastricht, NL
 LARIK, Vincent, NL-6466 AE Kerkrade, NL
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
 Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
 8JD, GB

(51) **A61N 5/00** (11) **1 722 854 A1***
H05B 33/08
 (25) En (26) En
 (21) 05723884.2 (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
 (86) US 2005/006205 25.02.2005
 (87) WO 2005/082455 2005/36 09.09.2005
 (30) 25.02.2004 US 788243
 (54) • *LED-VORWÄRTS-SPANNUNGSSCHÄTZUNG
 IN EINEM PULSOXIMETER*
 • *LED FORWARD VOLTAGE ESTIMATION IN
 PULSE OXIMETER*
 • *ESTIMATION DE LA TENSION DIRECTE
 D'UNE DEL DANS UN SPHYGMO-OXYME-
 TRE*
 (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280
 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
 (72) CHEW, Bradford, B., San Ramon, California 94583,
 US
 PETERSEN, Ethan, Castro Valley, California 94546,
 US
 SHEA, William, Livermore, California 94550, US
 (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street,
 London EC2R 7HF, GB

A61N 5/00 → (51) **C07D 403/10**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/11**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/4439**
A61P 3/00 → (51) **A61K 31/366**
A61P 3/04 → (51) **A61K 31/155**
A61P 3/04 → (51) **C07D 271/10**
A61P 3/10 → (51) **A61K 33/06**
A61P 5/00 → (51) **A61K 31/435**
A61P 5/02 → (51) **A61K 51/04**
A61P 7/08 → (51) **A61K 31/7004**
A61P 7/08 → (51) **A61K 33/10**
A61P 7/12 → (51) **A61K 33/06**
A61P 9/00 → (51) **C07D 277/64**
A61P 9/04 → (51) **C07D 209/08**
A61P 9/06 → (51) **C07K 5/00**
A61P 9/08 → (51) **A61K 31/00**
A61P 9/10 → (51) **C07D 209/08**
A61P 11/00 → (51) **A61K 31/167**
A61P 11/00 → (51) **C07D 209/08**
A61P 11/00 → (51) **C07D 211/46**
A61P 11/00 → (51) **C07D 211/62**
A61P 11/00 → (51) **C07D 239/22**
A61P 11/00 → (51) **C07D 401/14**
A61P 11/06 → (51) **C07D 211/62**
A61P 11/08 → (51) **A61K 31/00**
A61P 13/08 → (51) **A61K 47/38**
A61P 17/00 → (51) **A61K 38/48**
A61P 17/02 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61P 17/10** (11) **1 722 855 A1***
A61K 31/5377 **A61K 31/4164**
A61K 31/4196 **A61K 31/4184**
A61K 31/4178 **A61K 31/519**
A61K 31/216 **A61K 31/167**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05729329.2 (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
 LV
 (86) FR 2005/000367 17.02.2005
 (87) WO 2005/089871 2005/39 29.09.2005
 (30) 20.02.2004 FR 0401715
 (54) • *VERWENDUNG EINER ANTAGONISTI-
 SCHEN VERBINDUNG VON MINDESTEN
 EINEM REZEPTOR AUSGEWÄHLT AUS
 EINER GRUPPE VON BETA-ADRENERGEN
 REZEPTOREN, EINEM AT1, 5-HT5 UND
 GALANIN-REZEPTOR ZUR HERSTELLUNG
 EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMEN-
 SETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON
 ROSACEA*
 • *OF AT USE OF AN ANTAGONIST COM-
 POUND OF AT LEAST ONE RECEPTOR*

SELECTED FROM A GROUP COMPRISING BETA-ADRENERGIC RECEPTORS, A AT1, 5-HT5 AND GALANIN RECEPTOR FOR PREPARING A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING ROSACEA

- UTILISATION D'UN COMPOSE ANTAGONISTE D'AU MOINS UN RECEPTEUR CHOISI DANS LE GROUPE COMPRENANT LES RECEPTEURS BETA-ADRENERGIQUES, LE RECEPTEUR AT1, 5-HT5 ET DE LA GALANINE, POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINEE A TRAITER LA ROSACEE

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
 (72) DOLFI, Fabrizio, F-06560 Valbonne, FR
 SAFONOVA, Irina, F-06100 Nice, FR
 (74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'Oréal D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, F-92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR

A61P 19/00 → (51) **A61K 38/18**

A61P 19/00 → (51) **C07F 9/58**

A61P 19/02 → (51) **C07D 209/08**

(51) **A61P 19/10** (11) **1 722 856 A1***
A61K 31/593
 (25) En (26) En
 (21) 04814798.7 (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
 (86) US 2004/042657 17.12.2004
 (87) WO 2005/082456 2005/36 09.09.2005
 (30) 19.02.2004 US 782337
 (54) • VERWENDUNG VON 2-METHYLEN-19-NOR-20(S)-1ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 ZUR PROPHYLAXE VON KNOCHENERKRANKUNGEN
 • USE OF 2-METHYLENE-19-NOR-20(S)-1ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 FOR THE PROPHYLAXIS OF BONE DISEASES
 • UTILISATION DE 2-METHYLENE-19-NOR-20(S)-1ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMINE D3 DANS LA PROPHYLAXIE DES MALADIES OSSEUSES

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
 PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US
 CLAGETTE-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US

(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61P 21/00 → (51) **A61K 31/496**

A61P 25/28 → (51) **C07C 311/15**

A61P 25/28 → (51) **C07D 413/12**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/167**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/473**

A61P 29/00 → (51) **C07D 307/52**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/167**

A61P 31/04 → (51) **A61K 47/48**

A61P 31/04 → (51) **C07D 498/08**

A61P 31/04 → (51) **C07D 519/00**

A61P 31/04 → (51) **C07H 21/00**

A61P 31/12 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61P 35/00** (11) **1 722 857 A2***
A61K 31/66

(25) En (26) En

(21) 04806234.3 (22) 20.12.2004

(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) GB 2004/005440 20.12.2004

(87) WO 2005/058421 2005/26 30.06.2005

(88) 18.08.2005

(30) 19.12.2003 GB 0329416

(54) • VERWENDUNG EINER VERBINDUNG MIT ZWEI GOLD(I)ATOMEN, DIE JEWEILS KOVALENT MIT EINEM KOHLENSTOFFATOM VERBUNDEN SIND, IN EINER KOVALENTEN VERBINDUNG ZWISCHEN DEN BEIDEN GOLD(I)ATOMEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS

• USE OF A COMPOUND HAVING TWO GOLD(I) ATOMS EACH COVALENTLY BONDED TO A CARBON ATOM IN A COVALENT LINK CONNECTING THE TWO GOLD(I) ATOMS FOR THE TREATMENT OF CANCER

• TRAITEMENT CONTRE LE CANCER

(71) The University of Salford, Salford Greater Manchester M5 4WT, GB
 The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB

(72) FLOWER, Kevin, Glossop, Derbyshire SK13 8JN, GB
 MCGOWN, Alan, Didsbury, Manchester M20 3GZ, GB

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/352**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/473**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 35/00 → (51) **C07D 253/10**

A61P 35/00 → (51) **C07D 307/52**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/10**

A61P 35/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 519/00**

A61P 35/00 → (51) **C07K 5/083**

A61P 35/00 → (51) **C07K 7/08**

A61P 35/02 → (51) **A61K 31/352**

A61P 35/04 → (51) **A61K 31/352**

A61P 35/04 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61Q 1/04** (11) **1 722 858 A1***
A61K 8/02 **A61K 8/73**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05717679.4 (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

(86) FR 2005/050035 21.01.2005

(87) WO 2005/074867 2005/33 18.08.2005

(30) 21.01.2004 FR 0450109

04.02.2004 US 541238 P

(54) • WASSERFREIER FILM FÜR LIPPEN-MAKEUP ODER PFLEGE
 • ANHYDROUS FILM FOR LIP MAKE-UP OR CARE

• FILM ANHYDRE POUR LE MAQUILLAGE OU LE SOIN DES LEVRES.

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) LEGENDRE, Jean-Yves, F-75015 Paris, FR

FILIPPI, Vanina, F-75015 Paris, FR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61Q 3/00 → (51) **A45D 44/00**

(51) **A61Q 5/00** (11) **1 722 859 A1***
A61Q 17/02 **A61Q 17/04**
A61Q 19/00 **A61Q 19/04**
A61K 8/58

(25) En (26) En

(21) 04802165.3 (22) 15.12.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) BR 2004/000244 15.12.2004

(87) WO 2005/060923 2005/27 07.07.2005

(30) 15.12.2003 BR 0308051

(54) • BASISZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON MULTIFUNKTIONALEN FORMULIERUNGEN FÜR DIE PFLEGE UND DEN SCHUTZ VON HAUT UND HAAREN

• A BASE COMPOSITION FOR PREPARING MULTI-FUNCTIONAL FORMULATIONS FOR CARE AND PROTECTION OF THE SKIN AND HAIR

• COMPOSITION DE BASE POUR LA PREPARATION DE FORMULATIONS MULTIFONCTIONNELLES POUR LE SOIN ET LA PROTECTION DE LA PEAU ET DES CHEVEUX

(71) Natura Cosméticos S.A., Rua Amador Bueno, 491, Santo Amaro, CEP-04752-900 Sao Paulo, SP, BR

(72) FUSCELLI PYTEL, Rodrigo, CEP-07750-000 Sao Paulo, SP, BR

PERASSINOTO, Nelson, Luis, CEP-13031-440 Campinas, Sao Paulo, SP, BR

VILLA NOVA SILVA, Luciana, CEP-05688-000 Sao Paulo, SP, BR

DOS SANTOS SILVA, Ana, Luisa, CEP-13026-280 Campinas, Sao Paulo, SP, BR

STORCK NUNES, Almir, CEP-05056-000 Lapa, Sao Paulo, SP, BR

(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61Q 5/00 → (51) **A45D 44/00**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/44**

(51) **A61Q 5/02** (11) **1 722 860 A1***
A61Q 5/12 **A61K 8/06**
A61K 8/896 **A61K 8/73**
A61K 8/44 **A61K 8/46**

(25) En (26) En

(21) 05711564.4 (22) 11.01.2005

(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) US 2005/001516 11.01.2005

(87) WO 2005/072687 2005/32 11.08.2005

(30) 16.01.2004 US 537119 P

(54) • KONDITIONIERUNGSSHAMPOO-ZUSAMMENSETZUNGEN

- *CONDITIONING SHAMPOO COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS DE SHAMPOOING TRAI-TANT*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PEFFLY, Marjorie, Mossman, Cincinnati, Ohio 45249, US
- HILVERT, Jennifer, Elaine, Cincinnati, Ohio 45247, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/49**

- (51) **A61Q 5/12** (11) **1 722 861 A1***
A61K 8/81
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04817582.2 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003355 22.12.2004
- (87) WO 2005/063176 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 FR 0315281
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM AMPHOLYT-COPOLYMER*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AN AMPHOLYTE COPOLYMER*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRE-NANT UN COPOLYMERE AMPHOLYTE*
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) SEIGNEURIN, Aline, F-78150 LE CHESNAY, FR
FOUCAULT, Carole, F-94220 CHARENTON LE PONT, FR
- (74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 6/06**

- (51) **A61Q 15/00** (11) **1 722 862 A1***
A61K 8/04 **A61K 8/26**
A61K 8/891 **A61K 8/895**
A61K 8/31
- (25) En (26) En
- (21) 05722636.7 (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
- (86) US 2005/003044 27.01.2005
- (87) WO 2005/074877 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 540930 P
- (54) • *ANTIPERSPIRANS-AEROSOL-ZUSAMMEN-SETZUNG MIT INERTEN SILIKONEN*
• *ANTIPERSPIRANT AEROSOL COMPOSI-TION COMPRISING INERT SILICONES*
• *COMPOSITION ANTITRANSPIRANTE EN AEROSOL COMPRENANT DES SILICONES INERTES*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SMITH, Scott, Edward, Cincinnati, Ohio 45247, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 17/00 → (51) **A61Q 17/04**

A61Q 17/02 → (51) **A61Q 5/00**

- (51) **A61Q 17/04** (11) **1 722 863 A1***
A61Q 17/00 **C07F 7/18**
C07D 263/56 **C07C 49/835**
C07C 225/22 **C07D 249/20**
C07D 249/18 **C07D 413/04**
C07D 309/34 **C07D 213/57**
- (25) En (26) En
- (21) 04803467.2 (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
- (86) EP 2004/013734 02.12.2004
- (87) WO 2005/053631 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 EP 03027847
- (54) • *MIKROKAPSELN MIT UV-FILTER-WIRKUNG UDN VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-LUNG*
• *MICROCAPSULES WITH UV FILTER ACTIV-ITY AND PROCESS FOR PRODUCING THEM*
• *MICROCAPSULES POSSEDANT UNE ACTI-VITE DE FILTRE UV ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLES-CI*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BERG-SCHULTZ, Katja, CH-4303 Kaiseraugst, CH
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 17/04 → (51) **A61Q 5/00**

A61Q 19/00 → (51) **A45D 44/00**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 5/00**

A61Q 19/04 → (51) **A61Q 5/00**

A61Q 19/06 → (51) **A61K 8/97**

- (51) **A61Q 19/08** (11) **1 722 864 A1***
A61K 8/97
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717652.1 (22) 04.01.2005
- (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 2005/050005 04.01.2005
- (87) WO 2005/072698 2005/32 11.08.2005
- (30) 15.01.2004 FR 0450093
- (54) • *VERWENDUNG EINES I ACMECLA OLER-ACEA /I EXTRAKTS WEGEN SEINER BOTOXARTIGEN WIRKUNG IN EINER KOS-METISCHEN ZUSAMMENSETZUNG GEGEN FALTENBILDUNG*
• *USE OF AN I ACMECLA OLERACEA /I EXTRACT FOR THE BOTOX-LIKE EFFECT THEREOF IN AN ANTI-WRINKLE COSMETIC COMPOSITION*
• *UTILISATION D UN EXTRAIT D ACMECLA OLERACEA POUR SON EFFET BOTOX LIKE DANS UNE COMPOSITION COSMETIQUE ANTI-RIDES*
- (71) GATTEFOSSE SAS, 36 chemin de Genas, BP 603, 69804 Saint Priest Cedex, FR
- (72) DEMARNE, Frédéric Le Lusse 2 Résidence la Cadenell, F-13008 MARSEILLE, FR
- PASSARO, Ghislaine, F-38340 VOREPPE, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/44**

A62B 7/08 → (51) **A61L 2/00**

A62B 17/04 → (51) **A62B 18/00**

- (51) **A62B 18/00** (11) **1 722 865 A1***
A62B 17/04
- (25) De (26) De
- (21) 05714914.8 (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
- (86) DE 2005/000152 27.01.2005
- (87) WO 2005/087319 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 DE 102004013453
- (54) • *GEBLÄSEFILTERGERÄT*
• *BLOW FILTER DEVICE*
• *APPAREIL FILTRANT A VENTILATEUR*
- (71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
- (72) BECKER, Frank, 13469 Berlin, DE
KIELOW, Detlef, 12683 Berlin, DE
WEBER, Martin, 10555 Berlin, DE
SCHULZ, Michael, 14513 Teltow, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **A62C 35/13** (11) **1 722 866 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05813009.7 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008114 11.03.2005
- (87) WO 2006/028504 2006/11 16.03.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 11.03.2004 US 552804 P
10.03.2005 US 77197
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLUIDABGABE UNTER VERWENDUNG VON DOPPELTEN BERSTDICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPENS-ING FLUID UTILIZING DUAL BURST SEALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FLUIDE FAISANT APPEL A DEUX JOINTS A ECLATEMENT*
- (71) Kidde-Fenwal, Inc., 400 Main Street, Ashland, MA 01721, US
- (72) KARALIS, Peter, Watertown, MA 02472, US
STACY, Raymond, A., Framingham, MA 01702, US
KARADIZIAN, Richard, Zaven, Westford, MA 01886, US
MARQUEDANT, James, E., Mendon, MA 01756, US
BRILLHART, Neil, Whitensville, MA 01588, US
MAHONY, William, Sudbury, MA 01776, US
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A62D 3/00** (11) **1 722 867 A1***

- C03C 3/064** **C03C 3/118**
G21F 1/06 **G21F 9/16**
G21F 9/28 **G21F 9/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05738009.9 (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
- (86) US 2005/005484 23.02.2005
- (87) WO 2005/084756 2005/37 15.09.2005
- (30) 23.02.2004 US 546202 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE IMMOBILISIERUNG VON ABFALL IN BORSILIKATGLAS
 - PROCESS AND COMPOSITION FOR IMMOBILIZATION WASTES IN BOROSILICATE GLASS
 - PROCEDE ET COMPOSITION PERMETTANT D'IMMOBILISER DES DECHETS DANS DU VERRE BOROSILICATE
- (71) Geomatrix Solutions, Inc., Suite 12B, 160 Riverside Drive, New York, NY 10024, US
- (72) CHEKHMIR, Anatoly, Ma'aleh Adumim, IL
- (74) GRIBETZ, Arthur, Jerusalem, IL
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A63B 21/02** (11) **1 722 868 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05713852.1 (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 2005/005386 18.02.2005
- (87) WO 2005/081899 2005/36 09.09.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 21.02.2004 US 783532
18.02.2005 US 62063
- (54) • SPORTSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON SPORTWIDERSTANDSSEILEN
- EXERCISE SYSTEM USING EXERCISE RESISTANCE CABLES
- SYSTEME D'EXERCICE EQUIPE DE CABLES DE RESISTANCE
- (71) Bowser, John, 37 Paseo Brezo, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) Bowser, John, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

- (51) **A63B 22/02** (11) **1 722 869 A2***
- A63B 22/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05724323.0 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006753 28.02.2005
- (87) WO 2005/082114 2005/36 09.09.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 26.02.2004 US 789579
26.02.2004 US 789182
26.02.2004 US 789294
26.02.2004 US 548786 P
26.02.2004 US 548811 P
26.02.2004 US 548787 P
26.02.2004 US 548265 P
25.02.2005 US 22005
- (54) • DURCH SCHWUNGRAD VERBESSERTE DOPPELDECKLAUFBÄNDER FÜR DAS OBERKÖRPERTRAINING
- UPPER BODY EXERCISE AND FLYWHEEL ENHANCED DUAL DECK TREADMILLS
- MACHINE D'EXERCICE DOUBLE PLATE-FORME AMELIOREE AVEC VOLANT ET EXERCICE DU HAUT DU CORPS
- (71) Nautilus, Inc., 1400 NE 136th Avenue, Vancouver, Washington 98684-0818, US
- (72) CRAWFORD, Douglas A., Lafayette, Colorado 80026, US
- (74) LULL, Andrew P., Boulder, CO 80304, US

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

A63B 22/04 → (51) **A63B 22/02**

- (51) **A63B 23/08** (11) **1 722 870 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05724886.6 (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
- (86) US 2005/007434 07.03.2005
- (87) WO 2005/089140 2005/39 29.09.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 11.03.2004 US 798205
- (54) • FUSS- UND BEINTRAININGSGERÄT OHNE GEWICHTSBEAUFSCHLAGUNG
- NON-WEIGHT BEARING FOOT AND LEG EXERCISING APPARATUS
- APPAREIL D'EXERCICE DES PIEDS ET DES JAMBES NE PORTANT PAS DE POIDS

(71) Home Stretch Products, Inc., 536 W. McKinley Avenue, Libertyville, IL 60038, US

Backes, Larry P., 536 W. McKinley Avenue, Libertyville, IL 60038, US

Sasser, Patrick, 483 Attenborough Way, Grayslake, IL 60030, US

(72) BACKES, Larry, P., Libertyville, IL 60030, US

SASSER, Patrick, Grayslake, IL 60030, US

(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A63B 59/00** (11) **1 722 871 A1***
- A63B 59/14** **A63B 59/12**
- C08J 5/00** **B29C 45/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05714551.8 (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
- (86) CA 2005/000309 25.02.2005
- (87) WO 2005/082470 2005/36 09.09.2005
- (30) 26.02.2004 CA 2459006
25.11.2004 CA 2489504
- (54) • SPORTGERÄTSTOCK UND KEULE MIT VERMEHRTEM AUFPRALLSCHUTZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SPORTS APPARATUS SHAFT AND BLADE WITH ADDED IMPACT PROTECTION AND METHOD OF MAKING SAME
- MANCHE DE SPORT ET PALETTE DOTEÉ D'UNE MEILLEURE PROTECTION CONTRE LES CHOCS ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) Sport Maska Inc., 3500 de Maisonneuve Blvd. West Suite 800, Westmount, QC H3Z 3C1, CA

(72) MURPHY, Stephen, Ile Bizard, Québec H9C 1T8, CA

PAGOTTO, John, Montreal, Québec H3P 1R5, CA

BLOTTEAUX, Ray, Ferndale, Washington 98248, US

ROTH, Justin, Ferndale, Washington 98248, US

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A63B 59/12 → (51) **A63B 59/00**

A63B 59/14 → (51) **A63B 59/00**

- (51) **A63B 69/36** (11) **1 722 872 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05706135.0 (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
- (86) US 2005/002732 26.01.2005
- (87) WO 2005/072831 2005/32 11.08.2005
- (30) 26.01.2004 US 539385 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND BEWERTUNG DER DURCHFÜHRUNG EINER KÖRPERLICHEN FERTIGKEIT UND ZUR DURCHFÜHRUNG DER KÖRPERLICHEN FERTIGKEIT VERWENDETES GERÄT
- SYSTEMS AND METHODS OF MEASURING AND EVALUATING PERFORMANCE OF A PHYSICAL SKILL AND EQUIPMENT USED TO PERFORM THE PHYSICAL SKILL
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR MESURER ET EVALUER LES PERFORMANCES OBTENUES LORS DE L'ACCOMPLISSEMENT D'UN EXERCICE PHYSIQUE ET CELLES DE L'EQUIPEMENT UTILISE POUR ACCOMPLIR L'EXERCICE
- (71) Modelgolf LLC, 75 Federal Street 1320, Boston, MA 02110, US
- (72) MANN, Ralph, Henderson, NV 89074, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A63C 1/00 → (51) **A63C 17/00**

- (51) **A63C 17/00** (11) **1 722 873 A1***
- A63C 17/18** **A63C 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05714462.8 (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) CA 2005/000215 17.02.2005
- (87) WO 2005/077476 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 US 544301 P
- (54) • KUFENANORDNUNG FÜR SKATEBOARDS
- BLADE RUNNER ASSEMBLY FOR SKATEBOARD
- ENSEMBLE PATIN A LAME POUR SKATEBOARD

(71) Vigneau, Stéphane, 143 ch. Labaie, Iles-de-la-Madeleine Québec G4T 9E3, CA

Landry, Sylvain, 3-325 Bergevin, Montreal, Quebec H8R 3M4, CA

(72) LANDRY, Sylvain, Montréal, Québec H8R 3M4, CA

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A63C 17/18 → (51) **A63C 17/00**

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 722 874 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05712675.7 (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
- (86) US 2005/003315 03.02.2005
- (87) WO 2005/074623 2005/33 18.08.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 03.02.2004 US 771221
- (54) • SYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON AUSGEWÄHLTEN FÜNF PFERDERENNWETTEN
- SYSTEM FOR MANAGING SELECT FIVE HORSERACING BETS
- SYSTEME DE GESTION DANS LA SELECTION DE PARIS SUR CINQ COURSES DE CHEVAUX

(71) Cantor Index LLC, 135 E. 57th Street, New York, NY 10022, US

(72) MILLER, Kenneth, L., Ankeny, IA 50021, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A63F 9/24 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 722 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745063.7 (22) 25.02.2005
(84) NL
(86) US 2005/006203 25.02.2005
(87) WO 2005/092456 2005/40 06.10.2005
(30) 09.03.2004 US 797683
(54) • INTERAKTIVE ANZEIGEVORRICHTUNG
• INTERACTIVE DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTERACTIF
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) COK, Ronald, Steven, Rochester, NY 14625, US
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited, Patents, W92-3A,
Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

A63F 13/00 → (51) **G06Q 10/00****A63H 33/00** → (51) **A63H 33/42**

- (51) **A63H 33/42** (11) **1 722 876 A2***
A63H 33/00
(25) En (26) En
(21) 05738878.7 (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 2005/013881 22.04.2005
(87) WO 2005/105248 2005/45 10.11.2005
(88) 12.10.2006
(30) 23.04.2004 US 565197 P
07.10.2004 US 617250 P
08.10.2004 US 961548
(54) • PAKET MIT SPIELZEUG UND KARTE
• TOY AND CARD PACKAGE
• EMBALLAGE COMPRENANT UN JOUET ET
UNE CARTE
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US
(72) BARTHOLD, Mark, John, Torrance, CA 90505, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01D 21/00 → (51) **C02F 11/12****B01D 24/00** → (51) **A61L 2/00**

- (51) **B01D 29/82** (11) **1 722 877 A1***
C02F 11/12 **G21F 9/04**
G21F 9/34 **B30B 9/22**
(25) En (26) En
(21) 05717995.4 (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) GB 2005/000934 10.03.2005
(87) WO 2005/087343 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 GB 0405323
(54) • VERFAHREN ZUM VERDICHTEN EINER
AUFSCHLÄMMUNG DURCH DRUCKFILTRA-
TION
• METHOD OF COMPACTING A SLURRY BY
PRESSURE FILTRATION
• PROCEDE DE COMPACTAGE DE SUSPEN-
SION EPAISSE PAR FILTRATION SOUS
PRESSION
(71) British Nuclear Fuels PLC, 1100 Daresbury Park,
Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4GB, GB
(72) BELLARA, Sanjay, Sellafield, Seascale CA20 1PG,
GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B01D 46/00** (11) **1 722 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811829.3 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/039174 22.11.2004
(87) WO 2005/052288 2005/23 09.06.2005
(88) 16.02.2006
(30) 21.11.2003 US 524204 P
(54) • VIRTUAL IMPACTOR MIT UMFANGS-
SCHLITZ FÜR DIE KONZENTRATION VON
AEROSOLEN
• CIRCUMFERENTIAL SLOT VIRTUAL IMPAC-
TOR FOR CONCENTRATING AEROSOLS
• IMPACTEUR VIRTUEL A FENTES CIRCON-
FERENTIELLES POUR UNE CONCENTRA-
TION D'AEROSOLS

- (71) Haglund, John S., 2308 Longmire, Apartment J,
College Station, TX 77845, US
(72) HAGLUND, John, S., College Station, TX 77845, US
MCFARLAND, Andrew, R., Houston, TX 77069, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien
Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B01D 46/30 → (51) **A61L 2/00**

- (51) **B01D 46/50** (11) **1 722 879 A1***
B01J 19/08
(25) En (26) En
(21) 05717950.9 (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) GB 2005/000882 08.03.2005
(87) WO 2005/087348 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 GB 0405185
27.01.2005 GB 0501541
(54) • REAKTOR MIT NICHTTHERMISCHEM
PLASMA
• NON-THERMAL PLASMA REACTOR
• REACTEUR A PLASMA NON THERMIQUE
(71) Accentus plc, c/o Nova Capital First Floor,
Schomberg House 80-82 Pall Mall, London SW1Y
5HF, GB
(72) BEECH, Philip Michael, D idcot, Oxfordshire OX11
74Q, GB

- GUY, Craig Stephen, Abingdon, Oxfo rdshire OX14
1XN, GB
HALL, Stephen Ivor, Oxford, Oxfordshire OX8 8AW,
GB
WEEKS, David Michael, Abingdon, Oxfordshire
OX13 5DB, GB
SHAWCROSS, James Timothy, C harlbury,
Oxfordshire OX7 3TN, GB
LIDDELL, Thomas Mark, Reading, Berkshire RG1
4EH, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Ipsolutions Fugro
House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire
OX10 9RB, GB

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 722 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713751.5 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005104 16.02.2005
(87) WO 2005/079954 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545401 P
(54) • LUFTREINIGERANORDNUNGEN, WAR-
TUNGSFÄHIGE FILTERELEMENTE UND
VERFAHREN
• AIR CLEANER ARRANGEMENTS; SERVICE-
ABLE FILTER ELEMENTS; AND, METHODS
• SYSTEMES DE FILTRE A AIR, ELEMENTS
FILTRANTS REUTILISABLES, ET METHO-
DES S'Y RAPPORTANT

- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th
Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN
55440-1299, US
(72) ENGELLAND, Randall, Allen, Farmington, MN
55024, US
OLSON, Thomas, Richard, Prior Lake, MN 55372,
US
GILLINGHAM, Gary, Ray, Prior Lake, MN 55372, US
ROTHMAN, Jim, C., Burnsville, MN 55337, US
SUVDAM, Richard, Lawrence, River Falls, WI
54022, US

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

B01D 47/00 → (51) **A61L 2/00**

- (51) **B01D 53/06** (11) **1 722 881 A1***
B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 05705698.8 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2005/001201 12.01.2005
(87) WO 2005/070518 2005/31 04.08.2005
(30) 12.01.2004 US 755453
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GEREINIGTEM KOMPRIMIERTEM GAS UND
ADSORPTIONSMITTELRADESYSYSTEM
• PROCESS FOR PRODUCING PURIFIED
COMPRESSED GAS AND ADSORBENT
WHEEL SYSTEM
• PROCEDE DE PRODUCTION DE GAZ COM-
PRIME PURIFIE ET SYSTEME DE ROUE
ADSORBANTE
(71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-
Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box
5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) DUNNE, Stephen R., UOP LLC, 25 East Algonquin
Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
COUGHLIN, Peter K., UOP LLC, 25 East Algonquin
Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
SETHNA, Rustam H., Palatine, IL 60067, US
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/06****B01D 53/86** → (51) **A61L 9/04****B01D 53/94** → (51) **B01J 23/10**

- (51) **B01D 61/28** (11) **1 722 882 A1***
B01D 61/30 **B01D 63/08**
(25) En (26) En
(21) 05725013.6 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/007609 08.03.2005
(87) WO 2005/087353 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 US 551603 P
(54) • DIALYSEVORRICHTUNG
• DIALYSIS DEVICE
• DISPOSITIF DE DIALYSE A RESERVOIR
D'AIR
(71) Pierce Biotechnology, Inc., 3747 North Meridian
Road, Rockford, IL 61101, US
(72) HANEY, Paul, J., Beloit, WI 53511, US
KLUNGLE, William, Grand Haven, MI 49417, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

B01D 61/30 → (51) **B01D 61/28****B01D 63/08** → (51) **B01D 61/28**

(51) **B01F 3/12** (11) **1 722 883 A1***
B01F 15/00
B01F 5/00
G05D 11/13
G01N 33/38

(25) En (26) En
(21) 05701776.6 (22) 05.01.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2005/000005 05.01.2005
(87) WO 2005/087357 2005/38 22.09.2005
(80) 10.03.2004 US 797220
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON WASSER UND NICHTWÄSSRIGEN MATERIALIEN UNTER VERWENDUNG EINER GEMESSENEN WASSERKONZENTRATION ZUR STEUERUNG DER ZUSETZUNG VON EINSATZSTOFFEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MIXING WATER AND NON-AQUEOUS MATERIALS USING MEASURED WATER CONCENTRATION TO CONTROL ADDITION OF INGREDIENTS
• SYSTEME ET PROCEDE DE MELANGE D'EAU ET DE MATERIAUX NON AQUEUX UTILISANT LA CONCENTRATION D'EAU MESUREE POUR COMMANDER L'ADDITION D'INGREDIENTS

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) DUELL, Alan, B., Duncan, OK 73533, US
BLASCHKE, Keith, E., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B01F 5/00 → (51) **B01F 3/12**

B01F 5/10 → (51) **B01F 3/12**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/12**

B01J 2/00 → (51) **C11D 3/395**

B01J 8/04 → (51) **C07C 27/00**

B01J 10/00 → (51) **C07C 27/00**

(51) **B01J 13/02** (11) **1 722 884 A1***
A61K 9/50

(25) De (26) De
(21) 04714290.6 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/001840 25.02.2004
(87) WO 2005/079968 2005/35 01.09.2005
(54) • LAGERSTABILE MULTI-MIKROKAPSELN MIT EINSTELLBAR SYNERGISTISCH WIRKSAMEN FUNKTIONELLEN INHALTSKOMPONENTEN
• STORAGE STABLE MULTI-MICROCAPSULES HAVING ADJUSTABLE SYNERGISTICALLY ACTIVE FUNCTIONAL CONTENT COMPONENTS
• MULTI-MICROCAPSULES STABLES AU STOCKAGE COMPORTANT DES COMPOSANTS FONCTIONNELS SYNERGIQUEMENT ACTIFS A LIBERATION CONTROLEE

(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH), Rämistrasse 101 ETH Transfer, ETH Zentrum/HG, 8092 Zürich, CH
(72) WINDHAB, Erich, CH-8261 Hemishofen, CH
ZIMMERMANN, Michael, CH-8640 Rapperswil, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **B01J 13/04** (11) **1 722 885 A1***
B01J 13/22

(25) De (26) De
(21) 04714281.5 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/001860 25.02.2004
(87) WO 2005/079969 2005/35 01.09.2005
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LAGERSTABILEN MULTI-MIKROKAPSELN MIT EINSTELLBAR SYNERGISTISCH WIRKSAMEN FUNKTIONELLEN INHALTSKOMPONENTEN
• METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF STORAGE STABLE MULTI-MICROCAPSULES COMPRISING ADJUSTABLE SYNERGISTICALLY ACTIVE FUNCTIONAL CONTENT COMPONENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES MULTI-MICROCAPSULES STABLES AU STOCKAGE COMPORTANT DES COMPOSANTS FONCTIONNELS SYNERGIQUEMENT ACTIFS A LIBERATION CONTROLEE

(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH), Rämistrasse 101 ETH Transfer, ETH Zentrum/HG, 8092 Zürich, CH
(72) WINDHAB, Erich, CH-8261 Hemishofen, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B01J 13/22 → (51) **B01J 13/04**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 722 886 A1***

(25) En (26) En
(21) 05711317.7 (22) 07.01.2005
(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) US 2005/000623 07.01.2005
(87) WO 2005/082519 2005/36 09.09.2005
(30) 11.02.2004 US 777033
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GLEICHGEWICHTSLIMITIERTEN CHEMISCHEN REAKTION MITTELS MIKROKANALTECHNIK
• PROCESS FOR CONDUCTING AN EQUILIBRIUM LIMITED CHEMICAL REACTION USING MICROCHANNEL TECHNOLOGY
• PROCEDE POUR REALISER UNE REACTION CHIMIQUE LIMITEE D'EQUILIBRE AU MOYEN DE LA TECHNOLOGIE DES MICROCANALUX

(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, Marysville, Ohio 43040, US
JAROSCH, Kai, Tod Paul, Bexley, Ohio 43209, US
MAZANEC, Terry, Solon, Ohio 44139, US
DALY, Francis, P., Delaware, Ohio 43015, US
TAHA, Rachid, Dublin, Ohio 43017, US
ACEVES DE ALBA, Enrique, Columbus, Ohio 43220, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B01J 19/08 → (51) **A61L 2/00**

B01J 19/08 → (51) **B01D 46/50**

B01J 19/10 → (51) **C01F 7/47**

(51) **B01J 20/12** (11) **1 722 887 A1***
C01B 33/38
C01B 33/42

(25) De (26) De
(21) 05715830.5 (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) EP 2005/002433 08.03.2005
(87) WO 2005/087366 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012259
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES DIOXINGEHALTES EINER BLEICHERDE
• METHOD FOR REDUCING THE DIOXIN CONTENT OF BLEACHING EARTH
• PROCEDE POUR REDUIRE LA TENEUR EN DIOXINE D'UNE TERRE DECOLORANTE

(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) WERNER, Zschau, 82237 Steinebach, DE
SCHURZ, Klaus, 81477 München, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B01J 21/04** (11) **1 722 888 A2***
B01J 32/00
B01J 37/08

(25) De (26) De
(21) 05715492.4 (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
(86) EP 2005/001914 24.02.2005
(87) WO 2005/082526 2005/36 09.09.2005
(88) 05.01.2006
(30) 28.02.2004 DE 102004009803
(54) • TRÄGERKATALYSATOR MIT ALUMINIUMOXIDTRÄGERN IN DELTA- ODER THETA-MODIFIKATION
• SUPPORTED CATALYST COMPRISING DELTA- OR THETA-MODIFIED ALUMINIUM OXIDE SUPPORTS
• CATALYSEUR SUPPORTE COMPRENANT DES SUPPORTS D'OXYDE D'ALUMINIUM AYANT SUBI UNE MODIFICATION DELTA OU THETA

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE
BÖHM, Volker, 67227 Frankenthal, DE
BRODHAGEN, Andreas, B-3060 Bierbeeg, BE
POPLow, Frank, 67065 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

B01J 21/04 → (51) **B01J 35/10**

(51) **B01J 23/10** (11) **1 722 889 A1***
B01J 23/63
B01D 53/94

(25) En (26) En
(21) 05720674.0 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004403 08.03.2005
(87) WO 2005/084796 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065556
(54) • ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR, METALLOXIDPARTIKEL UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR
• EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST, METAL OXIDE PARTICLE AND PRODUCTION PROCESS THEREOF

- *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT, PARTICULE D'OXYDE METALLIQUE ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HIRABAYASHI, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- KUNO, Oji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- MIURA, Masahide, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B01J 23/36** → (51) **B01J 21/04**
-
- B01J 23/36** → (51) **B01J 35/10**
-
- B01J 23/44** → (51) **B01J 29/89**
-
- B01J 23/44** → (51) **B01J 37/10**
-
- B01J 23/63** → (51) **B01J 23/10**
-
- (51) **B01J 27/26** (11) **1 722 890 A1***
C08G 65/26
- (25) En (26) En
- (21) 05728228.7 (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
- (86) EP 2005/002125 01.03.2005
- (87) WO 2005/094989 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.03.2004 US 791585
- (54) • *SYNTHESE VON DOPPELMETALLCYANIDEN MIT NICHTWÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
• *SYNTHESIS OF DOUBLE METAL CYANIDES WITH NON-AQUEOUS SOLUTIONS*
• *SYNTHESE DE CYANURES METALLIQUES DOUBLES AVEC DES SOLUTIONS NON AQUEUSES*
- (71) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) DEXHEIMER, Edward, Michael, Grosse Ile, MI 48138, US
- (74) Karg, Jochen, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **B01J 29/89** (11) **1 722 891 A1***
B01J 31/06 **B01J 37/02**
B01J 23/44 **C07D 301/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05722670.6 (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
- (86) US 2005/003205 03.02.2005
- (87) WO 2005/092502 2005/40 06.10.2005
- (30) 09.03.2004 US 796680
- (54) • *OXIDATIONSVERFAHREN MIT IN-SITU-ERZEUGUNG VON H<SB>2</SB>O<SB>2</SB> UND POLYMERVERKAPSELTE KATALYSATOREN DAFÜR*
• *OXIDATION PROCESS WITH IN-SITU H<SB>2</SB>O<SB>2</SB> GENERATION AND POLYMER-ENCAPSULATED CATALYSTS THEREFOR*
• *PROCEDE D'OXYDATION AVEC GENERATION IN-SITU DE H<SB>2</SB>O<SB>2</SB> ET CATALYSEURS ENCAPSULES DANS UN POLYMERE MIS EN OEUVRE DANS CE PROCEDE*
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382, US
- LE-KHAC, Bi, West Chester, PA 19382, US
-
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW The Hague, NL
-
- B01J 29/89** → (51) **B01J 37/10**
-
- B01J 31/02** → (51) **C08F 4/654**
-
- B01J 31/02** → (51) **C08G 18/79**
-
- B01J 31/06** → (51) **B01J 29/89**
-
- B01J 32/00** → (51) **B01J 21/04**
-
- (51) **B01J 35/10** (11) **1 722 892 A1***
B01J 23/36 **B01J 21/04**
C07C 6/04
- (25) De (26) De
- (21) 05715490.8 (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
- (86) EP 2005/001912 24.02.2005
- (87) WO 2005/082532 2005/36 09.09.2005
- (30) 28.02.2004 DE 102004009805
- (54) • *TR GERKATALYSATOR DEFINIERTER PORENVERTEILUNG IM BEREICH DER MESOPOREN*
• *SUPPORTED CATALYST WITH A DEFINED PORE DISTRIBUTION IN THE MESOPORE RANGE*
• *CATALYSEUR SUPPORTE DONT LES PORES SONT REPARTIS DE MANIERE DEFINIE DANS LA GAMME DES MESOPORES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
- STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE
- BÖHM, Volker, 67227 Frankenthal, DE
- BRODHAGEN, Andreas, B-3060 Bierbeeg, BE
- POPLow, Frank, 67065 Ludwigshafen, DE
- WEICHERT, Christian, 67098 Bad Dürkheim, DE
- BORCHERT, Holger, 67591 Offstein, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE
-
- B01J 37/02** → (51) **B01J 23/10**
-
- B01J 37/02** → (51) **B01J 29/89**
-
- B01J 37/08** → (51) **B01J 21/04**
-
- (51) **B01J 37/10** (11) **1 722 893 A1***
B01J 29/89 **B01J 23/44**
C07D 301/04
- (25) En (26) En
- (21) 05711443.1 (22) 14.01.2005
- (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) US 2005/001161 14.01.2005
- (87) WO 2005/082533 2005/36 09.09.2005
- (30) 19.02.2004 US 782172
- (54) • *EPOXIDATIONSKATALYSATOR*
• *EPOXIDATION CATALYST*
• *CATALYSEUR D'EPOXYDATION*
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) DESSAU, Ralph, M., Edison, New Jersey 08817, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 722 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704777.1 (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
- (86) SE 2005/000114 31.01.2005
- (87) WO 2005/072872 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 SE 0400181
29.01.2004 US 540262 P
- (54) • *EIN ODER ZWEI PORÖSE SCHÜTTUNGEN UMFASSENDE STRÖMUNGSWEGE*
• *FLOW PATHS COMPRISING ONE OR TWO POROUS BEDS*
• *CHEMINS D'ECOULEMENT COMPRENANT UN OU DEUX LITS POREUX*
- (71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park Dag Hammarskjöldsväg 54A, 751 83 Uppsala, SE
- (72) INGSTRÖM, Johan, S-752 37 Uppsala, SE
- INGANÄS, Mats, S-757 55 Uppsala, SE
- THORSEN, Gunnar, S-126 37 Hågersten, SE
-
- B01L 3/00** → (51) **C12N 15/10**
-
- B01L 3/00** → (51) **G01N 33/52**
-
- B01L 3/00** → (51) **G01N 33/558**
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 722 895 A2***
G01N 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 05713674.9 (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) US 2005/004943 17.02.2005
- (87) WO 2005/079424 2005/35 01.09.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 17.02.2004 US 544897 P
27.02.2004 US 547958 P
05.08.2004 US 911845
- (54) • *ZUMESSEN VON DOSEN VON PROBENFLÜSSIGKEITEN*
• *METERING DOSES OF SAMPLE LIQUIDS*
• *MESURE DE DOSES D'ECHANTILLONS LIQUIDES*
- (71) Nascent Biosciences, Inc., 101 Rogers Street, Suite 216, Cambridge, MA 02142, US
- (72) KARG, Jeffrey, A., Hopkinton, MA 01748, US
- KRONCKE, Douglas, W., Boston, MA 02127, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- B05B 1/34** → (51) **B05B 11/00**
-
- B05B 3/02** → (51) **E04F 21/10**
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 722 896 A1***
B05B 1/34
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717711.5 (22) 14.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) FR 2005/050093 14.02.2005
- (87) WO 2005/084820 2005/37 15.09.2005
- (30) 23.02.2004 FR 0401789
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN*
• *LIQUID PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *ORGANE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE.*
- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le Neubourg, FR
- (72) GARCIA, Firmin, F-27000 EVREUX, FR
- PENNANEAC'H, Hervé, F-27130 VERNEUIL SUR AVRE, FR

(74) Kohler, Pierre, CAPRI 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/14**

- (51) **B05C 1/00** (11) **1 722 897 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05702503.3 (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) IB 2005/000379 24.01.2005
- (87) WO 2005/084822 2005/37 15.09.2005
- (30) 27.02.2004 IT M020040047
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON KLEBSTOFFMATERIAL-TROPFEN AUF EINER FLÄCHE IN EINEM VORBESTIMMTEN VERTEILUNGSMUSTER
 - A DEVICE AND PROCESS FOR DEPOSITING DROPS OF ADHESIVE MATERIAL ON A SURFACE IN A PREDETERMINED DISTRIBUTION PATTERN
 - DISPOSITIF ET PROCESSUS DE DEPOT DE GOUTTES D'UN MATERIAU ADHESIF SUR UNE SURFACE DANS UN MOTIF A DISTRIBUTION PREDETERMINEE
- (71) System S.p.A., Via Ghiarola Vecchia 73, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
- (72) TORO, Andrea, I-41049 Sassuolo, Modena, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

- (51) **B05C 1/00** (11) **1 722 898 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05724536.7 (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 2005/007012 04.03.2005
- (87) WO 2005/089954 2005/39 29.09.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 11.03.2004 US 798649
- (54)
 - EINZELDOSISZUFUHRSYSTEM
 - UNIT DOSE DELIVERY SYSTEM
 - SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DOSE UNITAIRE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LEE, Robert, Saint Paul, MN 55133-3427, US MEYERTHOLEN, Darin J., Saint Paul, MN 55133-3427, US BROYLES, Bruce R., Saint Paul, MN 55133-3427, US KRUEGER, Daniel D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05C 5/02 → (51) **B65D 81/32**

B05C 17/005 → (51) **A61C 5/06**

B05C 17/005 → (51) **E04D 3/36**

B05C 17/035 → (51) **A45D 34/04**

B05C 17/12 → (51) **E04D 3/36**

B05D 1/36 → (51) **B29D 22/00**

- (51) **B05D 1/40** (11) **1 722 899 A1***
- B05D 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05715710.9 (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) EP 2005/002263 01.03.2005
- (87) WO 2005/084826 2005/37 15.09.2005
- (30) 02.03.2004 US 549512 P
- (54)
 - VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON GEKRÜMMTEN FLÄCHEN MIT EINER POLARISIERENDEN FLÜSSIGKEIT
 - METHODS FOR COATING CURVED SURFACES WITH A POLARIZING LIQUID
 - PROCEDE D'ENDUCTION DE VERRRES OPHTALMIQUES INCURVES PAR UN LIQUIDE POLARISANT
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
- (72) MOSSE, Herbert, St Petersburg, FL 33709, US MUISENER, Richard, St Petersburg, FL 33709, US
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip, 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B05D 5/06 → (51) **B05D 1/40**

B05D 5/06 → (51) **B32B 9/00**

B05D 7/00 → (51) **C08J 7/04**

B05D 7/24 → (51) **C23C 14/28**

- (51) **B07C 3/02** (11) **1 722 900 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816610.2 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050763 30.12.2004
- (87) WO 2005/089965 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.02.2004 FR 0450291
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINER BRIEFTRÄGERROUTE SOWOHL MIT BRIEFEN ALS AUCH MIT GROSSFORMATOBJEKTEN
 - METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A POSTMAN'S ROUTE WITH BOTH LETTERS AND LARGE FORMAT OBJECTS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER UNE TOURNEE DU FACTEUR AVEC A LA FOIS DES LETTRES ET DES OBJETS DE GRAND FORMAT
- (71) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly, FR
- (72) GILLET, François, F-69005 LYON, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

- (51) **B08B 7/00** (11) **1 722 901 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05701389.8 (22) 09.02.2005
- (84) CH DE GB IT LI
- (86) EP 2005/001301 09.02.2005
- (87) WO 2005/084830 2005/37 15.09.2005
- (30) 02.03.2004 EP 04004892
- (54)
 - VERFAHREN ZUR PLASMAREINIGUNG EINES BAUTEILS
 - METHOD FOR PLASMA CLEANING OF A COMPONENT
 - PROCEDE DE NETTOYAGE AU PLASMA D'UN COMPOSANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE STEINBACH, Jan, 13353 Berlin, DE

- (51) **B21B 28/04** (11) **1 722 902 A1***
- D21F 3/00**
- (25) Sv (26) En
- (21) 05711179.1 (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
- (86) SE 2005/000330 07.03.2005
- (87) WO 2005/084840 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 SE 0400588
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG AN EINER DOPPELSIEBPRESSE UND DOPPELSIEBPRESSE
 - METHOD AND APPARATUS AT A TWIN-WIRE PRESS AND ALSO A TWIN-WIRE PRESS
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR PRESSE DOUBLE TOILE ET PRESSE DOUBLE TOILE ASSOCIEE
- (71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
- (72) HÄGG, Torbjörn, S-824 34 Hudiksvall, SE ÖDMARK, Leif, S-864 33 Matfors, SE
- (74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **B21C 47/12** (11) **1 722 903 A1***
- B65H 54/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04806882.9 (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
- LV
- (86) IT 2004/000717 22.12.2004
- (87) WO 2005/082558 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 IT UD20040033
- (54)
 - WICKELMASCHINE FÜR GEWALZTEN ODER GEZOGENEN DRAHT
 - WINDING MACHINE FOR ROLLED WIRE OR DRAWN WIRE
 - BOBINOIR POUR FILS ENROULES OU FILS ETIRES
- (71) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine, 103, 33017 Tarcento, IT
- (72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

- (51) **B21C 47/14** (11) **1 722 904 A1***
- B65H 49/08** **B65H 54/80**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05732895.7 (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) FR 2005/000468 28.02.2005
- (87) WO 2005/095014 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.03.2004 FR 0402130
- (54)
 - VERPACKUNGSBEHÄLTER FÜR EINEN VORGERICHTETEN METALLDRAHT UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES SOLCHEN VERPACKUNGSBEHÄLTERS
 - PACKAGING CONTAINER FOR A PRE-STRAIGHTENED METAL WIRE AND DEVICE FOR FILLING ONE SUCH PACKAGING CONTAINER
 - CONDITIONNEMENT DE FIL METALLIQUE PRE-DRESSE, ET DISPOSITIF POUR LE REMPLISSAGE D'UN TEL CONDITIONNEMENT

- (71) Michard, Laurent, 31 Bd. du Roi, 78000 Versailles, FR
(72) Michard, Laurent, 78000 Versailles, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **B21C 47/32** (11) **1 722 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 05719015.9 (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

LV

- (86) IT 2005/000105 25.02.2005
(87) WO 2005/084843 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 IT UD20040037
(54) • WICKELMASCHINE FÜR GEWALTZTEN ODER GEZOGENEN DRAHT/STAB MIT EINER WINDUNGSKUPPLUNGSVORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN WICKELN
• WINDING MACHINE FOR ROLLED OR DRAWN WIRE/ROD WITH A TURN CLUTCH DEVICE FOR AUTOMATIC WINDING
• BOBINEUSES AUTOMATIQUES DE FILS/CABLES A EMBRAYAGE ROTATIF
(71) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine, 103, 33017 Tarcento, IT
(72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 722 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713097.3 (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

- (86) US 2005/003931 07.02.2005
(87) WO 2005/080017 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 778296
22.12.2004 US 20663
(54) • ABKANTPRESSENWERKZEUG UND -WERKZEUGHALTER
• PRESS BRAKE TOOL AND TOOL HOLDER
• OUTIL POUR PRESSE-PLIEUSE ET PORTE-OUTIL
(71) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) JOHNSON, Paul, T., Stillwater, MN 55082, US
ROGERS, Bryan, L., Forest Lake, MN 55025, US
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

- (51) **B21D 5/08** (11) **1 722 907 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05711106.4 (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

LV

- (86) SE 2005/000246 23.02.2005
(87) WO 2005/082559 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 SE 0400485
(54) • FERTIGUNGSSTRASSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROFILN
• A PRODUCTION LINE AND A METHOD OF FORMING PROFILES
• LIGNE DE PRODUCTION ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DE PROFILS
(71) Örtic 3D AB, Rågåker 47, 781 93 Borlänge, SE
(72) INGVARSSON, Lars, S-784 54 Borlänge, SE
(74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå P.O. Box 99, 77501 Krylbo, SE

- (51) **B21D 22/20** (11) **1 722 908 A1***
B21D 53/88
B32B 15/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717640.6 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000372 17.02.2005
(87) WO 2005/089974 2005/39 29.09.2005
(30) 19.02.2004 FR 0401688
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDETEILS
• METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE PART
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE COMPOSITE
(71) ARCELOR France, 1-5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) PINARD, Fabrice, F-75003 Paris, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

- (51) **B21D 28/00** (11) **1 722 909 A2***
B32B 3/10

- (25) En (26) En
(21) 05724234.9 (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 2005/006646 01.03.2005
(87) WO 2005/082112 2005/36 09.09.2005
(88) 15.12.2005
(30) 03.03.2004 US 795077
(54) • BLECH MIT BIEGEGESTEUEERTEN VERSÄTZEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SHEET METAL WITH BEND CONTROLLING DISPLACEMENTS AND METHOD FOR FORMING THE SAME
• METAL EN FEUILLE AVEC DES DEPLACEMENTS CONTROLANT LE CINTRAGE ET PROCEDE SERVANT A FORMER CELUI-CI
(71) Industrial Origami, LLC, 487 Bryant Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) DURNEY, Max, W., San Francisco, California 94117, US
ARNOLD, Philip, M., Redwood City, California 94062, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B21D 53/84 → (51) **F01L 1/047****B21D 53/88** → (51) **B21D 22/20**

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 722 910 A1***
B22F 3/22

- (25) En (26) En
(21) 05724680.3 (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) US 2005/007178 02.03.2005
(87) WO 2005/087412 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 796424
(54) • ROHSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG FÜR DIE PULVERMETALLURGIE ZUR HERSTELLUNG VON REAKTIVEN METALLEN
• FEEDSTOCK COMPOSITION AND METHOD OF USING SAME FOR POWDER METALLURGY FORMING OF REACTIVE METALS

- COMPOSITION DE CHARGE ET PROCEDE UTILISANT CETTE COMPOSITION DANS LA FORMATION DE METALLURGIE DES POU-DRES DE METAUX REACTIFS

- (71) Batelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division Intellectual Property Legal Services P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) NYBERG, Eric, A., Kennewick, WA 99337, US
WEIL, Kenneth, Scott, Richland, WA 99352, US
SIMMONS, Kevin, L., Kennewick, WA 99337, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B22F 3/22 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B23B 31/20** (11) **1 722 911 A1***
(25) De (26) De
(21) 05728239.4 (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) EP 2005/002218 03.03.2005
(87) WO 2005/084858 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 DE 102004011727
(54) • SPANNKOPF
• CLAMPING HEAD
• TETE A SERRAGE
(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Strasse 92, 73230 Esslingen, DE
(72) GROSSMANN, Walter, 93240 Wendlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

- (51) **B23C 3/28** (11) **1 722 912 A1***
(25) De (26) De
(21) 05706967.6 (22) 22.01.2005

- (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) EP 2005/000624 22.01.2005
(87) WO 2005/089992 2005/39 29.09.2005
(30) 18.02.2004 DE 102004008872
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROFILBAHNEN FÜR GELENKTEILE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF PROFILED STIPS FOR JOINT PARTS
• PROCEDE POUR FABRIQUER DES GLISSIERES PROFILEES POUR ELEMENTS D'ARTICULATION

- (71) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eisligen, DE
GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) STANIK, Markus, 73095 Albershausen, DE
SCHNITZLER, Willi, 53844 Troisdorf, DE
ROTHENBUCHER, Udo, 63839 Kleinwallstadt, DE
RUNOW, Uwe, 63110 Rodgau, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 722 913 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715831.3 (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) EP 2005/002434 08.03.2005
(87) WO 2005/087419 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011297
(54) • BOHR- UND FRÄSWERKZEUG ZUR ROTIERENDEN SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG VON WERKSTOFFEN
• DRILLING AND MILLING TOOL FOR MACHINING MATERIALS IN A ROTATING MANNER

• *OUTIL DE PERÇAGE ET DE FRAISAGE POUR USINER DES MATERIAUX DE MANIERE ROTATIVE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX*

(71) Nubius Group Präzisionswerkzeuge GmbH, Zillenhardstrasse 5, 73037 Göppingen, DE

(72) FREY, Oskar, 73107 Eschenbach, DE

(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23H 1/04 → (51) **B23H 9/00**

B23H 7/28 → (51) **B23H 9/00**

(51) **B23H 9/00** (11) **1 722 914 A1***
B23H 7/28 **B23H 1/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05730930.4 (22) 23.02.2005

(84) BE ES SE

(86) FR 2005/000430 23.02.2005

(87) WO 2005/097388 2005/42 20.10.2005

(30) 10.03.2004 FR 0402500

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES INNENGEWINDES DURCH AUTOMATISCHE BEARBEITUNG IN EINER BOHRUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN INTERNAL THREAD BY AUTOMATICALLY MACHINING IN A BORE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION D'UN TARAUDAGE PAR USINAGE AUTOMATIQUE DANS UN ALESAGE*

(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) BLOCCQUEL, Alain, F-69570 Dardilly, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B23K 1/00 → (51) **B23K 35/26**

(51) **B23K 9/095** (11) **1 722 915 A2***
(25) De (26) De

(21) 05706209.3 (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) AT 2005/000070 04.03.2005

(87) WO 2005/084867 2005/37 15.09.2005

(88) 02.03.2006

(30) 09.03.2004 AT 4052004

(54) • *ARBEITSBEKLEIDUNG FUR SCHWEISSARBEITEN*

• *WORK CLOTHES FOR WELDING WORK*

• *VETEMENT DE TRAVAIL POUR TRAVAUX DE SOUDAGE*

(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT

(72) AIGNER, Gerald, A-4715 Taufkirchen an der Trattnach, AT

FRIEDL, Helmut, A-4621 Sipbachzell, AT

MAIR, Peter, A-4631 Krenglbach, AT

(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B23K 20/12** (11) **1 722 916 A1***
(25) De (26) De

(21) 05730994.0 (22) 04.03.2005

(84) DE FR GB

(86) DE 2005/000364 04.03.2005

(87) WO 2005/087424 2005/38 22.09.2005

(30) 10.03.2004 DE 102004011615

(54) • *ROTATIONSREIBSCHWEISSANLAGE*

• *SPIN WELDING SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR FRICTION ROTATION*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) DZIALAS, Karsten, 80809 München, DE

SPARKS, Thomas, Roger, 85402 Kranzberg, DE

B23K 20/12 → (51) **F16H 41/24**

(51) **B23K 26/08** (11) **1 722 917 A1***
F28F 19/06

(25) De (26) De

(21) 05715052.6 (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) DE 2005/000366 04.03.2005

(87) WO 2005/087426 2005/38 22.09.2005

(30) 09.03.2004 DE 102004009380
24.11.2004 DE 102004056619

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMETAUSCHER-TRENNWAND MIT EINER AUFPANZERUNG UND WÄRMETAUSCHER-TRENNWAND*

• *METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER PARTITION WITH AN ARMOR-PLATING, AND A HEAT EXCHANGER PARTITION*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PAROI DE SEPARATION POUR UN ECHANGEUR THERMIQUE COMPRENANT UNE ARMATURE ET PAROI DE SEPARATION POUR ECHANGEUR THERMIQUE*

(71) Bründermann, Georg, Hauptstrasse 32, 49832 Thuine, DE

(72) Bründermann, Georg, 49832 Thuine, DE

(74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B23K 35/26** (11) **1 722 918 A1***
B23K 1/00 **F25D 23/00**

(25) En (26) En

(21) 05717810.5 (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

(86) GB 2005/000730 25.02.2005

(87) WO 2005/082570 2005/36 09.09.2005

(30) 27.02.2004 GB 0404275

(54) • *DURCH GELÖTETE ÜBERLAPPUNGSVERBINDUNGEN VERBUNDENE METALLROHRE UMFASSENDE KÜHLVORRICHTUNG*

• *COOLING APPARATUS COMPRISING METAL TUBES CONNECTED THROUGH SOLDERED LAP JOINTS*

• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT COMPRENANT DES TUBES METALLIQUES RELIES AU MOYEN DE JOINTS A RECOUVREMENT SOUDES*

(71) Kenmore UK Limited, Prospect Road, Cook Durham DL15 8JN, GB

(72) GENNER, Colin, Willington, Co. Durham DL15 0AZ, GB

(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Strathclyde Glasgow, G5 8PL, GB

(51) **B23P 11/00** (11) **1 722 919 A2***
B23P 11/02

(25) En (26) En

(21) 05711897.8 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002152 24.01.2005

(87) WO 2005/069985 2005/31 04.08.2005

(30) 22.01.2004 US 538338 P

(54) • *WIDERSTANDSGESCHWEISSTER DRAHT AN HOHLE RÖHRENVERBINDUNGEN UND VERFAHREN*

• *RESISTANCE WELDED WIRE TO HOLLOW TUBING JOINTS AND METHOD*

• *FIL SOUDE PAR RESISTANCE PERMETTANT DE CREUSER DES RACCORDES DE TUBAGE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, Ca 90280, US

(72) MCCAY, Jeffrey, A., Athens, TN 37303, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B23P 11/02 → (51) **B23P 11/00**

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 722 920 A2***
(25) En (26) En

(21) 05722598.9 (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 2005/002690 28.01.2005

(87) WO 2005/074539 2005/33 18.08.2005

(88) 26.05.2006

(30) 30.01.2004 US 767190

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SCHLAGWERKZEUGS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN IMPACT TOOL*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN PERCUTEUR*

(71) METHODE ELECTRONICS, Inc., 7401 West Wilson Avenue, Chicago, Illinois 60706, US

(72) SETTER, William, Haratland, MI 48353, US

HORIRALA, Venkata Ramana Srinivasa, Mount Prospect, IL 60056, US

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 722 921 A1***
B23Q 1/03 **B23Q 1/54**

(25) De (26) De

(21) 05715597.0 (22) 28.02.2005

(84) CH CZ IT LI PL

(86) EP 2005/002089 28.02.2005

(87) WO 2005/084881 2005/37 15.09.2005

(30) 03.03.2004 DE 102004010984

(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT EINEM UMRÜSTBAREN WERKSTÜCKSPANNTISCH*

• *MACHINE TOOL COMPRISING AN ADJUSTABLE CLAMPING TABLE FOR WORKPIECES*

• *MACHINE-OUTIL COMPORTANT UN ETABLI MODULABLE*

(71) OPS-Ingersoll Funkenerosion GmbH, Daimlerstr. 22, 57299 Burbach, DE

(72) STEIN, Peter, 56479 Bretthausen, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihlske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B23Q 1/03 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 1/54 → (51) **B23Q 1/01**

(51) **B24B 5/18** (11) **1 722 922 A1***
B24B 53/04

(25) En (26) En
(21) 04712663.6 (22) 19.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2004/000072 19.02.2004

(87) WO 2005/080046 2005/35 01.09.2005

- (54) • SCHLEIFMASCHINE ZUM SPITZENLOSEN SCHLEIFEN VON WERKSTÜCKEN
- CENTERLESS GRINDER
- RECTIFIEUSE SANS CENTRES

(71) Vaccaro, Salvatore, Via Case Nuove 8, 21030 Brissago Valtravaglia, IT
Cerinotti, Carlo, Via Ronchi 4, 21010 Germignana, IT
Baggiolini, Mauro, Via Martiri di Voldomino 23, 21016 Luino, IT

(72) Vaccaro, Salvatore, 21030 Brissago Valtravaglia, IT
Cerinotti, Carlo, 21010 Germignana, IT
Baggiolini, Mauro, 21016 Luino, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **B24B 9/14** (11) **1 722 923 A1***
G02C 13/00 **B24B 13/005**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05708205.9 (22) 05.01.2005

(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 2005/000010 05.01.2005

(87) WO 2005/092570 2005/40 06.10.2005

(30) 24.02.2004 FR 0401858

- (54) • VERFAHREN ZUR MANUELLEN ZENTRIERUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE IN EINER ZENTRIER-/VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE ZENTRIER-/VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
- METHOD FOR MANUALLY CENTERING AN OPHTHALMIC LENS IN A CENTERING/ LOCKING DEVICE AND ASSOCIATED CENTERING/LOCKING DEVICE
- METHODE DE CENTRAGE MANUEL D' UNE LENTILLE OPHTALMIQUE DANS U N CENTREUR-BLOQUEUR ET DISPOSITIF CENTREUR-BLOQUEUR ASSOCIE

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(72) DIVO, Fabien Essilor International, F-94227 Charenton, FR

(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS Conseils en Propriété Industrielle 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **B24B 13/005** (11) **1 722 924 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 04821748.3 (22) 19.10.2004

(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

(86) FR 2004/002668 19.10.2004

(87) WO 2005/093495 2005/40 06.10.2005

(88) 24.11.2005

(30) 24.02.2004 FR 0401857

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN/FESTKLEMMEN EINES BRILLENGLASES, ZUGE-

HÖRIGE VERFAHREN ZUR MANUELLEN ZENTRIERUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERFASSUNG

- DEVICE FOR CENTRING/CLAMPING AN OPHTHALMIC SPECTACLE LENS, ASSOCIATED MANUAL CENTRING METHODS AND AUTOMATIC DETECTION METHOD
- DISPOSITIF CENTREUR-BLOQUEUR D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE DE LUNETTES, METHODE DE DETECTION AUTOMATIQUE ET METHODES DE CENTRAGE MANUEL ASSOCIEES

(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR

(72) DIVO, Fabien, 94227 Charenton, FR
BOUTINON, Stéphane, 94227 Charenton, FR

(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS Conseils en Propriété Industrielle 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

B24B 13/005 → (51) **B24B 9/14**

B24B 13/005 → (51) **G01B 5/00**

B24B 37/04 → (51) **B24B 53/007**

B24B 37/04 → (51) **B24D 9/08**

(51) **B24B 53/007** (11) **1 722 925 A1***
B24B 37/04

(25) En (26) En
(21) 05722530.2 (22) 25.01.2005

(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) US 2005/002309 25.01.2005

(87) WO 2005/095055 2005/41 13.10.2005

(30) 09.03.2004 US 797890

- (54) • ISOLIERTE KISSENAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- INSULATED PAD CONDITIONER AND METHOD OF USING SAME
- CONDITIONNEUR DE PLAQUETTE ISOLE ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) PALMGREN, Gary M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

GOERS, Brian D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

PYSHER, Douglas J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B24B 53/007 → (51) **B24D 9/08**

B24B 53/04 → (51) **B24B 5/18**

(51) **B24D 9/08** (11) **1 722 926 A1***
B24B 37/04 **B24B 53/007**

(25) En (26) En
(21) 05711980.2 (22) 25.01.2005

(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 2005/002310 25.01.2005

(87) WO 2005/095059 2005/41 13.10.2005

(30) 09.03.2004 US 797892

- (54) • GEWELLTE KISSENAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- UNULATED PAD CONDITIONER AND METHOD OF USING SAME

• CONDITIONNEUR DE PLAQUETTES ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) PALMGREN, Gary M., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **B24D 15/08** (11) **1 722 927 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05732684.5 (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) FR 2005/000502 03.03.2005

(87) WO 2005/087437 2005/38 22.09.2005

(30) 04.03.2004 FR 0402272

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHÄRFEN DER KLINGE EINES HAND-SCHNEIDWERKZEUGS
- DEVICE FOR SHARPENING THE BLADE OF A MANUAL CUTTING TOOL
- DISPOSITIF D'AFFILAGE DE LAME D'OUTIL COUPANT A MAIN

(71) Dassaud Fils, ZA de Lagat, 63120 Courpière, FR

(72) DASSAUD, Nathalie, F-63300 Thiers, FR
DASSAUD, René, F-63300 Thiers, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 56, avenue de Royat - B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

(51) **B25B 5/06** (11) **1 722 928 A2***

(25) De (26) De
(21) 05716803.1 (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

(86) EP 2005/050811 25.02.2005

(87) WO 2005/087438 2005/38 22.09.2005

(88) 15.12.2005

(30) 10.03.2004 DE 102004011636

- (54) • EINHANDSPANNZWINGE
- SINGLE-HANDED CLAMP CLIP
- SERRE-JOINT DE MANIEMENT A UNE MAIN

(71) wolfcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746 Kempenich, DE

(72) NONIEWICZ, Zbigniew, D-56746 Kempenich, DE

(74) Grundmann, Dirk, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25B 5/10 → (51) **F16B 5/02**

(51) **B25B 13/44** (11) **1 722 929 A1***
B25B 23/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 04718985.7 (22) 10.03.2004

(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) FR 2004/000566 10.03.2004

(87) WO 2005/097410 2005/42 20.10.2005

(54) • GREIFKLEMMENDE FÜR EINE SCHRAUBVORRICHTUNG

- GRASPING CLAMPING END FOR A SCREWING DEVICE
- EMBOUT DE PREHENSION ET DE SERRAGE DESTINE A EQUIPER UN APPAREIL DE VISSAGE

(71) LR ETANCO, 38/40 rue des Cormiers, 78400 Chatou, FR

(72) LEMONTEY, Michel, F-78580 Maule, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

- B25B 23/10** → (51) **B25B 13/44**
- (51) **B25B 27/02** (11) **1 722 930 A1***
B60B 27/00
- (25) De (26) De
(21) 04802816.1 (22) 24.11.2004
(84) DE FR IT
(86) DE 2004/002607 24.11.2004
(87) WO 2005/051604 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355684
(54) • *VERFAHREN UND MONTAGEVORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER DREH-VERBINDUNG*
• *METHOD AND ASSEMBLY DEVICE FOR PRODUCING A ROTARY JOINT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE POUR PRODUIRE UN RACCORD TOURNANT*
- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BREITENBACH, Rainer, 97469 Gochsheim, DE
KÖNIGER, Florian, 97422 Schweinfurt, DE
NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
-
- (51) **B25D 9/04** (11) **1 722 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711176.7 (22) 07.03.2005
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) SE 2005/000325 07.03.2005
(87) WO 2005/087443 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 SE 0400617
(54) • *HYDRAULISCHER BRECHHAMMER*
• *HYDRAULIC BREAKING HAMMER*
• *MARTEAU HYDRAULIQUE DE BROYAGE*
- (71) Atlas Copco Construction Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) HENRIKSSON, Stig, Roland, S-131 42 Nacka, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE
-
- (51) **B25D 9/20** (11) **1 722 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722184.8 (22) 07.03.2005
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) SE 2005/000327 07.03.2005
(87) WO 2005/087445 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 SE 0400616
(54) • *HYDRAULIKHAMMER*
• *HYDRAULIC HAMMER*
• *MARTEAU HYDRAULIQUE*
- (71) Atlas Copco Construction Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) HENRIKSSON, Stig, Roland, S-131 42 Nacka, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE
-
- (51) **B25D 17/26** (11) **1 722 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711177.5 (22) 07.03.2005
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) SE 2005/000328 07.03.2005
(87) WO 2005/087448 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 SE 0400615
(54) • *HYDRAULISCHER BRECHHAMMER MIT GESCHMIERTER WERKZEUGFÜHRUNGSHÜLSE*
• *HYDRAULIC BREAKING HAMMER WITH LUBRICATED IMPLEMENT GUIDE SLEEVE*
• *MARTEAU-PIQUEUR HYDRAULIQUE A MANCHON-GUIDE DE L'OUTIL LUBRIFIE*
- (71) Atlas Copco Construction Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) HENRIKSSON, Stig, Roland, S-131 42 Nacka, SE
LUNDGREN, Anders, Wilhelm, S-380 65 Degerhamn, SE
-
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE
-
- B25J 1/08** → (51) **B25J 3/04**
- (51) **B25J 3/04** (11) **1 722 934 A1***
B25J 1/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05728081.0 (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
- (86) FR 2005/050128 25.02.2005
(87) WO 2005/084894 2005/37 15.09.2005
(30) 26.02.2004 FR 0450358
(54) • *ZWEITEILIGER FERNMANIPULATIONSARM*
• *TWO-PART TELEMANNIPULATION ARM*
• *BRAS DE TELEMANNIPULATION EN DEUX PARTIES*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) GARREC, Philippe, F-91190 Gif sur Yvette, FR
PIOLAIN, Gérard, F-50130 Octeville, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B25J 9/16** (11) **1 722 935 A1***
(25) De (26) De
(21) 05714980.9 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000262 16.02.2005
(87) WO 2005/084895 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010312
(54) • *VERFAHREN ZUM EINMESSEN EINES ARBEITSPUNKTES VON WERKZEUGEN FÜR INDUSTRIEROBOTER*
• *METHOD FOR CALIBRATION OF A WORKING POINT FOR TOOLS ON INDUSTRIAL ROBOTS*
• *PROCEDE DE CALIBRAGE D'UN POINT DE FONCTIONNEMENT D'OUTILS POUR ROBOTS INDUSTRIELS*
- (71) Pagel, Thomas, Köhlerweg 15, 30900 Wendemark, DE
Kemp, Johannes, Dammwiese 7a, 38110 Braunschweig, DE
(72) Pagel, Thomas, 30900 Wendemark, DE
Kemp, Johannes, 38110 Braunschweig, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, D-30173 Hannover, DE
-
- (51) **B26B 21/00** (11) **1 722 936 A1***
B26B 21/22 **B26B 21/40**
- (25) En (26) En
(21) 05724802.3 (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
- (86) US 2005/007332 07.03.2005
(87) WO 2005/090014 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 US 798112
(54) • *NASSRASIERER MIT MEHREREN KLINGEN*
• *SHAVING RAZORS WITH MULTIPLE BLADES*
• *RASOIRS MUNIS DE LAMES MULTIPLES*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) RAWLE, Stephen, Berkshire RG20 8JF, GB
-
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
-
- (51) **B26B 21/00** (11) **1 722 937 A2***
B26B 21/40 **B26B 21/22**
- (25) En (26) En
(21) 05724916.1 (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 2005/007478 08.03.2005
(87) WO 2005/090015 2005/39 29.09.2005
(88) 20.07.2006
(30) 11.03.2004 US 799946
(54) • *NASSRASIERER UND RASIEREINHEITEN*
• *SHAVING RAZORS AND SHAVING CARTRIDGES*
• *RASOIRS ET TETES DE RASAGE*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) WALKER, Vincent, P., Bridgewater, MA 02324, US
CORBEIL, Corey, E., Attleboro, MA 02703, US
RAWLE, Stephen, Weston, Newbury Berkshire RG20 8JS, GB
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
-
- (51) **B26B 21/22** (11) **1 722 938 A2***
B26B 21/40
- (25) En (26) En
(21) 05724684.5 (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 2005/007182 03.03.2005
(87) WO 2005/090021 2005/39 29.09.2005
(88) 01.06.2006
(30) 11.03.2004 US 799940
(54) • *RASIERSYSTEM*
• *SHAVING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RASAGE*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) WORRICK, Charles, B., Hanson, MA 02341, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
-
- (51) **B26B 21/22** (11) **1 722 939 A1***
B26B 21/40
- (25) En (26) En
(21) 05724685.2 (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) US 2005/007183 03.03.2005
(87) WO 2005/090018 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 US 799037
(54) • *RASIEREINHEITEN UND RASIERAPPARATE*
• *SHAVING CARTRIDGES AND RAZORS*
• *CARTOUCHES DE RASAGE ET RASOIRS*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) WALKER, Vincent, P., Bridgewater, MA 02324, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **B26B 21/22** (11) **1 722 940 A2***
B26B 21/56 **B26B 21/40**
- (25) En (26) En
(21) 05724801.5 (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 2005/007331 07.03.2005
(87) WO 2005/090024 2005/39 29.09.2005
(88) 03.08.2006
(30) 11.03.2004 US 798525
- (54) • *SCHNEIDGLIEDER FÜR NASSRASIERER MIT MEHREREN KLINGEN*
• *CUTTING MEMBERS FOR SHAVING RAZORS WITH MULTIPLE BLADES*
• *ELEMENTS COUPANTS POUR RASOIRS AVEC LAMES MULTIPLES*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) PENNELL, Evan, Hingham, MA 02043, US
FITZGERALD, Cheryl, Tewksbury, MA 01876, US
LOUIS, Cardy, Raynham, MA 02767, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **B26B 21/22** (11) **1 722 941 A1***
B26B 21/40
- (25) En (26) En
(21) 05724914.6 (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
- (86) US 2005/007476 08.03.2005
(87) WO 2005/090019 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 US 799938
- (54) • *RASIEREINHEITEN UND RASIERAPPARATE*
• *SHAVING CARTRIDGES AND RAZORS*
• *TETES DE RASAGE ET RASOIRS*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) WALKER, Vincent, P., Bridgewater, MA 02324, US
KEENE, Andrew, Stoneham, MA 02180, US
WORRICK, Charles, B., Hanson, MA 02341, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B26B 21/22 → (51) **B26B 21/00**

- (51) **B26B 21/24** (11) **1 722 942 A1***
B65D 83/10
- (25) En (26) En
(21) 05724915.3 (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) US 2005/007477 08.03.2005
(87) WO 2005/090020 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 US 798140
- (54) • *SPENDER FÜR RASIERKLINGENEINHEITEN*
• *DISPENSERS FOR RAZOR BLADE CARTRIDGES*
• *DISTRIBUTEURS POUR TETES DE LAMES DE RASOIR*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) APPRILLE, Domenic, V., North Reading, MA 01864, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 722 943 A2***
B26B 21/42
- (25) En (26) En
(21) 05724686.0 (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) US 2005/007184 03.03.2005
(87) WO 2005/090022 2005/39 29.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 11.03.2004 US 798864
- (54) • *NASSRASIERER UND ANDERE HARRSCHNEIDEANORDNUNGEN*
• *SHAVING RAZORS AND OTHER HAIR CUTTING ASSEMBLIES*
• *RASOIRS ET AUTRES ENSEMBLES DE COUPE*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
- (72) PENNELL, Evan, Hingham, MA 02043, US
LEE, Alejandro, Cambridge, MA 02130, US
WALKER, Vincent, Bridgewater, MA 02324, US
TROTTEA, Robert, Pembroke, MA 02359, US
POWELL, Kevin, Hampshire RG26 5AX, GB
YUSKOWSKI, John, Boxford, MA 01921, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 722 944 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05724799.1 (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
- (86) US 2005/007329 07.03.2005
(87) WO 2005/090023 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 US 799962
- (54) • *RASIERAPPARATE UND RASIEREINHEITEN MIT SCHUTZ*
• *RAZORS AND SHAVING CARTRIDGES WITH GUARD*
• *RASOIRS ET CARTOUCHES DE RASAGE AVEC PROTECTION*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) WALKER, Vincent, P., Bridgewater, MA 02324, US
KEENE, Andrew, Stoneham, MA 02180, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/00****B26B 21/40** → (51) **B26B 21/22****B26B 21/42** → (51) **B26B 21/40**

- (51) **B26B 21/52** (11) **1 722 945 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05724800.7 (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
- (86) US 2005/007330 07.03.2005
(87) WO 2005/090025 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 US 798541
- (54) • *NASSRASIERER MIT ZUSÄTZLICHER EFFILIERKLINGE*
• *SHAVING RAZOR WITH ADDITIONAL TRIMMING BLADE*
• *RASOIR AVEC LAME DE COUPE SUPPLEMENTAIRE*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

- (72) GRAY, Michael, J., Duxbury, MA 02332, US
PROVOST, Craig, Box 32 Boston, MA 02127, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **B26B 21/52** (11) **1 722 946 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05724913.8 (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) US 2005/007475 08.03.2005
(87) WO 2005/090026 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 US 799939
- (54) • *NASSRASIERER MIT KNOPF*
• *SHAVING RAZOR WITH BUTTON*
• *RASOIR EQUIPE D'UN BOUTON*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) WORRICK, Charles, B., Hanson, MA 02341, US
SWENSON, Keith, A., Hanover, MA 02339, US
BRIDGES, Kelly, N. Quincy, MA 02171, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B26B 21/56 → (51) **B26B 21/22**

- (51) **B27G 1/00** (11) **1 722 947 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05761254.1 (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 MK YU
- (86) EP 2005/002260 01.03.2005
(87) WO 2005/090031 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 EP 04075719
22.03.2004 US 554927 P
- (54) • *REPARATUR VON NATÜRLICHER BESCHÄDIGUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HOLZ UMFASSENDE ARTIKELN*
• *REPAIR OF NATURAL DAMAGE DURING THE PRODUCTION OF WOOD-COMPRISING ARTICLES*
• *REPARATION DE DOMMAGE NATUREL LORS DE LA PRODUCTION D'ARTICLES EN BOIS*
- (71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) DELLRUP, Claes, Magnus, S-247 33 Södra Sandby, SE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **B28B 1/087** (11) **1 722 948 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05707226.6 (22) 04.02.2005
- (84) DE ES FR IT SE
- (86) EP 2005/001183 04.02.2005
(87) WO 2005/075166 2005/33 18.08.2005
(88) 20.10.2005
(30) 06.02.2004 DE 102004005922
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN VON BETON BEI DER FERTIGUNG VON BETONTEILEN*
• *DEVICE FOR COMPRESSING CONCRETE DURING THE MANUFACTURE OF CONCRETE PARTS*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION DE BETON LORS DE LA FABRICATION DE PIECES EN BETON*
- (71) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE

- (72) SCHULZE, Richard, 80993 München, DE
MUTH, Holger, 85551 Kirchheim-Heimstetten, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

- (51) **B28B 7/12** (11) **1 722 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726860.9 (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) KR 2005/000458 18.02.2005
(87) WO 2005/080055 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 KR 2004011165
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON KERAMISCHEM GUT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING CERAMIC WARE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA FABRI-
CATION DE CERAMIQUE*
(71) Lee, Jea-Sam, 547-1 Miju Apt. 3-503 Sungnae-
dong, Kangnam-gu, Seoul 134-030, KR
(72) Lee, Jea-Sam, Seoul 134-030, KR
(74) Henhapel, Bernhard, Kliment & Henhapel
Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

B28C 7/02 → (51) **B01F 3/12**

- (51) **B28D 5/00** (11) **1 722 950 A2***
B28D 5/02
(25) En (26) En
(21) 05723354.6 (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
(86) US 2005/005340 22.02.2005
(87) WO 2005/082588 2005/36 09.09.2005
(88) 19.01.2006
(30) 23.02.2004 US 547398 P
(54) • *SÄGE FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SAW FOR A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DECOUPE A LA SCIE*
(71) Towa-Intercon Technology, Inc., 18255 Sutter
Boulevard, Morgan Hill, CA 95037, US
Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MIHAL, Chris, Morgan Hill, CA 95037, US
KHOR, Teang, K., Milpitas, CA 95035, US
DONKER, Marcus, Franciscus, NL-6605 Wijchen
ZA, NL
VAN GEMERT, Leo, NL-6652 BC Nijmegen, NL
(74) McDonough, Jonathan, et al, HLBBSHAW 1200
Century Way Thorpe Park Business Park Colton,
GB-Leeds LS15 8ZA, GB

B28D 5/02 → (51) **B28D 5/00**

- (51) **B29B 7/74** (11) **1 722 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725503.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008378 11.03.2005
(87) WO 2005/090037 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552207 P
(54) • *HANDSPENDER*
• *HAND HELD DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR MANUEL*
(71) INTELLIPACK, 12322 E. 55th Street, Tulsa, OK
74146, US
(72) HAYDUK, Matthew, Glen Cove, NY 11542, US
BERTRAM, George, Newtown, CT 06470, US
WALKER, Doug, Hamden, CT 06518, US

- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

- (51) **B29B 15/10** (11) **1 722 952 A1***
B29C 67/24 **C08K 9/06**
(25) En (26) En
(21) 05729759.0 (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
(86) EP 2005/051015 07.03.2005
(87) WO 2005/084905 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 EP 04100938
(54) • *EIN IN EINEM THERMOPLASTISCHEN
POLYMER MATERIAL EINGEBETTETES
METALLVERSTÄRKUNGSELEMENT UMFAS-
SENDE VERBUNDARTIKEL*
• *COMPOSITE ARTICLE COMPRISING A
METAL REINFORCEMENT ELEMENT
EMBEDDED IN A THERMOPLASTIC POLY-
MER MATERIAL*
• *ARTICLE COMPOSITE COMPRENANT UN
ELEMENT DE RENFORT METALLIQUE INTE-
GRE DANS UN MATERIAU POLYMERIQUE
THERMOPLASTIQUE*

- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem,
BE
(72) GARAMSZEGLI, László, CH-1007 LAUSANNE, CH
PAX, Gabrielle Milly, CH-1022 CHAVANNES-PR
S-RENNES, CH
BOUCHET, Jérôme, F-69130 ECULLY, FR
MICHAUD, Véronique, CH-1113 ST-SAPHORIN S/
MORGES, CH
MANSON, Jan-Anders E., CH-1605 CHEXBRES, CH
MAUER, Daniël, B-7320 BERNISSART, BE

B29C 37/00 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **B29C 41/04** (11) **1 722 953 A2***
B29C 41/52
(25) En (26) En
(21) 05749985.7 (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
(86) EP 2005/050908 02.03.2005
(87) WO 2005/084913 2005/37 15.09.2005
(88) 27.10.2005
(30) 10.03.2004 EP 04100976
(54) • *PULVERCHARAKTERISIERUNG*
• *POWDER CHARACTERISATION*
• *CARACTERISATION DE POUFRE*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) MAZIERS, Eric, B - 7180 Seneffe, BE
DEWITTE, Damien, B-4000 Liège, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research
Feluy Département Brevets Zone Industrielle C,
7181 Seneffe (Feluy), BE

B29C 41/52 → (51) **B29C 41/04****B29C 45/00** → (51) **A63B 59/00****B29C 45/14** → (51) **G02B 1/04****B29C 45/37** → (51) **G02B 1/04**

- (51) **B29C 47/14** (11) **1 722 954 A1***
B32B 17/10
(25) En (26) En
(21) 05712045.3 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/002413 21.01.2005
(87) WO 2005/070651 2005/31 04.08.2005

- (30) 23.01.2004 US 538904 P
(54) • *POLYVINYL BUTYRAL-ROLLEN MIT DICKEN
RÄNDERN BEZÜGLICH DES INNEREN DER
ROLLE UND VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG*
• *POLYVINYL BUTYRAL ROLLS HAVING THICK
EDGES RELATIVE TO THE INTERIOR OF
THE ROLL AND A PROCESS FOR PREPAR-
ING SAME*
• *ROULEAUX DE POLYVINYL BUTYRAL PRE-
SENTANT DES BORDS EPAIS PAR RAP-
PORT A L'INTERIEUR DU ROULEAU ET
PROCEDE POUR LEUR PREPARATION*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) TRAVIS, Jimmy, K., Fayetteville, North Carolina
28304, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte,
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B29C 47/26 → (51) **B29C 47/70**

- (51) **B29C 47/70** (11) **1 722 955 A1***
B29C 47/26
(25) En (26) En
(21) 05717832.9 (22) 01.03.2005
(84) AT DE GB
(86) GB 2005/000753 01.03.2005
(87) WO 2005/084918 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 GB 0405124
08.04.2004 GB 0408017
(54) • *VERBESSERUNGEN EINER EXTRUSIONS-
VORRICHTUNG UND DIESE BETREFFEND
SOWIE ADAPTER DAFÜR*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
EXTRUSION APPARATUS AND ADAPTERS
THEREFOR*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A UN APPA-
REIL D'EXTRUSION ET ADAPTEURS
ASSOCIES*
(71) Burnden Holdings (UK) Limited, Burnden Works,
Burnden Road, Bolton BL3 2RB, GB
(72) HALLIWELL, Keith Burnden Holdings (UK) Limited,
Bolton BL2 2RB, GB
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B29C 47/90 (11) **1 722 956 A1***
B29L 7/00

- (25) De (26) De
(21) 05715499.9 (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
(86) EP 2005/001923 22.02.2005
(87) WO 2005/084919 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 DE 102004011216
25.03.2004 DE 102004031366
(54) • *BLASFOLIENEXTRUSIONSANLAGE*
• *BLOWN FILM EXTRUSION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXTRUSION POUR FEUILLE
SOUFFLEE*
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50,
49525 Lengerich, DE
(72) LINKIES, Jürgen, 49536 Lienen, DE
KNOKE, Thomas, 33619 Bielefeld, DE
BACKMANN, Martin, 49525 Lengerich, DE
FRISCHE, Holger, 49205 Hasbergen, DE

- (51) **B29C 49/00** (11) **1 722 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785220.7 (22) 29.09.2004
(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 2004/031871 29.09.2004
(87) WO 2005/074428 2005/33 18.08.2005
(88) 22.12.2005
(30) 23.01.2004 US 764234
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZWEI-
STUFEN-STRECKBLASGEFORMTER
POLYPROPYLENARTIKEL*
• *PROCESS OF MAKING TWO-STAGE INJEC-
TION STRETCH BLOW MOLDED POLYPRO-
PYLENE ARTICLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION EN DEUX ETA-
PES D'ARTICLES EN POLYPROPYLENE
MOULES PAR UN MOULAGE PAR INJEC-
TION ET PAR SOUFFLAGE BIORIENTE*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
Spartanburg, SC 29303, US
(72) BATLAW, Rajnish, Spartanburg, South Carolina
29301, US
BURKHART, Brian M., Greenville, South Carolina
29615, US
VERMEERSCH, Bernard, B-9000 Gent, BE
VAN HOECKE, Pedro, Spartanburg, South Carolina
29303, US
DELAERE, Marc, B-9080 LoChristi, BE
PEDROZA, Roberto Guzman, Mexico, 01710, MX
KURJA, Jenci, B-8300 Knokke-Heist, BE
(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

- (51) **B29C 51/16** (11) **1 722 958 A2***
B29C 69/00
B29C 35/02 B29C 35/16
B29C 39/00 B29C 43/00
B29C 45/00 B29C 51/02
B29C 51/08 B29C 51/42
(25) En (26) En
(21) 05760397.9 (22) 13.01.2005
(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 2005/000984 13.01.2005
(87) WO 2005/095087 2005/41 13.10.2005
(88) 29.06.2006
(30) 26.01.2004 US 539188 P
26.03.2004 US 811441
(54) • *VERSTÄRKTER HARZARTIKEL UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN VON DIESEM
VERSTÄRKTEN HARZARTIKEL*
• *REINFORCED RESINOUS ARTICLE AND
METHOD OF MAKING THE REINFORCED
RESINOUS ARTICLE*
• *ARTICLE RESINEUX RENFORCE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION DE CET ARTICLE
RESINEUX RENFORCE*
- (71) General Electric Company, (a New York
Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) DAVIS, Scott, Michael, Lee, MA 01238, US
DUNTON, Thomas, Paul, Lebanon Springs, NY
12125, US
MYERS, Randall, Todd, Pittsfield, MA 01201, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE
International Inc 15 John Adam Street, GB-London
WC2N 6LU, GB

B29C 55/06 → (51) **B65B 53/02****B29C 63/22** → (51) **C08J 7/04**

- (51) **B29C 65/06** (11) **1 722 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724492.3 (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) US 2005/006957 03.03.2005
(87) WO 2005/084922 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 792196
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN
HERSTELLUNG VON GESCHWEISSTEN
SCHAUMSTOFFSTRUKTUREN*
• *APPARATUS FOR AUTOMATED MANUFAC-
TURE OF WELDED FOAM STRUCTURES*
• *APPAREIL DESTINE A LA FABRICATION
AUTOMATISEE DE STRUCTURES EN
MOUSSE SOUDEES*
- (71) Sealy Technology LLC, One Office Parkway, Trinity,
NC 27370, US
Barman, Bruce G., 103 Staunton Drive, Greensboro
NC 27410, US
Demoss, Larry, 3204 Peninsula Drive, Jamestown,
NC 27282, US
(72) BARMAN, Bruce G., Greensboro, North Carolina
27410, US
DEMOSS, Larry, Jamestown, North Carolina
27282, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

B29C 65/16 → (51) **B41M 5/26****B29C 67/24** → (51) **B29B 15/10****B29C 69/00** → (51) **B29C 51/16****B29C 70/16** → (51) **B65H 39/14**

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 722 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713644.2 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/004881 16.02.2005
(87) WO 2005/092599 2005/40 06.10.2005
(30) 08.03.2004 US 795858
(54) • *GESCHLOSSENES FORMWERKZEUG*
• *CLOSED MOLDING TOOL*
• *OUTIL DE MOULAGE FERME*
- (71) TRACKER MARINE LLC, 2500 East Kearney,
Springfield MO 65803, US
(72) MATAYA, Robert, F., Nixa, MO 65714, US
(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (51) **B29C 73/16** (11) **1 722 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708571.4 (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
(86) IB 2005/000447 22.02.2005
(87) WO 2005/084968 2005/37 15.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 27.02.2004 IT T020040121
(54) • *BEHÄLTER FÜR ABDICHTUNGSFLÜSSIG-
KEIT ZUR REPARATUR VON AUFBLASBA-
REN ARTIKELN, INSBESONDERE REIFEN
UND SOLCH EINEN BEHÄLTER ENTHAL-
TENDER REPARATURSATZ*

- *CONTAINER FOR SEALING LIQUID FOR
REPAIRING INFLATABLE ARTICLES, IN PAR-
TICULAR TYRES, AND REPAIR KIT FEATUR-
ING SUCH A CONTAINER*
• *CONTENANT POUR LIQUIDE D'OBTURA-
TION PERMETTANT DE REPARER DES
OBJETS GONFLABLES, EN PARTICULIER
DES PNEUS, ET ENSEMBLE DE REPARA-
TION COMPRENANT CE CONTENANT*
- (71) Tek S.R.L., Via degli Abeti 120, 61100 Pesaro, IT
(72) MARINI, Maurizio, I-61100 Pesaro, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

B29C 73/16 → (51) **B60S 5/04**

- (51) **B29D 7/01** (11) **1 722 962 A2***
B32B 37/00 **B32B 27/08**
(25) NI (26) En
(21) 03782023.0 (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
AL LT LV MK
(86) BE 2003/000226 18.12.2003
(87) WO 2005/058586 2005/26 30.06.2005
(54) • *VERPACKUNGSFOLIE FÜR FLÜSSIGKEITEN
UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FILM FOR PACKING LIQUIDS OR THE LIKE
AND METHOD FOR MANUFACTURING
SUCH A FILM*
• *FILM DE CONDITIONNEMENT DE LIQUIDES
OU ANALOGUES ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION DUDIT FILM*
- (71) Tekni-Plex Europe NV, Industriezone 3, 9320
Erembodegem, BE
(72) DECLERCK, Johan, Willy, B-1850 Grimbergen, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/04**

- (51) **B29D 22/00** (11) **1 722 963 A2***
B29D 23/00 **B65D 23/00**
B05D 1/36
(25) En (26) En
(21) 04814841.5 (22) 16.12.2004
(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 2004/042703 16.12.2004
(87) WO 2005/062825 2005/28 14.07.2005
(88) 21.09.2006
(30) 22.12.2003 US 531785 P
(54) • *WEGWERFBEHÄLTER MIT LATEXÜBERZUG*
• *DISPOSABLE CONTAINERS COATED WITH
A LATEX COATING*
• *RECIPIENTS JETABLES RECOUVERTS
D'UN REVETEMENT EN LATEX*
- (71) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center, 1550
Coraopolis Heights Road, Moon Township,
Pennsylvania 15108, US
(72) RUSSELL, Jeffory, E., Sewickley, PA 15143, US
COWAN, David, Allen, Cranberry Township, PA
16066, US
PISPANEN, Dennis, H., Beaver, PA 15009, US
TANG, Jiansheng, Mars, PA 16046, US
WILLIAMS, Michael, T., Beaver Falls, PA 15010, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29D 23/00 → (51) **B29D 22/00**

B30B 9/22 → (51) **B01D 29/82**

(51) **B31B 1/90** (11) **1 722 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730940.3 (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) US 2005/007984 10.03.2005
(87) WO 2005/087482 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 797312
(54) • **RIESUMHÜLLUNG UND VERPACKUNGSMATERIALIEN MIT REISSBÄNDERN UND REISSBANDAPPLIKATOR DAFÜR**
• **REAM WRAP AND PACKAGING MATERIALS WITH TEAR TAPES AND TEAR TAPE APPLICATOR FOR SAME**
• **MATERIAUX D'ENVELOPPE ET D'EMBALLAGE DE RAMES A BANDELETTES D'OUVERTURE ET APPLICATEUR DE CES BANDELETTES D'OUVERTURE**

(71) Coating Excellence International, 975 Broadway, P.O. Box 370, Wrightstown, Wisconsin 54180, US
Nowak, Michael R., N 6741 Harrison Road, Hilbert, WI 54129, US
Schneider, David W., 381B Carriage House Lane, Elkhart Lake WI 53020, US

(72) NOWAK, Michael, R., Hilbert, WI 54129, US
SCHNEIDER, David, W., Elkhart Lake, WI 53020, US

(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

B31B 19/14 → (51) **B31B 19/90**

(51) **B31B 19/90** (11) **1 722 965 A1***
B31B 19/14 **B65B 61/18**
B65B 61/02
(25) De (26) De
(21) 05707229.0 (22) 05.02.2005
(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 2005/001186 05.02.2005
(87) WO 2005/077648 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004006840
(54) • **VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG WIEDERVERSCHLISSBARER BEUTEL**
• **METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING RE-SEALABLE BAGS**
• **PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION DE SACHETS REFERMABLES**

(71) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
(72) SCHNEIDER, Jakob, D-53859 Niederkassel, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 1/08** (11) **1 722 966 A2***
F16L 11/00 **A61F 2/02**
A61F 2/04 **A61F 2/06**
(25) En (26) En
(21) 05713820.8 (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

(86) US 2005/005299 22.02.2005
(87) WO 2005/081878 2005/36 09.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 23.02.2004 US 546905 P
18.02.2005 US 62160
(54) • **POLYMERENDOPROTHESEN MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT UND FLEXIBILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**

• **POLYMERIC ENDOPROSTHESES WITH ENHANCED STRENGTH AND FLEXIBILITY AND METHODS OF MANUFACTURE**
• **ENDOPROTHESES POLYMERES A RESISTANCE ET SOUPLESE AMELIOREES ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES**

(71) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham, NC 27703, US
(72) WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US
HOLBROOK, Kevin, D., Chapel Hill, NC 27516, US
GLENN, Richard, A., Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B32B 3/10 → (51) **B21D 28/00**

B32B 3/30 → (51) **E04F 15/02**

B32B 5/24 → (51) **C09J 7/02**

B32B 5/26 → (51) **C09J 7/02**

B32B 7/00 → (51) **A47G 27/00**

B32B 7/00 → (51) **B32B 7/06**

(51) **B32B 7/06** (11) **1 722 967 A2***
B32B 7/00 **B32B 7/12**
B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 05724444.4 (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 2005/006902 03.03.2005
(87) WO 2005/091949 2005/40 06.10.2005
(88) 19.01.2006
(30) 05.03.2004 US 794382
(54) • **METALLISIERUNGSVERFAHREN UND DADURCH HERGESTELLTES PRODUKT**
• **METALLIZATION PROCESS AND PRODUCT PRODUCED THEREBY**
• **PROCEDE DE METALLISATION ET PRODUIT OBTENU SELON CE PROCEDE**

(71) Unifoil Corporation, 12 Daniel Road, Fairfield, NJ 07004-2507, US
(72) FUNICELLI, Joseph, Totowa, NJ 07512, US
GALLINO, Robert, Englewood, NJ 07632, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **B32B 7/12** (11) **1 722 968 A2***
C09J 7/04 **B32B 25/20**
B32B 25/12 **B32B 25/14**
B32B 25/10
(25) De (26) De
(21) 05715732.3 (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) EP 2005/002300 04.03.2005
(87) WO 2005/084944 2005/37 15.09.2005
(88) 27.10.2005
(30) 04.03.2004 DE 102004011223
(54) • **HOCH ABRIEFESTES BAND FÜR DIE BANDAGIERUNG VON KABELBÄUMEN IN AUTOMOBILEN**
• **HIGHLY ABRASION-RESISTANT TAPE FOR BINDING CABLE TREES IN MOTOR VEHICLES**
• **BANDE HAUTEMENT RESISTANTE A L'ABRASION POUR L'ENRUBANNAGE DE FAISCEAUX DE CABLES DANS DES AUTOMOBILES**

(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KÜLPER, Klaus, 25421 Pinneberg, DE
SAMSON-HIMMELSTJERNA, Mathias Von, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
WAHLERS, Andreas, 21614 Buxtehude, DE

(51) **B32B 7/12** (11) **1 722 969 A2***
B32B 9/00 **B32B 15/20**
(25) En (26) En
(21) 05779511.4 (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 2005/007993 10.03.2005
(87) WO 2005/110735 2005/47 24.11.2005
(88) 12.10.2006
(30) 10.03.2004 US 551682 P
(54) • **HITZESCHILD MIT VERSIEGELTEM RAND**
• **HEAT SHIELD HAVING A SEALED EDGE**
• **BOUCLIER CHAUD À BORDURES SOUDÉE**

(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) FRYBERGER, Samuel, B., Jr., Spring City, PA 19475, US
SELLIS, Timothy, D., West Grove, PA 19390, US
BURDY, John, E., Morgantown, PA 19543, US
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B32B 7/12 → (51) **B32B 7/06**

(51) **B32B 9/00** (11) **1 722 970 A1***
G02B 1/10 **B05D 5/06**
(25) En (26) En
(21) 05723662.2 (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

(86) US 2005/005889 25.02.2005
(87) WO 2005/082610 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 547077 P
(54) • **WÄRMESTABILISIERTE SUBSTÖCHIOMETRISCHE DIELEKTRIK**
• **HEAT STABILIZED SUB-STOICHIOMETRIC DIELECTRICS**
• **DIELECTRIQUES SUBSTOECHIOMETRIQUES THERMOSTABILISES**

(71) AFG Industries, Inc., 1400 Lincoln Street, Kingsport, TN 37662, US
(72) MASCHWITZ, Peter c/o AFG Industries, Inc., Kingsport, TN 37662, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B32B 9/00 → (51) **B32B 7/12**

B32B 9/00 → (51) **C08F 2/46**

B32B 9/04 → (51) **C08F 2/46**

B32B 15/04 → (51) **C08F 2/46**

B32B 15/08 → (51) **B32B 7/06**

B32B 15/20 → (51) **B32B 7/12**

B32B 17/10 → (51) **B29C 47/14**

B32B 25/10 → (51) **B32B 7/12**

B32B 25/12 → (51) **B32B 7/12**

B32B 25/14 → (51) B32B 7/12	
B32B 25/20 → (51) B32B 7/12	
(51) B32B 27/00 (11) 1 722 971 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05723208.4 (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	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/005056 17.02.2005	
(87) WO 2005/092611 2005/40 06.10.2005	
(30) 09.03.2004 US 552450 P	
(54) • MEHRLAGIGE FOLIE, DARAUS HERGESTELLTER ARTIKEL UND DIESE VERWENDENDEN PRODUKT	
• MULTILAYER FILM, ARTICLE MADE THEREFROM, AND PACKAGED PRODUCT UTILIZING SAME	
• FILM MULTICOUCHE, ARTICLE FABRIQUE A PARTIR DE CE FILM ET PRODUIT EMBALLEE UTILISANT CET ARTICLE	
(71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US	
(72) GRAMS, David, Wayne, Greer, SC 29650, US	
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
B32B 27/00 → (51) B44C 5/04	
B32B 27/02 → (51) C09J 7/02	
(51) B32B 27/08 (11) 1 722 972 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05723265.4 (22) 18.02.2005	
(84) DE FR GB IT	
(86) US 2005/005172 18.02.2005	
(87) WO 2005/081859 2005/36 09.09.2005	
(88) 22.12.2005	
(30) 20.02.2004 US 783946	
28.07.2004 US 901456	
29.07.2004 US 901910	
(54) • ZIEHRESONANZBESTÄNDIGE MEHR-SCHICHTIGE FILME	
• DRAW RESONANT RESISTANT MULTILAYER FILMS	
• FILMS MULTICOUCHE RESISTANT A L'ECOULEMENT PULSE	
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US	
(72) HETZLER, Kevin, G., Sparta, New Jersey 07871, US	
SKATCHKOV, Viktor, Bloomingdale, New Jersey 07403, US	
ZHOU, Xixian, Collegeville, Pennsylvania 19426, US	
SHARPS, JR., Gordon Vincent, Merrimack, New Hampshire 03054, US	
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE	
B32B 27/08 → (51) B29D 7/01	
(51) B32B 27/10 (11) 1 722 973 A1*	
(25) Sv (26) En	
(21) 05711105.6 (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	
(86) SE 2005/000245 22.02.2005	
(87) WO 2005/084947 2005/37 15.09.2005	
(30) 03.03.2004 SE 0400544	
(54) • SCHNEIDWERKZEUG UND ZUGEHÖRIGER WERKZEUGKOPF	
• CUTTING TOOL AND ASSOCIATED TOOL HEAD	

• OUTIL DE COUPE ET TETE PORTE-OUTIL ASSOCIE	
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) BERMINGE, Erik, S-811 70 Järbo, SE	
HANSSON, Per, S-805 96 Gävle, SE	
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(51) B32B 27/32 (11) 1 722 974 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05711675.8 (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	
(86) US 2005/001731 20.01.2005	
(87) WO 2005/072961 2005/32 11.08.2005	
(30) 23.01.2004 JP 2004015681	
(54) • GEGEN BLASENBILDUNG RESISTENTE LAMINATFOLIE UND GEGEN BLASENBILDUNG RESISTENTES LAMINATGLIED	
• BUBBLING-RESISTANT LAMINATE SHEET AND BUBBLING-RESISTANT LAMINATE MEMBER	
• FEUILLE STRATIFIEE RESISTANTE AU BULLAGE ET ELEMENT STRATIFIE RESISTANT AU BULLAGE	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72) ONO, Nobuo, Higashine-city, Yamagata 999-3737, JP	
(74) Hill, Cecilia Ann, et al, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE	
B32B 27/32 → (51) B65B 53/02	
B32B 27/40 → (51) C08J 7/04	
B32B 29/06 → (51) B44C 5/04	
B32B 37/00 → (51) B29D 7/01	
(51) B41F 5/00 (11) 1 722 975 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05713949.5 (22) 23.02.2005	
(84) CH DE FR GB LI	
(86) US 2005/005638 23.02.2005	
(87) WO 2005/091866 2005/40 06.10.2005	
(88) 10.11.2005	
(30) 11.03.2004 US 798092	
(54) • GEGENGEWICHTSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FLIEGEND GELAGERTE DRUCKPRESSENZYLLINDER	
• COUNTERPOISE DEVICE AND METHOD FOR CANTILEVERED PRINTING PRESS CYLINDERS	
• DISPOSITIF A CONTREPOIDS ET UTILISATION AVEC DES ROULEAUX DE PRESSE D'IMPRIMERIE MONTES EN PORTE-A-FAUX	
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway, Dover, NH 03820-3290, US	
(72) WALLACE, Eric Matthew, Manchester, NH 03104, US	
ZLATIN, Lev, Portsmouth, NH 03801, US	
(74) Domeneago, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(51) B41F 13/10 (11) 1 722 976 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05713951.1 (22) 23.02.2005	
(84) CH DE FR GB LI	
(86) US 2005/005640 23.02.2005	
(87) WO 2005/092615 2005/40 06.10.2005	
(30) 08.03.2004 US 795683	

(54) • DRUCKTUCH MIT KONVEXER ÄUSSERER DRUCKFLÄCHE	
• PRINTING BLANKET WITH CONVEX OUTER PRINT SURFACE	
• BLANCHET D'IMPRIMERIE A SURFACE D'IMPRESSION EXTERIEURE CONVEXE	
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US	
(72) BELANGER, James, Richard, Watertown, MA 02472, US	
VROTACOE, James, Brian, Barrington, NH 03825, US	
WEILER, Richard, Karl, Durham, NH 03824, US	
(74) Domeneago, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(51) B41F 16/02 (11) 1 722 977 A1*	
B41M 5/035	
(25) En (26) En	
(21) 04802167.9 (22) 16.12.2004	
(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) BR 2004/000246 16.12.2004	
(87) WO 2005/084949 2005/37 15.09.2005	
(30) 02.03.2004 BR 0400373	
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON DIGITALEN BILDERN IN STREIFEN, VORRICHTUNG FÜR DIESES AUFBRINGEN UND ERHALTENE STREIFEN	
• PROCESS TO APPLY DIGITAL IMAGES IN STRAPS, APPLIANCE TO THIS APPLICATION AND OBTAINED STRAPS.	
• PROCEDE D'APPLICATION D'IMAGES NUMERIQUES SUR DES SANGLES, MODE DE REALISATION ET SANGLES OBTENUES	
(71) Beltgroup C.V., Wings House 16, 3065 JE Rotterdam, NL	
(72) LORENZO, Ricardo Augusto de, 04533-000 Sao Paulo, BR	
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Rambla de Catalunya, 32, E-08007 Barcelona, ES	
(51) B41F 33/00 (11) 1 722 978 A1*	
B41F 33/12	
(25) NI (26) En	
(21) 05722042.8 (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	
(86) NL 2005/000187 14.03.2005	
(87) WO 2005/087494 2005/38 22.09.2005	
(30) 12.03.2004 NL 1025711	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON DURCH EINE DRUCKPRESSE ERZEUGTEM DRUCKMATERIAL	
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING PRINTED MATERIAL PRODUCED BY A PRINTING PRESS	
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A SURVEILLER UN DOCUMENT IMPRIME PRODUIT AU MOYEN D'UNE PRESSE A IMPRIMER	
(71) Q. I. Press Conrols Holding B. V., Everdenberg 26, 4902 TT Oosterhout, NL	
(72) VAN HOLTEN, Erik, NL-4902 CM Oosterhout, NL	
JANSEN, Menno, NL-4942 DM Raamsdonkveer, NL	
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
B41F 33/00 → (51) G01J 3/50	

B41F 33/12 → (51) **B41F 33/00**

B41F 35/00 → (51) **H05K 3/12**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 722 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717819.6 (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) GB 2005/000739 28.02.2005
(87) WO 2005/082629 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 GB 0404231
(54) • **VORRICHTUNG ZUM NIEDERSCHLAGEN VON TRÖPFCHEN**
• **DROPLET DEPOSITION APPARATUS**
• **APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES**

(71) Xaar Technology Limited, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0XR, GB
(72) ZAPKA, Werner, c/o XaarJet AB, S-175 26 Jarfalla, SE
CORRALL, John, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JW, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B41J 29/38 → (51) **G06F 3/12**

(51) **B41K 1/40** (11) **1 722 980 A2***
(25) De (26) De
(21) 05706205.1 (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) AT 2005/000066 01.03.2005
(87) WO 2005/084953 2005/37 15.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 08.03.2004 AT 3962004
(54) • **SELBSTFÄRBE-HANDSTEMPEL MIT RESERVEFARBKISSEN**
• **SELF-INKING HAND STAMP WITH RESERVE INK PADS**
• **TAMPON A MAIN AUTOENCREUR**

(71) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Dr. Franz Armingstrasse 5, 4600 Wels, AT
(72) POINTL, Hartwig, A-4644 Scharnstein, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B41L 3/02** (11) **1 722 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713950.3 (22) 23.02.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2005/005639 23.02.2005
(87) WO 2005/091867 2005/40 06.10.2005
(88) 17.11.2005
(30) 08.03.2004 US 795540
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON PRINT-TO-CUT- UND UMFANGSREGISTER**
• **METHOD FOR CONTROLLING PRINT-TO-CUT AND CIRCUMFERENTIAL REGISTER**
• **PRESSE A IMPRIMER A BOBINES ET PROCEDE DE REGLAGE DU REPERE DE COUPE ET CIRCONFERENCE**

(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
(72) RICHARDS, John Sheridan, Barrington, NH 03825, US
HAMMOND, Charles Reif, Durham, NH 03824, US
(74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41M 1/12** (11) **1 722 982 A1***
B41M 5/03
(25) En (26) En
(21) 04821874.7 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/035841 27.10.2004
(87) WO 2005/095112 2005/41 13.10.2005
(30) 04.03.2004 US 793494
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES MEMBRANBILDES AUF EINEN ARTIKEL IN EINEM MEMBRANBILDTRANSFERDRUCK-PROZESS**
• **METHOD OF TRANSFERRING A MEMBRANE IMAGE TO AN ARTICLE IN A MEMBRANE IMAGE TRANSFER PRINTING PROCESS**
• **PROCEDE DE TRANSFERT SUR UN ARTICLE D'UNE IMAGE SUR MEMBRANE ET PROCEDE D'IMPRESSION PAR TRANSFERT ASSOCIE**

(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48303, US
(72) WEISS, Keith, D., Fenton, MI 48430, US
BEAUDOIN, Jason, West Bloomfield, MI 48322, US
VAN DER MEULEN, Eric, Wixom, MI 48393, US
BUI, Bien, Trong, Howell, MI 48843, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 722 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723445.2 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/005516 22.02.2005
(87) WO 2005/092634 2005/40 06.10.2005
(30) 08.03.2004 US 795836
(54) • **TINTENSTRAHLAUFSZEICHNUNGSELEMENT UND VERFAHREN**
• **INKJET RECORDING ELEMENT AND METHOD**
• **ELEMENT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE ET PROCEDE CORRESPONDANT**

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) YAU, Hwei-Ling, Rochester, New York 14625, US
KRZEMIEN, Wendy Susan, Hilton, New York 14468, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/03 → (51) **B41M 1/12**

B41M 5/035 → (51) **B41F 16/02**

(51) **B41M 5/26** (11) **1 722 984 A1***
B41M 5/28 **C08K 7/00**
B29C 65/16
(25) De (26) De
(21) 05707499.9 (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) EP 2005/001687 18.02.2005
(87) WO 2005/084955 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 DE 202004003362 U
22.10.2004 DE 102004051457
(54) • **DURCH FARBMITTEL TRANSPARENT, TRANSLUZENT ODER GEDECKT EINGEFÄRBTE LASERSCHWEISSBARE KUNSTSTOFFMATERIALIEN**
• **LASER-WELDABLE WHICH ARE TRANSPARENTLY, TRANSLUCENTLY OR OPAQUELY DYED BY MEANS OF COLORANTS**

• **MATERIAUX PLASTIQUES POUVANT ETRE SOUDES AU LASER, TEINTES A L'AIDE DE COLORANTS DE MANIERE TRANSPARENTE, TRANSLUCIDE OU OPAQUE**

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) HÄGER, Harald, 63579 Freigericht, DE
HASSKERL, Thomas, 61476 Kronberg, DE
ITTMANN, Günther, 64823 Gross-Umstadt, DE
WURSCHE, Roland, 48249 Dülmen, DE
SCHÜBEL, Klaus-Dieter, 45657 Recklinghausen, DE

B41M 5/28 → (51) **B41M 5/26**

B44C 1/10 → (51) **E04F 15/02**

(51) **B44C 5/04** (11) **1 722 985 A2***
B32B 29/06 **B32B 27/00**
D21H 27/22 **D21H 23/00**
(25) De (26) De
(21) 04821683.2 (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
(86) EP 2004/053016 19.11.2004
(87) WO 2005/080096 2005/35 01.09.2005
(88) 06.10.2005
(30) 25.02.2004 DE 202004003061 U
(54) • **DEKORPAPIER MIT ELEKTRISCH GELADENEN FASERN**
• **DECORATIVE PAPER COMPRISING ELECTRICALLY CHARGED FIBRES**
• **PAPIER DECORATIF A FIBRES PRESENTANT UNE CHARGE ELECTRIQUE**

(71) Kronospan Technical Company Ltd., 2 Andrea Zakkou Street, Office 102 2404 Engomi, Nicosia, CY
(72) DÖHRING, Dieter, 01561 Lampertswalde, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B60B 21/06** (11) **1 722 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 05700154.7 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) AU 2005/000123 01.02.2005
(87) WO 2005/072989 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 AU 2004900445
(54) • **RADFELGE**
• **WHEEL RIM**
• **JANTE DE ROUE**

(71) Smith, Diane, 280 Pringles Road, Samsonvale, Queensland 4520, AU
Smith, Grantly, 280 Pringles Road, Samsonvale, Queensland 4520, AU
(72) SMITH, Grantly Ross, Samsonvale, Queensland 4520, AU
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B60B 27/00 → (51) **B25B 27/02**

- (51) **B60C 17/02** (11) **1 722 987 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05716685.2 (22) 14.02.2005
(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 2005/050633 14.02.2005
(87) WO 2005/095126 2005/41 13.10.2005
(30) 04.03.2004 FR 0402374
(54) • *BEI DRUCKVERLUST ALS STÜTZE FÜR
EINEN REIFEN WIRKENDER KÖRPER UND
MIT DEM KÖRPER VERSEHENER REIFEN-
SATZ*
• *BODY ACTING AS A SUPPORT FOR A TYRE
IN THE EVENT OF DEFLATION AND TYRE
SET PROVIDED WITH SAID BODY*
• *CORPS SERVANT DE SUPPORT À UN
PNEUMATIQUE EN CAS DE DÉGONFLAGE
ET ENSEMBLE PNEUMATIQUE EQUIPÉ
AVEC UN TEL CORPS*
(71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CLOUET, Alain, F-63270 Saint Maurice, FR
AUXERRE, Pascal, F-63130 ROYAT, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des
Carmes Dechaux, S&D/LG/PI-F35-Ladoux, 63040
Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 722 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708379.2 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB
(86) GB 2005/000577 18.02.2005
(87) WO 2005/087518 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 GB 0405503
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ELEKTRONISCHEN SPEICHERUNG VON
KALIBRIERUNGS-/IDENTIFIZIERUNGSDA-
TEN FÜR EINEN DRAHTLOSEN LINEAREN
PASSIVEN SENSOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELEC-
TRONIC STORING OF CALIBRATION/IDEN-
TIFICATION DATA FOR A WIRELESS LINEAR
PASSIVE SENSOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE
ELECTRONIQUE DE DONNEES D'ETALON-
NAGE/IDENTIFICATION POUR UN CAPTEUR
PASSIF LINEAIRE SANS FIL*
(71) Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park,
Upper Heyford, Bicester, Oxfordshire OX25 5HD,
GB
(72) BECKLEY, John Peter, Oxfordshire OX26 3WR, GB
WICKERY, Paul Edward, Northants NN12 6QQ, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 722 989 A1***
(25) De (26) De
(21) 05736241.0 (22) 09.03.2005
(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) DE 2005/000460 09.03.2005
(87) WO 2005/087517 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011758
(54) • *RADMODUL*
• *WHEEL MODULE*
• *MODULE DE ROUE*
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE
(72) BABUTZKA, Wilfried, 73265 Dettingen/Teck, DE

HUBER, Dietmar, 85072 Eichstätt, DE
KRAPP, Manfred, 73110 Hattenhofen, DE
SCHILLINGER, Jakob, 85080 Gaimmerheim, DE
HRABI, Joachim, 73252 Lenningen, DE

B60C 29/06 → (51) **B60S 5/04**

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 722 990 A1***
(25) De (26) De
(21) 05732645.6 (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) DE 2005/000353 01.03.2005
(87) WO 2005/087520 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011766
(54) • *FÜHRUNGSLENKER FÜR DIE RADAUFHÄN-
GUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *RADIUS ARM FOR THE WHEEL SUSPEN-
SION OF A MOTOR VEHICLE*
• *BRAS DE GUIDAGE POUR LA SUSPENSION
D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE
(72) NACHBAR, Frank, 49448 Lemförde, DE

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 722 991 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716973.2 (22) 09.03.2005
(84) DE FR HU IT
(86) EP 2005/051058 09.03.2005
(87) WO 2005/087521 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004012318
24.08.2004 DE 102004040876
(54) • *VERFAHREN ZUR FAHRDYNAMIKREGE-
LUNG EINES FAHRZEUGS, VORRICHTUNG
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR REGULATING THE DRIVING
DYNAMICS OF A VEHICLE, DEVICE FOR
CARRYING OUT THE METHOD AND USE
THEREOF*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA DYNA-
MIQUE DE ROULEMENT D'UN VEHICULE A
MOTEUR, DISPOSITIF PERMETTANT LA
MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE ET
SON UTILISATION*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHWARZ, Ralf, 69118 Heidelberg, DE
RASTE, Thomas, 61440 Oberursel, DE
TRÖSTER, Steffen, 76228 Karlsruhe, DE
MUNTU, Matthias, 60486 Frankfurt/Main, DE
(74) Graf, Ulrich, Continental Teves AG & Co.oHG
Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 722 992 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717650.5 (22) 04.01.2005
(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 2005/050003 04.01.2005
(87) WO 2005/084976 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 FR 0402167
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES
KINDERSITZES*
• *DEVICE FOR FIXING A CHILD SEAT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D UN SI GE
ENFANT*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) LAURIE, John, F-78000 VERSAILLES, FR

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 722 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715040.1 (22) 01.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000339 01.03.2005
(87) WO 2005/084982 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 DE 102004010628
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CONVERTIBLE VEHICLE*
• *CABRIOLET*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE
(72) IM SANDE, Holger, 26133 Oldenburg, DE
HOFFMEYER, Ulrich, 48496 Hopsten, DE

B60K 1/00 → (51) **A47L 9/00**

- (51) **B60K 6/12** (11) **1 722 994 A1***
F16H 61/00 **F16H 61/42**
B60K 17/24
(25) De (26) De
(21) 05715738.0 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/002309 04.03.2005
(87) WO 2005/087528 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011423
10.09.2004 DE 102004043897
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM MIT GEMEINSAMEN
STEUERDRUCKANSCHLUSS*
• *DRIVE SYSTEM HAVING A COMMON CON-
TROL PRESSURE CONNECTION*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT AVEC RAC-
CORD DE PRESSION DE COMMANDE
COMMUN*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse
2, 89275 Elchingen, DE
(72) DREHER, Herbert, 72160 Horb, DE
KREBS, Clemens, 72074 Tübingen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent-
und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

- (51) **B60K 7/00** (11) **1 722 995 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701040.7 (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) EP 2005/000486 19.01.2005
(87) WO 2005/077696 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 DE 102004006722
12.05.2004 DE 102004023341
(54) • *RADANTRIEB*
• *WHEEL DRIVE*
• *ENTRAINEMENT DE ROUE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE
(72) SCHARFENBERG, Stephan, 99869 Tüttleben, DE

B60K 17/24 → (51) **B60K 6/12****B60K 35/00** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60L 13/04** (11) **1 722 996 A1***
H01F 27/28
(25) De (26) De
(21) 05706755.5 (22) 05.02.2005
(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) DE 2005/000218 05.02.2005
(87) WO 2005/087533 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011941
(54) • *MAGNETPOL FÜR MAGNETSCHWEBE-
FAHRZEUGE*

- *MAGNETIC POLE FOR MAGNETIC LEVITATION VEHICLES*
 - *POLE MAGNETIQUE POUR VEHICULES A SUSTENTATION MAGNETIQUE*
- (71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (72) HAHN, Wolfgang, 34125 Kassel, DE
ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE
MILLER, Luitpold, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Straße 5A, D-34117 Kassel, DE

- (51) **B60L 13/04** (11) **1 722 997 A1***
H01F 27/32
- (25) De (26) De
(21) 05706756.3 (22) 05.02.2005
- (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) DE 2005/000219 05.02.2005
(87) WO 2005/087534 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011942
- (54) • *MAGNETPOL FÜR MAGNETSCHWEBEFAHRZEUG*
• *MAGNETIC POLE FOR MAGNETIC LEVITATION VEHICLES*
• *POLE MAGNETIQUE POUR VEHICULE A SUSTENTATION MAGNETIQUE*
- (71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (72) HAHN, Wolfgang, 34125 Kassel, DE
PFANNKUCH, Harald, 34590 Wabern, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

- (51) **B60L 13/04** (11) **1 722 998 A1***
H01F 27/08
- (25) De (26) De
(21) 05714934.6 (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) DE 2005/000183 04.02.2005
(87) WO 2005/087532 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011940
- (54) • *MAGNETPOL FÜR MAGNETSCHWEBEFAHRZEUGE*
• *MAGNETIC POLE FOR MAGNETIC LEVITATION VEHICLES*
• *POLE MAGNETIQUE DE VEHICULES A SUSTENTATION MAGNETIQUE*
- (71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (72) HAHN, Wolfgang, 34125 Kassel, DE
ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Straße 5A, D-34117 Kassel, DE

B60N 2/02 → (51) **A47C 1/024**

B60N 2/23 → (51) **A47C 1/024**

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 722 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708275.2 (22) 10.02.2005
- (84) DE FR GB
(86) GB 2005/000450 10.02.2005
(87) WO 2005/080128 2005/35 01.09.2005
(88) 02.02.2006
(30) 13.02.2004 GB 0403268
19.02.2004 GB 0403754
- (54) • *SITZANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *SEAT ASSEMBLY FOR USE IN A VEHICLE*
• *ENSEMBLE SIEGE UTILISE DANS UN VEHICULE*

- (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 ODB, GB
- (72) HEYWARD, Ross Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 ODB, GB
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Bedfordshire, MK43 OBD, GB

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 723 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708303.2 (22) 10.02.2005
- (84) DE FR GB
(86) GB 2005/000478 10.02.2005
(87) WO 2005/080129 2005/35 01.09.2005
(88) 02.02.2006
(30) 13.02.2004 GB 0403268
19.02.2004 GB 0403754
30.03.2004 GB 0407200
- (54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *MOUNTING ARRANGEMENT FOR A VEHICLE SEAT*
• *SYSTEME DE MONTAGE POUR SIEGE DE VEHICULE*
- (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 ODB, GB
- (72) HEYWARD, Ross, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 ODB, GB
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Bedfordshire, MK43 OBD, GB

- (51) **B60N 2/62** (11) **1 723 001 A1***
B60R 7/04
- (25) De (26) De
(21) 05715838.8 (22) 08.03.2005
- (84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/002442 08.03.2005
(87) WO 2005/087539 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004011954
- (54) • *SITZ FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIEGE POUR VEHICULE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) KRIST, Peter, 86573 Obergriesbach, DE
LUECHT, Daniel, 18055 Rostock, DE
EIBA, Gerd, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Günther, Hans Peter, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

- (51) **B60P 3/00** (11) **1 723 002 A1***
B65G 49/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05728115.6 (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) FR 2005/050120 23.02.2005
(87) WO 2005/085001 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 FR 0402184
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR RÜCKGEWINNUNG UND ZUM TRANSPORT VON GLASSCHERBEN*
• *METHOD AND DEVICES FOR THE RECOVERY AND TRANSPORT OF GLASS CULLET*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR LA RECUPERATION ET LE TRANSPORT DE CALCIN DE VERRE*

- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MCLENAGHAN, Alan, South Duffield Y08 6TA, GB
- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **B60Q 1/52** (11) **1 723 003 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739414.0 (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) FR 2005/050143 03.03.2005
(87) WO 2005/087544 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 FR 0450497
- (54) • *SCHWINGUNGSWARNVORRICHTUNG UND DAMIT VERSEHENER SITZ*
• *VIBRATORY WARNING DEVICE AND SEAT PROVIDED THEREWITH*
• *DISPOSITIF AVERTISSEUR PAR VIBRATIONS ET SIEGE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) LEFRANC, Francis, F-92150 SURESNES, FR
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, Peugeot Citroën Automobiles DINQ/DRIA/PPIQ/VPI/BLE Case courrier L6081 18, rue des fauvelles, F-92250 La Garenne Colombes, FR

B60R 1/00 → (51) **B60R 16/02**

B60R 7/04 → (51) **B60N 2/62**

- (51) **B60R 9/04** (11) **1 723 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725267.8 (22) 10.03.2005
- (84) DE FR GB
(86) US 2005/008004 10.03.2005
(87) WO 2005/087545 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 551980 P
- (54) • *SPRITZGEGOSSENE DACHSCHIENE*
• *INJECTION MOLDED ROOF RAIL*
• *GALERIE MOULEE PAR INJECTION*
- (71) Decoma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (72) CLINTON, Paul, J., Chesterfield, MI 48051, US
DROUILLARD, James, R., Lake Orion, MI 48362, US
STAPLETON, Craig, St. Clair, MI 48079, US
ARMSTRONG, Bradford, D., Barrie, Ontario L4N 1PN, CA
MCLEOD, Martin, R., Barrie, Ontario L4N 7A3, CA
HUOTARI, Keijo, J., Fenton, MI 48430, US
SCHREMPF, Rudolf, Allan, Brampton, Ontario L6R 1S1, CA
HENDERSON, Jack, V., West Bloomfield, MI 48322, US
GRGAC, Steven, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA
- (74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 9/06** (11) **1 723 005 A1***
B60R 9/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05739677.2 (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) FR 2005/050133 01.03.2005
(87) WO 2005/085006 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 FR 0450411
- (54) • *AM HECK EINES KRAFTFAHRZEUGS ANGEBRACHTER LASTTRÄGER*
• *LOAD CARRIER MOUNTED AT THE REAR OF A MOTOR VEHICLE*

- *PORTE-CHARGE DESTINE A EQUIPER L'ARRIERE D UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) PREMARTIN, Arnaud, F-92120 Montrouge, FR
SAILLARD, Patrick, F-75018 Paris, FR
VEUILLOT, Olivier, F-94470 Boissy St Leger, FR
-
- B60R 9/10** → (51) **B60R 9/06**
-
- B60R 11/02** → (51) **B60R 16/02**
- (51) **B60R 13/10** (11) **1 723 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791652.3 (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
- (86) HR 2004/000041 26.10.2004
(87) WO 2005/082671 2005/36 09.09.2005
(88) 05.01.2006
(30) 26.02.2004 HR 20040189
(54) • *SYSTEM FÜR DRAHTLOSE ELEKTRONISCHE KENNZEICHENSCHILDER*
• *THE SYSTEM OF WIRELESS ELECTRONIC REGISTRATION PLATES*
• *SYSTEME DE PLAQUES D'IMMATRICULATION ELECTRONIQUES SANS FIL*
- (71) JOVANOVIĆ, Vladimir, Naste Rojč 8, 51000 Rijeka, HR
- (72) JOVANOVIĆ, Vladimir, 51000 Rijeka, HR
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 723 007 A1***
B60K 35/00 **B60R 1/00**
B60R 11/02 **G09G 5/36**
H04N 7/18
- (25) En (26) En
(21) 05710539.7 (22) 16.02.2005
(84) DE
(86) JP 2005/002836 16.02.2005
(87) WO 2005/080139 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004045471
(54) • *BORDANZEIGEVORRICHTUNG, BORDANZEIGESYSTEM UND FAHRZEUG*
• *ONBOARD DISPLAY DEVICE, ONBOARD DISPLAY SYSTEM AND VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE EMBARQUE, SYSTEME D'AFFICHAGE EMBARQUE ET VEHICULE*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YAMAMOTO, Takeshi, Soraku-gun Kyoto 619-0237, JP
MIAKE, Aki, Nara-shi Nara 631-0026, JP
TAKAHASHI, Toshiya, Soraku-gun Kyoto 619-1152, JP
ITO, Megumi, Nara-shi Nara 630-8244, JP
OKUDA, Mitsukazu, Ikoma-shi Nara 630-0114, JP
DOI, Takeshi, Kashiwara-shi Osaka 582-0016, JP
ABE, Takeo, Suita-shi Osaka 565-0855, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B60R 19/02** (11) **1 723 008 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05711071.0 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000211 17.02.2005
(87) WO 2005/080141 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 SE 0400435
(54) • *STOSSFÄNGERSTANGE FÜR EIN FAHRZEUG*

- *A BUMPER BEAM FOR A VEHICLE*
 - *POUTRE DE PARE-CHOCS POUR VEHICULE*
- (71) Gestamp Hardtech AB, 971 88 Luleå, SE
(72) TORNERG, Simon, S-977 52 Lule, SE
-
- (51) **B60R 21/01** (11) **1 723 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 05710693.2 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/003093 18.02.2005
(87) WO 2005/087548 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004069531
(54) • *ÖFFNUNGS-/SCHLIESSSTEUERVORRICHTUNG*
• *OPENING/CLOSING CONTROLLING APPARATUS*
• *APPAREIL COMMANDANT L'OUVERTURE ET LA FERMETURE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) KAMIYA, M., Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 4718571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 723 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724054.1 (22) 28.02.2005
(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 2005/006428 28.02.2005
(87) WO 2005/082099 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 547973 P
25.02.2005 US 67027
(54) • *LINEARAUFBLASVORRICHTUNG UND BEFESTIGUNGSKLAMMER*
• *LINEAR INFLATOR AND MOUNTING CLIP*
• *GONFLEUR LINEAIRE ET PATTE DE MONTAGE*
- (71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US
- (72) STEVENS, Bruce, A., Oakland, MI 48363, US
- (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

- (51) **B60R 22/00** (11) **1 723 011 A1***
B60R 22/14
- (25) NI (26) En
(21) 05722036.0 (22) 10.03.2005
(86) NL 2005/000181 10.03.2005
(87) WO 2005/085017 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 NL 1025682
(54) • *SICHERHEITSGURTFÜHRUNG*
• *SAFETY BELT GUIDE*
• *GUIDE DE CEINTURE DE SECURITE*
- (71) Reissaus, Paul Albert, Molenmakerstraat 49, 1502 TC Zaandam, NL
- (72) Reissaus, Paul Albert, 1502 TC Zaandam, NL

- (51) **B60R 22/10** (11) **1 723 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708581.3 (22) 07.03.2005
(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) IB 2005/000460 07.03.2005
(87) WO 2005/092676 2005/40 06.10.2005
(30) 12.03.2004 GB 0405550
11.05.2004 GB 0410457
(54) • *GURTSpannungsanzeige*

- *STRAP TENSION INDICATION*
 - *INDICATION DE LA TENSION D'UNE SANGLE*
- (71) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH, Blaubeurer Strasse 71, D-89077 Ulm, DE
- (72) WETTER, Herman, 89075 Ulm, DE
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- B60R 22/14** → (51) **B60R 22/00**
- (51) **B60R 22/46** (11) **1 723 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 05732705.8 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB SE
(86) DE 2005/000446 08.03.2005
(87) WO 2005/087553 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004012173
(54) • *GURTSTRAFFER*
• *SEAT-BELT TENSIONER*
• *PRETENSIONNEUR DE CEINTURE DE SECURITE*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) SCHERZINGER, Walter, 89077 Ulm, DE
SCHNABL, Roland, 89077 Ulm, DE
SCHWER, Thomas, 89257 Illertissen, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 723 014 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707916.2 (22) 02.02.2005
(84) DE ES FR
(86) EP 2005/050445 02.02.2005
(87) WO 2005/085023 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 DE 102004010513
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WINDSHIELD WIPER DEVICE, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE DESTINE EN PARTICULIER A UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE
RAPP, Juergen, 77886 Lauf, DE
SCHABANEL, François, F-94100 Saint Maux des Fossés, FR

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 723 015 A1***
(25) De (26) De
(21) 05714896.7 (22) 24.01.2005
(84) CZ DE ES FR IT
(86) DE 2005/000092 24.01.2005
(87) WO 2005/085025 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 DE 102004010118
(54) • *WISCHARMANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *WIPER ARM DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE BRAS D'ESSUIE-GLACE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (72) GMUEND, Rudolf, 76437 Rastatt, DE
FRIDERICHS, Guenther, 77830 Buehlerthal, DE
RIEDL, Harry, 80689 München, DE

(51) **B60S 5/04** (11) **1 723 016 A1***
B60C 29/06 **B29C 73/16**
(25) It (26) En
(21) 05702451.5 (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 2005/000309 08.02.2005
(87) WO 2005/085028 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 IT T020040117
(54) • **AUSRÜSTUNGSSATZ ZUM AUFBLASEN
UND REPARIEREN AUFBLASBARER
ARTIKEL, INSBESONDERE REIFEN**
• **KIT FOR INFLATING AND REPAIRING
INFLATABLE ARTICLES, IN PARTICULAR
TYRES**
• **EQUIPEMENT POUR GONFLER ET REPA-
RER DES ARTICLES GONFLABLES, EN
PARTICULIER DES PNEUS**
(71) Tek S.R.L., Via degli Abeti 120, 61100 Pesaro, IT
(72) MARINI, Maurizio, c/o TEK S.r.l., I-61100 Pesaro, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

B60T 7/10 → (51) **B62L 3/02**

(51) **B60T 8/32** (11) **1 723 017 A1***
F16D 66/00
(25) En (26) En
(21) 05724241.4 (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) US 2005/006655 04.03.2005
(87) WO 2005/092683 2005/40 06.10.2005
(30) 04.03.2004 US 792216
(54) • **SENSORANORDNUNG ZUR VERWENDUNG
MIT EINER LUFTSCHEIBENBREMSE**
• **SENSOR ARRANGEMENT FOR USE WITH
AN AIR DISC BRAKE**
• **ENSEMBLE CAPTEUR DESTINE A ETRE
UTILISE AVEC UN FREIN A DISQUE PNEU-
MATIQUE**
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901
Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) NECHVATAL, Robert, J., Columbia Station, OH
44028, US
SHAMINE, Dennis, R., Lorain, OH 44053, US
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht
- Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B60T 17/22 → (51) **B62L 3/02**

(51) **B61C 1/00** (11) **1 723 018 A2***
B61C 3/00 **B61C 7/04**
(25) En (26) En
(21) 05735921.8 (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 2005/007937 08.03.2005
(87) WO 2005/086910 2005/38 22.09.2005
(88) 27.04.2006
(30) 08.03.2004 US 551519 P
(54) • **HYBRIDLKOMOTIVENKONFIGURATION**
• **HYBRID LOCOMOTIVE CONFIGURATION**
• **CONFIGURATION DE LOCOMOTIVE
HYBRIDE**
(71) Railpower Technologies Corp., Suite 202, 50 Fell
Avenue, North Vancouver, British Columbia V7P
3S2, CA
(72) DONNELLY, Frank, Wegner, North Vancouver,
British Columbia V7L 1, CA

(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
B61C 3/00 → (51) **B61C 1/00**
B61C 7/04 → (51) **B61C 1/00**
B61C 17/04 → (51) **B61D 15/06**

(51) **B61D 15/06** (11) **1 723 019 A1***
B61D 17/06 **B61C 17/04**
(25) En (26) En
(21) 05715598.8 (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
(86) EP 2005/002090 28.02.2005
(87) WO 2005/085031 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 GB 0404522
(54) • **VERFORMBARE FAHRZEUGKABINE MIT
INVERTIERTEM VERFORMUNGSMODUS**
• **DEFORMABLE VEHICLE CABIN WITH
INVERTED DEFORMATION MODE**
• **CABINE DEFORMABLE A MODE DE DEFOR-
MATION INVERSEE POUR VEHICULE**
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger
Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) LOEBER, Mirko, 34246 Vellmar, DE
TROTTSCH, Peter, 3412 Kassel, DE
CARL, Federic, Bernard, 34119 Kassel, DE
SCHNEIDER, Sieghard, 88239 Wangen im Allgäu,
DE
SIFRI, Nino, 34132 Kassel, DE
(74) Broydé, Marc, Breese Derambure Majerowicz 38
Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B61D 15/06** (11) **1 723 020 A1***
B62D 21/15
(25) En (26) En
(21) 05715599.6 (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 2005/002092 28.02.2005
(87) WO 2005/085033 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 GB 0404520
(54) • **VERFORMBARER RAHMEN FÜR EINE
FAHRZEUGKABINE**
• **DEFORMABLE FRAME FOR A VEHICLE
CABIN**
• **OSSATURE DEFORMABLE POUR CABINE
DE VEHICULE**
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger
Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) LOEBER, Mirko, 34246 Vellmar, DE
TROTTSCH, Peter, 3412 Kassel, DE
CARL, Federic, Bernard, 34119 Kassel, DE
SCHNEIDER, Sieghard, 88239 Wangen im Allgäu,
DE
SIFRI, Nino, 34132 Kassel, DE
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

B61D 17/06 → (51) **B61D 15/06**

B61L 15/00 → (51) **B61L 25/02**

(51) **B61L 25/02** (11) **1 723 021 A1***
B61L 27/00 **B61L 15/00**
(25) En (26) En
(21) 05713989.1 (22) 24.02.2005
(84) CH DE IT LI
(86) US 2005/005780 24.02.2005
(87) WO 2005/082696 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 547513 P

(54) • **SYSTEM ZUM VERFOLGEN VON SCHIE-
NENFAHRZEUGEN**
• **RAIL CAR TRACKING SYSTEM**
• **SYSTEME DE SUIVI D'UN VEHICULE DE
CHEMIN DE FER**
(71) General Electric Company, (a New York
Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) HENDRICKSON, Bradley, Charles, Erie, PA 16509,
US
BALLESTY, Daniel, Malachi, Wattsburg, PA 16442,
US
SHAFFER, Robert, Glenn, Erie, PA 16506, US
KISAK, Jeffrey, James, Erie, PA 16509, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation
GE International Inc 15 John Adam Street, GB-
London WC2N 6LU, GB

B61L 27/00 → (51) **B61L 25/02**

(51) **B62B 1/12** (11) **1 723 022 A1***
B62B 3/02
(25) En (26) En
(21) 05725476.5 (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
(86) US 2005/008322 14.03.2005
(87) WO 2005/090140 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552935 P
(54) • **ZUSAMMENKLAPPBARE MEHRFUNKTIONS-
VORRICHTUNG**
• **COLLAPSIBLE MULTIFUNCTION APPARA-
TUS**
• **APPAREIL POLYVALENT REPLIABLE**
(71) 500 Group Inc., Harbor Square, 700 Canal Street,
Stamford, CT 06902, US
(72) TIRAMANI, Paolo, 500 Group, Inc., Stamford, CT
06902, US
BLASS, Samvit, 500 Group, Inc., Stamford, CT
06902, US
COURTER, Adam, 500 Group, Inc., Stamford, CT
06902, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62B 3/02 → (51) **B62B 1/12**

B62B 3/14 → (51) **G09F 21/04**

(51) **B62D 1/10** (11) **1 723 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704691.4 (22) 11.01.2005
(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) SE 2005/000017 11.01.2005
(87) WO 2005/085036 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 GB 0405418
(54) • **LENKRADANORDNUNG**
• **A STEERING WHEEL ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE VOLANT DE DIRECTION**
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) CHAPELAIN, Etienne, F-86440 Migne-Auxances, FR
CHEBRET, Romain, F-86170 Cisse, FR
GALMICHE, Fabrice, F-86000 Poitiers, FR
GROLEAU, Laurent, F-86190 Latille, FR
BERTRAND, Olivier, F-16240 Courcôme, FR
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B62D 1/10** (11) **1 723 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704692.2 (22) 11.01.2005
(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) SE 2005/000018 11.01.2005
(87) WO 2005/085037 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 GB 0405421
(54) • **LENKRADANORDNUNG**
• **A STEERING WHEEL ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE VOLANT DE DIRECTION**
(71) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
(72) CHAPELAIN, Etienne, F-86440 Migne-Auxances, FR
CHEBRET, Romain, F-86170 Cisse, FR
GALMICHE, Fabrice, 86000 Poitiers, FR
GROLEAU, Laurent, F-86190 Latille, FR
BERTRAND, Olivier, F-16240 Courcôme, FR
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B62D 1/10** (11) **1 723 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711124.7 (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
(86) SE 2005/000264 25.02.2005
(87) WO 2005/087569 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 GB 0405496
(54) • **GETRIEBEANORDNUNG**
• **A GEAR ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE D'ENGRENAGES**
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) CHAPELAIN, Etienne, F-86440 Migne-Auxances, FR
GROLEAU, Laurent, F-86190 Latille, FR
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62D 11/04 → (51) **B62D 11/14**

- (51) **B62D 11/14** (11) **1 723 026 A1***
B62D 11/04
(25) De (26) De
(21) 03782309.3 (22) 04.12.2003
(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) EP 2003/013737 04.12.2003
(87) WO 2005/054041 2005/24 16.06.2005
(54) • **ELEKTRISCHES LENK- UND ANTRIEBSSY-
STEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT RADSEI-
TENLENKUNG**
• **ELECTRIC STEERING AND DRIVING SYS-
TEM FOR A WHEEL-STEERING VEHICLE**
• **SYSTEME DE DIRECTION ET D'ENTRAINE-
MENT ELECTRIQUE POUR UN VEHICULE A
BAQUAGE DES ROUES**
(71) Renk Aktiengesellschaft, Gögginger Strasse 73,
86159 Augsburg, DE
(72) WALTER, Alexander, 86161 Augsburg, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG
Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

B62D 21/15 → (51) **B61D 15/06****B62D 21/20** → (51) **B62D 63/06**

- (51) **B62D 63/06** (11) **1 723 027 A1***
B62D 21/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742800.8 (22) 21.05.2004
(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) FR 2004/001259 21.05.2004
(87) WO 2005/097586 2005/42 20.10.2005

- (30) 11.03.2004 FR 0402536
(54) • **POLYVALENTER UND MODULÄRER ANHÄN-
GER**
• **MULTIPORPOSE AND EVOLUTIVE ROAD
TRAILER**
• **REMORQUE ROUTIERE POLYVALENTE ET
EVOLUTIVE**
(71) Duval, Bernard, 15, rue de la Petite Noue, 18100
Vierzon, FR
(72) Duval, Bernard, 18100 Vierzon, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62D 65/06 → (51) **B65H 37/00**

- (51) **B62J 1/00** (11) **1 723 028 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05711161.9 (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
BA HR LV YU
(86) SE 2005/000303 02.03.2005
(87) WO 2005/085051 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 SE 0400526
(54) • **FAHRRADSITZ**
• **BICYCLE SEAT**
• **SELLE DE BICYCLETTE**
(71) Jansch, Mikael, Eriksbergsgatan 16, 114 30
Stockholm, SE
(72) Jansch, Mikael, 114 30 Stockholm, SE
(74) Billberg, Hans, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box
10 316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B62K 11/00** (11) **1 723 029 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05726915.1 (22) 08.03.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/000638 08.03.2005
(87) WO 2005/085053 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 KR 2004015556
(54) • **RADAUSTAUSCHBARER SKOOTER**
• **WHEEL EXCHANGEABLE SCOOTER**
• **SCOOTER A ROUES CHANGEABLES**
(71) Yang, Kyung-Suk, 202, Sanjang Villa, 1209-12,
Jisan 2-dong, Suseong-gu Daegu 706-092, KR
(72) YANG, Kyung-Suk, Suseong-gu, Daegu 706-092,
KR
BACK, In-suk, Chungcheongnam-do 336-823, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **B62L 3/02** (11) **1 723 030 A1***
B60T 7/10 **B60T 17/22**
(25) En (26) En
(21) 05724852.8 (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
(86) US 2005/007395 07.03.2005
(87) WO 2005/087574 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 US 551537 P
(54) • **HEBELANORDNUNG UND HAUPTZYLINDER**
• **LEVER ASSEMBLY AND MASTER CYLINDER**
• **ENSEMBLE LEVIER ET MAITRE-CYLINDRE**
(71) Hayes Bicycle Group, Inc., 5800 West Donges Bay
Road, Mequon, WI 53092, US
(72) CAMPBELL, Darren, J., Menomonee Falls, WI
53051, US
JONES, Christopher, S., St. Francis, WI 53235, US
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

- (51) **B62M 1/10** (11) **1 723 031 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04711973.0 (22) 18.02.2004
(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) CH 2004/000087 18.02.2004
(87) WO 2005/077743 2005/34 25.08.2005
(54) • **RADARTIGES FAHRZEUG**
• **CYCLE-TYPE VEHICLE**
• **VEHICULE DU TYPE CYCLE**
(71) Esposito, Ciro, route Sous le scex, 3, 1844
Villeneuve VD, CH
(72) Esposito, Ciro, 1844 Villeneuve VD, CH

B63B 22/00 → (51) **G01S 15/00****B63B 25/28** → (51) **E04H 1/12****B63B 35/14** → (51) **A01K 91/02****B63C 7/08** → (51) **A01K 91/02****B63C 11/02** → (51) **G04G 1/04****B63G 8/14** → (51) **G01S 15/00**

- (51) **B64C 9/24** (11) **1 723 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723293.6 (22) 22.02.2005
(84) DE ES
(86) US 2005/005233 22.02.2005
(87) WO 2005/092703 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 789100
(54) • **FLUGZEUGVORDERKANTENVORRICHTUNGS-
SYSTEME UND ENTSPRECHENDE
DIMENSIONIERUNGSVERFAHREN**
• **AIRCRAFT LEADING EDGE DEVICE SYS-
TEMS AND CORRESPONDING SIZING
METHODS**
• **SYSTEMES DE DISPOSITIF DE BORD
D'ATTAQUE D'AERONEF ET PROCEDES DE
DIMENSIONNEMENT CORRESPONDANTS**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,
Chicago, IL 60606-1596, US
(72) LACY, Douglas, S., Bothell, WA 98011-3747, US
WYATT, Greg, H., Kent, WA 9042, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 723 033 A1***
E04F 13/08
(25) En (26) En
(21) 05715928.7 (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
(86) EP 2005/002550 10.03.2005
(87) WO 2005/095209 2005/41 13.10.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012262
03.08.2004 US 598269 P
(54) • **STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINE BORDKÜ-
CHE**
• **SUPPORT DEVICE FOR A GALLEY**
• **DISPOSITIF PORTEUR D'UN OFFICE**
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) TIID, Leo, 21629 Neu Wulmstorf, DE
LEHMANN, Lars, 22589 Hamburg, DE
HOFFMANN, Thomas, 20537 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälte
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

B64D 45/04 → (51) **G01C 23/00**

(51) **B64D 47/06** (11) **1 723 034 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05732577.1 (22) 11.03.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/008395 11.03.2005
 (87) WO 2005/090157 2005/39 29.09.2005
 (30) 12.03.2004 US 552209 P
 18.08.2004 US 920524
 (54) • *HINTERE, AUF LED BASIERENDE MEHR-
 FACHPLATTFORM-FLUGZEUGPOSITIONS-
 LEUCHE*
 • *MULTI-PLATFORM LED-BASED AIRCRAFT
 REAR POSITION LIGHT*
 • *FEU DE POSITION ARRIERE D'AVION A
 BASE DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE
 A PLUSIEURS PLATES-FORMES*
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
 P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) MACHI, Nicolo, F., Marysville, OH 43040, US
 MCKENZIE, Mark, A., Delaware, OH 43015, US
 SINGER, Jeffrey, M., Fairborn, OH 45324, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

(51) **B65B 21/14** (11) **1 723 035 A2***
B65B 21/18
 (25) En (26) En
 (21) 05724187.9 (22) 28.02.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2005/006592 28.02.2005
 (87) WO 2005/085071 2005/37 15.09.2005
 (88) 01.12.2005
 (30) 27.02.2004 US 548763 P
 (54) • *VERPACKUNGSMASCHINE*
 • *PACKAGING MACHINE*
 • *MACHINE D'EMBALLAGE*
 (71) Standard Knapp Inc., 127 Main Street, Portland, CT
 06480, US
 (72) RAUDAT, John, L., Kalispell, MT 59901, US
 WEAVER, Michael, J., Madison, CT 06443, US
 DOLCE, Richard, K., East Hamton, CT 06424, US
 REILLY, Jeffrey, Killingworth, CT 06419, US
 JOHNSON, Lloyd, W., Portland, CT 06480, US
 CASSARINO, Vincent, M., South Meriden, CT
 06451, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
 Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538
 München, DE

B65B 21/18 → (51) **B65B 21/14**

(51) **B65B 25/00** (11) **1 723 036 A1***
B65B 31/04 **A23L 3/3418**
 (25) En (26) En
 (21) 05708350.3 (22) 16.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) GB 2005/000532 16.02.2005
 (87) WO 2005/080205 2005/35 01.09.2005
 (30) 16.02.2004 GB 0403365
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON
 LEBENSMITTELN UND DURCH DAS VER-
 FAHREN VERPACKTER BEHÄLTER*
 • *METHOD OF PACKAGING FOODSTUFFS
 AND CONTAINER PACKED BY SAID
 METHOD*
 • *PROCEDE D'EMBALLAGE DE PRODUITS
 ALIMENTAIRES ET CONTENANT EMBALLE
 PAR LEDIT PROCEDE*
 (71) Tilda Limited, Coldharbour Lane Rainham, Essex
 RM13 9YQ, GB
 (72) PARRY, Kenneth c/o Tilda Limited, Essex RM13
 9YQ, GB

WOOD, Lesley c/o Tilda Limited, Essex RM13 9YQ,
 GB
 THAKRAR, Shilen c/o Tilda Limited, Essex RM13
 9YQ, GB
 (74) Murnane, Graham John, SCEPTRE Scotland House,
 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65B 25/06 → (51) **B65D 81/20**

B65B 31/00 → (51) **B65D 81/20**

B65B 31/02 → (51) **B65D 39/12**

B65B 31/04 → (51) **B65B 25/00**

(51) **B65B 43/44** (11) **1 723 037 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04778732.0 (22) 21.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/023359 21.07.2004
 (87) WO 2005/012107 2005/06 10.02.2005
 (88) 24.03.2005
 (30) 31.07.2003 US 491722 P
 02.07.2004 US 884020

(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARE VAKUUMVER-
 PACKUNGSBEUTEL UND VERFAHREN ZUR
 VERWENDUNG UND HERSTELLUNG VON
 WIEDERVERSCHLISSBAREN VAKUUM-
 VERPACKUNGSBEUTELN*
 • *RESEALABLE VACUUM PACKAGING BAGS
 AND METHODS FOR USING AND MANU-
 FACTURING RESEALABLE VACUUM PACK-
 AGING BAGS*
 • *SACHETS D'EMBALLAGE SOUS VIDE POU-
 VANT ETRE RESCELLES ET LEURS PRO-
 CEDES D'UTILISATION ET DE FABRICATION*
 (71) Tilia International, Inc., North Tower, 5th Floor, 303
 Second Street, San Francisco, California 94107, US
 (72) ALBRITTON, Charles, Wade, Hercules, California
 94547, US
 WU, Hongyu, San Jose, California 95131, US
 BRAKES, David, CPO Hong Kong, HK
 (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz
 Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B65B 53/02** (11) **1 723 038 A1***
B29C 55/06 **B65D 75/00**
B32B 27/32
 (25) En (26) En
 (21) 05703199.9 (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
 (86) IL 2005/000157 09.02.2005
 (87) WO 2005/075296 2005/33 18.08.2005
 (30) 09.02.2004 IL 16028304
 (54) • *VERFAHREN ZUM EINPACKEN EINES ARTI-
 KELS MIT EINER POLYMERFOLIE*
 • *A METHOD FOR WRAPPING AN ARTICLE
 WITH A POLYMERIC FILM*
 • *PROCEDE D'EMBALLAGE D'UN ARTICLE
 AVEC UN FILM POLYMERIQUE*

(71) Polysack Plastic Industries Ltd., D. N. Negev,
 85455 Kibbutz Nir Yitzhak, IL
 (72) GUTHMAN, Yoav, 85455 Kibbutz Nir Yitzhak, IL
 SEGAL, Maor, 85455 Kibbutz Nir Yitzhak, IL
 NIR, Yiftach, 20692 Yokneam Illit, IL
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
 Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B65B 61/02 → (51) **B31B 19/90**

B65B 61/18 → (51) **B31B 19/90**

B65D 1/02 → (51) **B65D 39/12**

(51) **B65D 5/20** (11) **1 723 039 A1***
B65D 5/28 **B65D 5/50**
B65D 5/42

(25) En (26) En
 (21) 05725612.5 (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
 (86) US 2005/008557 14.03.2005
 (87) WO 2005/090171 2005/39 29.09.2005
 (30) 12.03.2004 US 799967
 (54) • *STAPELBARER VERSAND- UND SCHAUKA-
 STEN*
 • *STACKABLE SHIPPING AND DISPLAY BOX*
 • *CARTONS EMPILABLES DE MANUTENTION
 ET DE PRESENTATION*
 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic
 Street, Stamford, CT 06921, US
 (72) WEIMER, Charles, P., Jr., Danielson, CT
 06239-2032, US
 (74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-
 Ring 7, 80539 München, DE

B65D 5/28 → (51) **B65D 5/20**

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/20**

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/20**

B65D 17/28 → (51) **B65D 81/32**

B65D 23/00 → (51) **B29D 22/00**

(51) **B65D 27/08** (11) **1 723 040 A1***
B65D 63/10 **B65D 30/22**
B65D 33/04 **B65D 33/36**
B65D 85/24 **H02G 3/30**
F16L 3/233

(25) En (26) En
 (21) 05706352.1 (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) AU 2005/000323 03.03.2005
 (87) WO 2005/085079 2005/37 15.09.2005
 (30) 03.03.2004 AU 2004901068
 (54) • *KABELBINDERHALTER*
 • *CABLE TIE HOLDER*
 • *DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR LIGA-
 TURES DE CABLE*
 (71) Dominey, Peter John, 64 The Oaks Parade,
 Aberfoyle Park, South Australia 5159, AU
 (72) Dominey, Peter John, Aberfoyle Park, South
 Australia 5159, AU
 (74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre
 Avenue One Business Park, Letchworth Garden
 City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B65D 30/22 → (51) **B65D 27/08**

B65D 33/04 → (51) **B65D 27/08**

(51) **B65D 33/25** (11) **1 723 041 A1***
B65D 81/28

(25) En (26) En
 (21) 05713186.4 (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
 (86) US 2005/004079 10.02.2005
 (87) WO 2005/077773 2005/34 25.08.2005
 (30) 10.02.2004 US 543345 P
 10.02.2004 US 543344 P
 (54) • *VERPACKUNGEN MIT WIRKSTOFFEN*

- PACKAGES WITH ACTIVE AGENTS
 - CONDITIONNEMENTS A AGENTS ACTIFS
- (71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) THOMAS, Toby, R., Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, US
- KOLOVICH, Nate, Round Lake, Illinois 60073, US
- BELIAS, William, P., Pittsford, New York 14534, US
- CHEN, Paul, N., Canadagua, New York 14424, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 723 042 A1***
A44B 19/16
- (25) De (26) De
- (21) 05714890.0 (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
- (86) DE 2005/000084 21.01.2005
- (87) WO 2005/070776 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 DE 102004003511
- (54) • **WIEDERVERSCHLIESSBARE VERSCHLÜSSE SOWIE ANDOCKSYSTEME, ENTHALTEND DIESE VERSCHLÜSSE**
- **RECLOSEABLE SEALS AND DOCKING SYSTEMS CONTAINING SAID SEALS**
 - **FERMETURES REFERMABLES ET SYSTEMES DE CONNEXION CONTENANT DE TELLES FERMETURES**

- (71) GEA Niro GmbH, Mauchener Strasse 14, 79379 Müllheim, DE
- (72) KOCH, Martin, 79395 Neuenburg, DE
- PIEPEREIT, Ed, 3 Manor Farm Cottages, Gloucestershire GL56 9SB, GB
- (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 33/36 → (51) **B65D 27/08**

- (51) **B65D 35/08** (11) **1 723 043 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05725085.4 (22) 09.03.2005
- (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 2005/007725 09.03.2005
- (87) WO 2005/086852 2005/38 22.09.2005
- (30) 10.03.2004 US 551993 P 08.03.2005 US 74817
- (54) • **FLUIDABGABEVORRICHTUNG MIT EINER DOSIERTEN ZUFÜHRUNG**
- **FLUID DISPENSING DEVICE WITH METERED DELIVERY**
 - **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE A DISTRIBUTION DOSEE**

- (71) Laflamme, Roger J., 3 Hoover Lane, Enfield CT 06082, US
- Pekar, Robert W., 32 Mann Terrace, Florence MA 01062, US
- (72) Laflamme, Roger J., Enfield CT 06082, US
- Pekar, Robert W., Florence MA 01062, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **B65D 39/12** (11) **1 723 044 A1***
B65D 51/18
B65D 41/62
B65D 81/32
B65B 31/02

- (25) En (26) En
- (21) 05722112.9 (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
- (86) NZ 2005/000038 04.03.2005
- (87) WO 2005/085082 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 NZ 53157304 18.01.2005 NZ 53774605

- (54) • **KOPFRAUMABDICHTUNGS- UND -VERDRÄNGUNGSVERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VAKUUMDRUCK**
- **HEADSPACE SEALING AND DISPLACEMENT METHOD FOR REMOVAL OF VACUUM PRESSURE**
 - **PROCEDE DE FERMETURE HERMETIQUE D'UN ESPACE LIBRE ET DE DEPLACEMENT PERMETTANT D'ELIMINER LA PRESSION VACUOMETRIQUE**

- (71) Melrose, David Murray, 90 Balmoral Road, Mt Eden Road, Auckland 1003, NZ
- (72) Melrose, David Murray, Mt Eden Road, Auckland 1003, NZ
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65D 41/04 → (51) **B65D 39/12**

B65D 41/62 → (51) **B65D 39/12**

- (51) **B65D 47/06** (11) **1 723 045 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05724307.3 (22) 01.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006733 01.03.2005
- (87) WO 2005/085084 2005/37 15.09.2005
- (30) 01.03.2004 US 549071 P
- (54) • **BEHÄLTERAUSGIESSER MIT EINER AUSGABEÖFFNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **CONTAINER FITMENT COMPRISING A DISPENSING ORIFICE, AND METHOD OF MAKING THE SAME**
 - **CLOISON DE CONTENANT COMPRENANT UN ORIFICE DE DISTRIBUTION ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LEYENDECKER, Mary, Ruth, Cincinnati, Ohio 45257, US
- GOYENECHEA MATEOS, Marta, B-1000 Brussels, BE
- CULERON, Guy, Hubert, Stephane, Sylvain, B-1640 Rhode Saint Genese, BE
- CETTI, Kristi, Marie, Mason, Ohio 45040, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

B65D 47/42 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **B65D 50/04** (11) **1 723 046 A1***
B65D 81/32
B65D 55/02

- (25) De (26) De
- (21) 05715390.0 (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) EP 2005/001680 18.02.2005
- (87) WO 2005/087604 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 CH 406042004

- (54) • **SICHERHEITSDREHVERSCHLUSS FÜR EINE MEHRKAMMERFLASCHE, INSBESONDERE FÜR EINE ZWEIKAMMERFLASCHE**
- **SECURITY ROTATING CLOSURE FOR A MULTI-COMPARTMENT BOTTLE, IN PARTICULAR FOR A DUAL-COMPARTMENT BOTTLE**
 - **BOUCHON ROTATIF DE SECURITE DESTINEE A UNE BOUTEILLE A PLUSIEURS COMPARTIMENTS, NOTAMMENT A UNE BOUTEILLE A DEUX COMPARTIMENTS**

- (71) Alpa-Werke Alwin Lehner GmbH und Co.KG, Allmendstrasse, 6971 Hard, AT
- (72) KÜNZ, Johann, A-6971 Hard, AT
- ZAUSER, Thomas, A-6900 Bregenz, AT
- (74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

B65D 51/18 → (51) **B65D 39/12**

B65D 55/02 → (51) **B65D 50/04**

B65D 63/10 → (51) **B65D 27/08**

B65D 75/00 → (51) **B65B 53/02**

B65D 75/36 → (51) **B65D 81/32**

B65D 75/52 → (51) **B65D 81/20**

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 723 047 A1***
A47J 31/40
- (25) En (26) En
- (21) 05716948.4 (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
- (86) EP 2005/051020 07.03.2005
- (87) WO 2005/090196 2005/39 29.09.2005
- (30) 12.03.2004 IT GE20040020
- (54) • **ABGEPACKTE PORTION FÜR ESPRESSO-KAFFEEMASCHINE UND ZUR VERWENDUNG MIT DER PORTION GEEIGNETE ABGABEEINHEIT**
- **PREPACKED SERVING FOR ESPRESSO COFFEE MACHINE, AND DISPENSING UNIT SUITABLE FOR USE WITH THE SAID SERVING**
 - **PORTION PREEMBALLEE POUR MACHINE A CAFE EXPRES ET UNITE DE DISTRIBUTION DESTINEE A UNE UTILISATION AVEC CETTE PORTION**

- (71) Termozeta S.p.A., Via Magenta 41/43, I-20010 Bareggio, Italy, IT
- (72) BARDAZZI, Bruno, I-50037 SAN PIERO A SIEVE, IT
- (74) Porsia, Attilio, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B65D 81/03 → (51) **B65D 81/34**

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 723 048 A1***
B65D 75/52 **B65B 25/06**
B65B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 05725234.8 (22) 08.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/007931 08.03.2005
- (87) WO 2005/087613 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 US 552268 P
- (54)
 - VAKUUMSKINVERPACKUNG
 - VACUUM SKIN PACKAGING
 - EMBALLAGE MOULANT SOUS VIDE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) VISIOLI, Donna, Lynn, Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US
KANE, James, P., Jr., Wilmington, Delaware 19805, US
LIBERT, Timothy, A., Hockessin, Delaware 19707, US
MOORE, Shanna, La Vonne, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B65D 81/28 → (51) **B65D 33/25**

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 723 049 A1***
B65D 75/36 **B65D 17/28**
B65D 85/72 **B05C 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05706355.4 (22) 09.03.2005
- (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) AU 2005/000327 09.03.2005
- (87) WO 2005/087614 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 AU 2004901278
- (54)
 - ABGABEVORRICHTUNG
 - DISPENSING DEVICE
 - DISPOSITIF DE DISTRIBUTION
- (71) Braeder, D'art Daniel David, Unit 608/45 Eisenhower Stree Greenhills San Juan, Metro Manila, PH
Levey, John McBrien, Unit 5/71 Dickson Avenue, Artarmon NSW 2064, AU
Francis, David Fulton, Boundry Street, Paddington NSW, AU
Solari, Clive Steven, 106 Boundry Street, Paddinton NSW 2021, AU
- (72) Braeder, D'art Daniel David, Metro Manila, PH
Levey, John McBrien, Artarmon NSW 2064, AU
Francis, David Fulton, Paddington NSW, AU
Solari, Clive Steven, Paddinton NSW 2021, AU
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

B65D 81/32 → (51) **A61C 5/06**

B65D 81/32 → (51) **B65D 39/12**

B65D 81/32 → (51) **B65D 50/04**

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 723 050 A1***
B65D 81/03
- (25) En (26) En
- (21) 05722880.1 (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
- (86) US 2005/004148 09.02.2005
- (87) WO 2005/077783 2005/34 25.08.2005
- (30) 09.02.2004 US 543364 P
- (54)
 - MIKROWELLENKOCHVERPACKUNG
 - MICROWAVE COOKING PACKAGE
 - EMBALLAGE DE CUISSON MICRO-ONDE

- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) COLE, Lorin, R., Larsen, WI 54947, US
BOHRER, Timothy, H., Chicago, IL 60615, US
MIDDLETON, Scott, W., Oshkosh, WI 54904, US
ROBISON, Richard, G., Appleton, WI 54915, US
LAFFERTY, Terrence P., Winneconne, WI 54986, US
O'HAGAN, Brian, R., Appleton, WI 54915, US
WNEK, Patrick, H., Sherwood, WI 54169, US
- (74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 83/10 → (51) **B26B 21/24**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 723 051 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05717784.2 (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
- (86) GB 2005/000699 24.02.2005
- (87) WO 2005/082743 2005/36 09.09.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 27.02.2004 GB 0404357
27.02.2004 GB 0404356
27.03.2004 GB 0406992
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES DURCHFLUSSES VON EINER VENTILABGABEVORRICHTUNG
 - APPARATUS FOR CONTROLLING FLOW RATE FROM A VALVE DISPENSER
 - APPAREIL DESTINE A REGULER LE DEBIT D'UN DISTRIBUTEUR A SOUPE
- (71) ROCEP LUSOL HOLDINGS LIMITED, Rocep Business Park, Rocep Drive, Deanpark, Renfrew PA4 8XY, GB
- (72) FRUTIN, Bernard Derek, Renfrewshire G78 3BL, GB
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 723 052 A1***
B05B 11/00 **A61M 15/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05718003.6 (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

HR LV

- (86) GB 2005/000944 10.03.2005
- (87) WO 2005/087615 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 GB 0405477
- (54)
 - FLUIDABGABEVORRICHTUNG
 - A FLUID DISPENSING DEVICE
 - DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BONNEY, Stanley George, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
CONNELL, Hugh Alexander, Evesham, Worcestershire WR11 8ND, GB
DAVIES, Michael Birsha, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
GODFREY, James William, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
HEDLEY, Mark Graham, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
TANSLEY, Robert W., Warwick Design Consultant Ltd., Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JH, GB
- (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B65D 85/24 → (51) **B65D 27/08**

B65D 85/72 → (51) **B65D 39/12**

B65D 85/72 → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B65D 90/02** (11) **1 723 053 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05717308.0 (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

HR

- (86) FI 2005/050054 01.03.2005
- (87) WO 2005/085099 2005/37 15.09.2005
- (30) 10.03.2004 FI 20040382
- (54)
 - VERFAHREN ZUM PLANEN UND HERSTELLEN EINES LNG-SPEICHERTANKS ODER DERGLEICHEN UND UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS HERGESTELLTER ALUMINIUM-LNG-SPEICHERTANK
 - A METHOD OF PLANNING AND MANUFACTURING AN LNG STORAGE TANK OR THE LIKE AND AN ALUMINIUM LNG STORAGE TANK MANUFACTURED USING THE METHOD
 - PROCEDE POUR PLANIFIER ET FABRIQUER UN RESERVOIR DE STOCKAGE DE GAZ NATUREL LIQUIDE OU SIMILAIRE ET RESERVOIR DE STOCKAGE DE GNL EN ALUMINIUM FABRIQUE PAR CE PROCEDE
- (71) Aker Yards Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI
- (72) GUSTAFSSON, Jukka, FI-23100 Mynämäki, FI
TÖRMÄ, Matti, FI-20880 Turku, FI
- (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B65G 11/18** (11) **1 723 054 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05736615.5 (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) FR 2005/000551 08.03.2005
- (87) WO 2005/087626 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 FR 0402538
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER RUTSCHE AN EINEM PULVERPRODUKTZUFÜHRTRICHTER EINER ELEKTROLYTISCHEN ZELLE
 - DEVICE FOR FIXING A CHUTE TO A POWDER-PRODUCT-FEED HOPPER OF AN ELECTROLYTIC CELL
 - DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE GOULOTTE A UNE TREMIE D'ALIMENTATION EN PRODUITS PULVERULENTS D'UNE CELLULE D'ELECTROLYSE
- (71) E.C.L., 100 rue Chalant, 59790 Ronchin, FR
- (72) BOURGES, Bernard, F-59710 Avelin, FR
- (74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B65G 15/08** (11) **1 723 055 A1***
B65G 15/60 **B65G 45/26**
B65G 15/40 **B65G 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04718777.8 (22) 09.03.2004

- (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

LT LV

- (86) SE 2004/000336 09.03.2004
- (87) WO 2005/085101 2005/37 15.09.2005
- (54)
 - FÖRDRSYSTEM

- A CONVEYOR SYSTEM
 - SYSTEME TRANSPORTEUR
- (71) Bruks AB, Box 46, 820 10 Arbr, SE
(72) BJÖRKLUND, Karl-Gustav, S-821 94 Bollnäs, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B65G 15/40 → (51) **B65G 15/08****B65G 15/60** → (51) **B65G 15/08****B65G 17/00** → (51) **B65G 35/06**

- (51) **B65G 17/06** (11) **1 723 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712050.3 (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
(86) US 2005/002419 26.01.2005
(87) WO 2005/082750 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 781857
(54) • FÖRDERBAND UND MONTAGEVERFAHREN
• CONVEYOR BELT AND METHOD OF ASSEMBLY
• BANDE TRANSPORTEUSE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE
- (71) Ashworth Bros., Inc., 450 Armour Dale, Winchester, VA 22601, US
(72) NEELY, D Joseph, Winchester, VA 22603, US
LASECKI, Jonathan, Strasburg, VA 22657, US
VAN FAASSEN, Willem, NL-7556 LN Hengelo ov, NL
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

B65G 17/20 → (51) **B65G 35/06****B65G 17/42** → (51) **B65G 35/06****B65G 19/02** → (51) **B65G 35/06****B65G 21/02** → (51) **B65G 15/08**

- (51) **B65G 21/20** (11) **1 723 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723694.5 (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
(86) US 2005/005931 25.02.2005
(87) WO 2005/085102 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 789629
(54) • BIEGBARE ROLLFÖRDEREINRICHTUNGS-FÜHRUNG
• BENDABLE ROLLING CONVEYOR GUIDE
• GUIDE DE TRANSPORTEUR ROULANT PLIABLE
- (71) LEDINGHAM, Stuart J., 23131 Pradera Road, Coto de Caza CA 92679, US
(72) LEDINGHAM, Stuart J., Coto de Caza CA 92679, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65G 23/08 (11) **1 723 058 A1***
H02K 5/22

- (25) En (26) En
(21) 05716053.3 (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
(86) EP 2005/002713 14.03.2005
(87) WO 2005/090208 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 DK 200400405
(54) • MOTORISIERTE ROLLE MIT KABELVERBIN- DER

- A MOTORIZED PULLEY WITH CABLE CON- NECTOR
 - POULIE MOTORISEE AVEC CONNECTEUR DE CABLE
- (71) Interroll Holding AG, P.O. Box 61 Zona Industriale, 6592 Sant' Antonino, CH
(72) HVIDBERG, Jens, DK-2650 Hvidovre, DK
JENSEN, Jan St vring, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65G 35/06 (11) **1 723 059 A2***
B65G 17/20 **E01B 25/22**
B65G 17/00 **B65G 17/42**
B65G 19/02 **E01B 25/26**

- (25) En (26) En
(21) 05702491.1 (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
(86) IB 2005/000364 12.02.2005
(87) WO 2005/080235 2005/35 01.09.2005
(88) 30.03.2006
(30) 13.02.2004 IT T020040078
(54) • HÄNGEFÖRDESYSTEM MIT MOTORISIER- TEM HÄNGEBAHNTRANSPORTER UND DOPPELSCHIENE
• OVERHEAD CONVEYER SYSTEM WITH MOTORIZED AERIAL TRANSPORTER AND TWIN RAIL
• AUTOMATE AERIEN MOTORISE POUR CHARGE FAIBLE SUSPENDUE A RAIL DOU- BLE
- (71) Solimano, Alessandro, Via Gazzoletti, 1, 38068 Rovereto, IT
(72) Solimano, Alessandro, 38068 Rovereto, IT
(74) Spera, Maria Caterina, c/o Botti & Ferrari finderoute Palazzo Salimbeni Corso Cavour, 36, 41100 Modena, IT

B65G 45/26 → (51) **B65G 15/08****B65G 47/84** (11) **1 723 060 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05707951.9 (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
(86) EP 2005/050499 07.02.2005
(87) WO 2005/095238 2005/41 13.10.2005
(30) 05.03.2004 FR 0450454
(54) • FÖRDEREINRICHTUNG MIT EINEM VER- BESSERTEN ÜBERGABEARM
• CONVEYOR DEVICE WITH AN IMPROVED TRANSFER ARM
• DISPOSITIF DE CONVOYAGE COMPOR- TANT UN BRAS DE TRANSFERT
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) LEGALLAIS, Stéphane c/o Sidel Participations, F-76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
BRACHET, Vincent c/o Sidel Participations, F-76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
GILLET, Denis c/o Sidel Participations, F-76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
(74) Thibaudeau, David A. C. R., Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

B65G 49/06 → (51) **B60P 3/00****B65H 18/02** → (51) **B65H 75/10****B65H 29/06** → (51) **B65H 29/40**

- (51) **B65H 29/40** (11) **1 723 061 A1***
B65H 29/06
(25) En (26) En
(21) 05715452.8 (22) 22.02.2005
(84) BE DE GB NL
(86) EP 2005/001835 22.02.2005
(87) WO 2005/080242 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 DE 102004008776
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABLAGE VON BÖGEN IN EINEM STAPEL
• DEVICE FOR DEPOSITING SHEETS IN A STACK
• DISPOSITIF POUR DEPOSER DES FEUILLES DANS UNE PILE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) DOBRINDT, Dirk, 24147 Klausdorf/Schwentene, DE
GRITZUHN, Rolf, Dieter, 24114 Kiel, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B65H 37/00 (11) **1 723 062 A1***
B62D 65/06

- (25) En (26) En
(21) 05723440.3 (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
(86) US 2005/005510 22.02.2005
(87) WO 2005/082755 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 546792 P
15.10.2004 US 619144 P
(54) • POSITIONIERWERKZEUGANORDNUNG FÜR FARBERSATZFILME
• LOCATOR TOOL ASSEMBLY FOR PAINT REPLACEMENT FILMS
• ENSEMBLE D'OUTIL POSITIONNEUR POUR FILMS DE REMPLACEMENT DE PEINTURE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ANDERSON, Gordon L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

B65H 37/04 → (51) **B65H 39/14****B65H 39/14** (11) **1 723 063 A2***
B65H 37/04 **B29C 70/16**

- (25) NI (26) En
(21) 05722000.6 (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
(86) NL 2005/000100 10.02.2005
(87) WO 2005/077799 2005/34 25.08.2005
(88) 01.12.2005
(30) 12.02.2004 NL 1025467
27.02.2004 NL 1025595
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINES FLÄCHENGEBIL- DES
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORT- ING A SHEET
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSPORT DE FEUILLES
- (71) Beiler Beheer B.V., Middelgraaf 62, 5032 EG Tilburg, NL
(72) VAN DEN AKER, Martinus, Cornelus, Adrianus, NL-5032 EG Tilburg, NL
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B65H 49/08 → (51) **B21C 47/14**

B65H 54/02 → (51) B21C 47/12	
(51) B65H 54/70	(11) 1 723 064 A1*
(25) De	(26) De
(21) 05701351.8	(22) 04.02.2005
(84) CH DE IT LI	
(86) EP 2005/001151	04.02.2005
(87) WO 2005/077801	2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004	DE 102004006571
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN MEHRERER FADENSCHAREN • DEVICE FOR WINDING UP SEVERAL BUNCHES OF THREADS • DISPOSITIF POUR ENROULER PLUSIEURS NAPPE DE FILS
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE	
(72) KAMPMANN, Roland, 58455 Witten, DE	
GSELL, Jürgen, 42899 Remscheid, DE	
SCHRÖTER, Michael, 42899 Remscheid, DE	
MAYER, Klaus, 42855 Remscheid, DE	
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE	

B65H 54/80 → (51) B21C 47/14	
(51) B65H 75/10 B65H 18/02	(11) 1 723 065 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05714003.0	(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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/005834	24.02.2005
(87) WO 2005/082760	2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004	US 786949
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • WICKELKERN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN • WINDING CORE AND ASSOCIATED METHOD • NOYAU D'ENROULEMENT ET PROCÉDE ASSOCIÉ
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US	
(72) VAN DE CAMP, Wim, Hartsville, SC 29550, US	
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB	

(51) B66B 9/187 E04G 1/20	(11) 1 723 066 A1*
(25) Sv	(26) En
(21) 05711184.1	(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	
	AL BA HR LV MK YU
(86) SE 2005/000343	10.03.2005
(87) WO 2005/087645	2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004	SE 0400637
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • AUFZUGSSYSTEM • ELEVATOR SYSTEM • SYSTÈME D'ASCENSEUR
(71) ALIMAK AB, Box 720, 931 27 Skellefteå, SE	
(72) LINDH, Mikael, S-931 46 Skellefteå, SE	
(74) Nilsson, Brita Linnea, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE	

B66C 23/78 → (51) B66F 11/04	
--	--

(51) B66F 11/00	(11) 1 723 067 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04719775.1	(22) 11.03.2004
(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) US 2004/007430	11.03.2004
(87) WO 2005/097663	2005/42 20.10.2005
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BÜNDELEXTRAKTOR MIT WAGENRAHMEN MIT VERSTELLBARER LÄNGE • BUNDLE PULLER WITH ADJUSTABLE LENGTH CARRIAGE FRAME • DISPOSITIF D'EXTRACTION DE FAISCEAUX A CHASSIS PORTEUR DE LONGUEUR REGLABLES
(71) Fluor Technologies Corporation, One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US	
(72) DEWEES, John, M., Kiner, LA 70648, US	
CRADUR, Robert, R., Sulphur, LA 70665, US	
EDWARDS, James, Earl, Sulphur, LA 70663, US	
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	

(51) B66F 11/04 B66C 23/78	(11) 1 723 068 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05701796.4	(22) 07.01.2005
(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) GB 2005/000025	07.01.2005
(87) WO 2005/068346	2005/30 28.07.2005
(30) 10.01.2004	GB 0400433
	06.08.2004 GB 0417563
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ZUGANGSTURM • ACCESS TOWER • TOUR DE MONTAGE
(71) Wolfe Designs Limited, 125 Clydesdale Place, Moss Side Industrial Estate, Leyland, Lancashire PR26 7QS, GB	
(72) ASHLEY, Michael, Hightown, Merseyside L38 9EF, GB	
PUGH, Anthony, Charles, Lawrence, Crosby, Liverpool L23 7TX, GB	
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB	

B67D 1/08 → (51) B67D 3/00	
(51) B67D 3/00 B67D 1/08	(11) 1 723 069 A2* F25D 23/12
(25) En	(26) En
(21) 05711681.6	(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	
(86) US 2005/001738	20.01.2005
(87) WO 2005/073124	2005/32 11.08.2005
(88) 12.01.2006	
(30) 20.01.2004	US 537781 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • WASSERSPENDER MIT WASSERFILTER FÜR EINE KÜHLVORRICHTUNG • WATER DISPENSER WITH WATER FILTER FOR A REFRIGERATOR • DISTRIBUTEUR D'EAU AVEC FILTRE POUR UN REFRIGÉRATEUR
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(72) MEULENERS, William, J., Faribault, MN 55021, US	
FRITZE, Karl, Denmark Township, MN 55001, US	
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB	

(51) B67D 5/34 F16K 31/20	(11) 1 723 070 A1* F16K 1/22
(25) En	(26) En
(21) 05701976.2	(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	
(86) GB 2005/000213	21.01.2005
(87) WO 2005/073125	2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004	GB 0401771
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DURCHFLUSSSTEUERVORRICHTUNG • FLOW CONTROL DEVICE • DISPOSITIF DE REGULATION DU DEBIT
(71) George, James, Rye Court Berrow, Nr. Malvern, Worcestershire WR13 6AE, GB	
(72) George, James, Nr. Malvern, Worcestershire WR13 6AE, GB	
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB	

(51) B67D 5/40	(11) 1 723 071 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05724694.4	(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) US 2005/007196	04.03.2005
(87) WO 2005/087651	2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004	US 549902 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ZERSTÄUBER VOM TRIGGERTYP MIT SICHERER ZUFÜHRUNGSRÖHRVERBINDUNG • TRIGGER SPRAYER HAVING SECURE DELIVERY TUBE CONNECTION • PULVERISATEUR A GACHETTE POSSEDANT UN RACCORD DE CONDUIT OPTIMISANT LA PULVERISATION
(71) Saint Gobain-Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US	
(72) DODD, Joseph, K., Lee's Summit, MO 64802, US	
WANBAUGH, Linn, D., Blue Springs, MO 64015, US	
(74) Austin, Hedley William, Chapmanmolony Chartered Patent Agents Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB	

B81B 3/00 → (51) G02B 26/08	
(51) B81B 7/00	(11) 1 723 072 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05713671.5	(22) 17.02.2005
(84) CH GB LI	
(86) US 2005/004937	17.02.2005
(87) WO 2005/081288	2005/35 01.09.2005
(88) 06.10.2005	
(30) 17.02.2004	US 779921
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MECHANISCHER SENSOR MIT PYRAMIDENFÖRMIGER BUCHSENAUFHÄNGUNG • MECHANICAL SENSOR WITH PYRAMID SOCKET SUSPENSION • SUSPENSION A SUPPORT EN PYRAMIDE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US	
(72) FOOTE, Steven, A., Issaquah, WA 98029, US	
MILNE, Christopher, Issaquah, WA 09827, US	
COLLINS, Paul, H., Issaquah, WA 09827, US	
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	

(51) B81B 7/00	(11) 1 723 073 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05722946.0	(22) 09.02.2005
(84) DE FR GB IT	
(86) US 2005/004344	09.02.2005
(87) WO 2005/092783	2005/40 06.10.2005

(30) 09.03.2004 US 797322	(51) C01B 33/12 (11) 1 723 076 A1*	(74) Gemmill, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
(54) • VAKUUMVERSIEGELTE MIKROVORRICHTUNGSVERPACKUNG MIT GETTERN • VACUUM SEALED MICRODEVICE PACKAGING WITH GETTERS • EMBALLAGE SOUS VIDE DE MICRO DISPOSITIFS INCLUANT DES DEGAZEURS	(25) De (26) De (21) 05707303.3 (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 (86) EP 2005/001323 10.02.2005 (87) WO 2005/085135 2005/37 15.09.2005 (30) 08.03.2004 DE 102004011110 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MONODISPERSER SIO ₂ -PARTIKEL • METHOD FOR THE PRODUCTION OF MONO-DISPERSED SIO ₂ PARTICLES • PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE SIO ₂ MONODISPERSEES	
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Mail Station 90/110/CC, Los Angeles, CA 90067-2101, US	(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE (72) KUEBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, DE	
(72) GEOSLING, Christine, Calabasas, California 91302, US		
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
B81B 7/02 → (51) G01N 21/35		
B81C 5/00 → (51) G01M 3/28		
C01B 3/26 → (51) C07C 27/00		
(51) C01B 3/32 (11) 1 723 074 A1*	(51) C01B 33/38 → (51) B01J 20/12	
(25) En (26) En	(51) C01B 33/40 → (51) B01J 20/12	
(21) 05725479.9 (22) 11.03.2005	(51) C01B 33/42 → (51) B01J 20/12	
(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	(51) C01F 7/47 (11) 1 723 077 A1*	
(86) US 2005/008328 11.03.2005	(25) En (26) En	
(87) WO 2005/090230 2005/39 29.09.2005	(21) 05717890.7 (22) 03.03.2005	
(30) 12.03.2004 US 552996 P	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND ANFAHRVERFAHREN • HYDROGEN GENERATOR APPARATUS AND START-UP PROCESSES • APPAREIL GENERATEUR D'HYDROGENE ET PROCEDES DE DEMARRAGE ASSOCIES	(86) GB 2005/000812 03.03.2005 (87) WO 2005/085136 2005/37 15.09.2005 (30) 06.03.2004 GB 0405108 (54) • ABTRENnung VON NATRIUMOXALAT AUS EINER BAYER-LAUGE • REMOVAL OF SODIUM OXALATE FROM A BAYER LIQUOR • RETRAIT DE L'OXALATE DE SODIUM D'UNE LIQUEUR BAYER	
(71) Hyradix Inc., 175 West Oakton Street, Des Plaines, IL 60018, US	(71) Accentus plc, c/o Nova Capital First Floor, Schomberg House 80-82 Pall Mall, London SW1Y 5HF, GB (72) McCausland, Linda, Jane, West Lafayette, IN 47906, US FENNELL, Martin, Ennis County Clare, IE (74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Ipsolutions Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB	
(72) CARPENTER, Brandon, S., Chicago, IL 60657, US HARNESS, John, R., Elgin, IL 60120, US RUSSELL, Bradley, P., Cary, IL 60013, US STIPPICH, Kenneth, J., Jr., Palatine, IL 60067, US SANGER, Robert, J., Chicago, IL 60656, US		
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
C01B 21/082 → (51) C01G 33/00		
(51) C01B 31/00 (11) 1 723 075 A2*	(51) C01F 11/18 (11) 1 723 078 A2*	
(25) De (26) De	(25) En (26) En	
(21) 05707275.3 (22) 09.02.2005	(21) 05725065.6 (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	(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001281 09.02.2005	(86) US 2005/007694 08.03.2005	
(87) WO 2005/085129 2005/37 15.09.2005	(87) WO 2005/086843 2005/38 22.09.2005	
(88) 02.02.2006	(88) 03.11.2005	
(30) 08.03.2004 EP 04005421	(30) 08.03.2004 US 551197 P	
(54) • HERSTELLUNG VON CARBONYLFLUORID • PRODUCTION OF CARBONYL FLUORIDE • PRODUCTION DE FLUORURE DE CARBONYLE	(54) • VERFAHREN ZUR SEQUESTRIERUNG VON KOHLENDIOXID • METHOD FOR SEQUESTERING CARBON DIOXIDE • PROCEDE PERMETTANT DE RETIRER DU DIOXYDE DE CARBONE	
(71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE	(71) UNIVERSITY OF NEW HAMPSHIRE, Gregg Hall 35 Colovos Road, Durham, NH 03824, US (72) EIGHMY, Taylor, T., Lee, NH 03824, US GARDNER, Kevin, H., Newmarket, NH 03857, US SEAGER, Thomas, Lee, NH 03824, US	
(72) BRAUN, Max, 30900 Wedemark, DE EICHER, Johannes, 31319 Sehnde-Ilten, DE		
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE		
		C01G 1/02 → (51) C01G 33/00
		(51) C01G 23/07 (11) 1 723 079 A1*
		(25) En (26) En
		(21) 05722434.7 (22) 18.01.2005
		(84) BE DE GB NL
		(86) US 2005/001321 18.01.2005
		(87) WO 2005/095277 2005/41 13.10.2005
		(30) 12.03.2004 US 798628
		(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ZERKLEINERBARKEIT VON ROHPIGMENTEN • PROCESS FOR IMPROVING RAW PIGMENT GRINDABILITY • PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA BROYABILITE DE PIGMENTS BRUTS
		(71) Tronox LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, OK 73102, US (72) FLYNN, Harry, Eugene, Edmond, OK 73003, US MARTIN, Robert, O., Edmond, OK 73003, US NATALIE, Charles, A., Edmond, OK 73034, US (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
		(51) C01G 33/00 (11) 1 723 080 A1*
		C01G 35/00 C01G 1/02
		C01B 21/082 C04B 35/495
		H01M 10/40 H01M 6/18
		H01M 8/12 H01B 1/12
		(25) De (26) De
		(21) 05715707.5 (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) EP 2005/002255 03.03.2005
		(87) WO 2005/085138 2005/37 15.09.2005
		(30) 06.03.2004 DE 102004010892 27.01.2005 PCT/EP2005/000809
		(54) • CHEMISCH STABILER FESTER LITHIUMIONENLEITER • CHEMICALLY STABLE SOLID LITHIUM ION CONDUCTORS • CONDUCTEUR D'IONS LITHIUM SOLIDE, CHIMIQUEMENT STABLE
		(71) Weppner, Werner, Baaber Weg 12, 24226 Heikendorf, DE (72) WEPPNER, Werner, 24226 Heikendorf, DE THANGADURAI, Venkataraman, 24143 Kiel, DE (74) Böhm, Brigitta, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
		C01G 35/00 → (51) C01G 33/00
		C02F 1/00 → (51) C02F 3/08
		C02F 1/00 → (51) C02F 11/12
		C02F 1/461 → (51) C25B 1/04
		(51) C02F 1/56 (11) 1 723 081 A1*
		C02F 11/14
		(25) En (26) En
		(21) 05758482.3 (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 2005/002079 28.02.2005
		(87) WO 2005/097687 2005/42 20.10.2005
		(30) 12.03.2004 GB 0405505

- (54) • ENTWÄSSERUNGSVERFAHREN
• DEWATERING PROCESS
• PROCESSION DE DESHYDRATATION
- (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) WHITTAKER, Tony, Bradford, West Yorkshire BD6 3YB, GB
NORMAN, Peter, Liversedge, West Yorkshire, WF15 7NQ, GB
SMITH, Darryl, Singapore 119522, SG

C02F 1/56 → (51) **C02F 11/12**

- (51) **C02F 1/70** (11) **1 723 082 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05723775.2 (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
- (86) US 2005/006061 28.02.2005
- (87) WO 2005/092802 2005/40 06.10.2005
- (30) 11.03.2004 US 798626
- (54) • DISPERGIERTE KOLLOIDE VON NULLWERTIGEM EISEN
• DISPERSED ZERO-VALENT IRON COLLOIDS
• COLLOIDES DE FER A VALENCE ZERO DISPERSES
- (71) LEHIGH UNIVERSITY, 526 Broadhead Avenue, Bethlehem, PA 18015-3046, US
- (72) ZHANG, Wei-xian, Bethlehem, PA 18017, US
- (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **C02F 3/08** (11) **1 723 083 A1***
C02F 1/00 **C02F 3/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05714481.8 (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
- (86) CA 2005/000239 22.02.2005
- (87) WO 2005/080276 2005/35 01.09.2005
- (30) 24.02.2004 US 784890
- (54) • ENTFERNUNG VON KOHLENSTOFF, STICKSTOFF UND PHOSPHOR AUS WASSER UNTER VERWENDUNG VON WIRBELSCHICHTEN
• REMOVAL OF CARBON, NITROGEN AND PHOSPHORUS FROM WASTE WATER USING FLUIDIZED BEDS
• EXTRACTION DU CARBONE, DE L' AZOTE ET DU PHOSPHORE DES EAUX U SEES SUR LITS FLUIDISES

- (71) THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO, Industry Liaison, 1151 Richmond Street North, Stevenson-Lawson Building, Room 319, London, Ontario N6A 5B8, CA
- (72) NAKHLA, George, Woodbridge, Ontario L4L 3M6, CA
ZHU, Jingxu, London, Ontario N5X 3V8, CA
CUI, Yubo, Changchun, Jilin Province 130021, CN
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates (SA) P.O. Box 1502, L-1015 Luxembourg, LU

C02F 3/12 → (51) **C02F 11/12**

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/08**

- (51) **C02F 11/12** (11) **1 723 084 A2***
C02F 3/12 **C02F 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05707804.0 (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) EP 2005/050223 19.01.2005
- (87) WO 2005/082796 2005/36 09.09.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 26.02.2004 DE 102004009886
16.04.2004 DE 202004006010 U
- (54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR FÄKALSCHLAMMBEHANDLUNG UND MEMBRANEINHEIT
• INSTALLATION AND METHOD FOR THE TREATMENT OF SEWAGE SLUDGE, AND MEMBRANE UNIT
• INSTALLATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATIERES FECALES ET UNITE MEMBRANE
- (71) Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau, Industriepark Erasbach A1, D-92334 Berching, DE
- (72) HACKNER, Torsten, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) SPRINGS, Martin, 92283 Lauterhofen, DE
CHRIST, Oliver, 80799 München, DE
Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **C02F 11/12** (11) **1 723 085 A1***
C02F 11/14 **C02F 1/56**
B01D 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 05715590.5 (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 2005/002080 28.02.2005
- (87) WO 2005/095291 2005/41 13.10.2005
- (30) 12.03.2004 GB 0405493
- (54) • ENTWÄSSERUNGSVERFAHREN
• DEWATERING PROCESS
• PROCEDE DE DESHYDRATATION
- (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) WHITTAKER, Tony, Bradford, West Yorkshire BD6 3YB, GB
NORMAN, Peter, Liversedge, West Yorkshire WF15 7NQ, GB
SMITH, Darryl, Singapore 119552, SG

C02F 11/12 → (51) **B01D 29/82**

C02F 11/14 → (51) **C02F 1/56**

C02F 11/14 → (51) **C02F 11/12**

- (51) **C03B 29/04** (11) **1 723 086 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04801363.5 (22) 10.12.2004
- (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 2004/004069 10.12.2004
- (87) WO 2005/061400 2005/27 07.07.2005
- (30) 12.12.2003 GB 0328917
17.12.2003 US 529746 P
07.09.2004 GB 0419839
16.09.2004 US 610223 P
- (54) • VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINER MARKIERUNG IN EINEN CVD-DIAMANTEN
• METHOD OF INCORPORATING A MARK IN CVD DIAMOND

- METHODE D INCORPORATION D UNE MARQUE DANS UN DIAMANT OBTENU PAR UN PROCEDE CVD
- (71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
- (72) TWITCHEN, Daniel James, Sunningdale Berkshire SL5 0BD, GB
SCARSBROOK, Geoffrey Alan, Sunninghill, Ascot Berkshire SL5 9TD, GB
MARTINEAU, Philip Maurice, Littlewick Green Berkshire SL6 3RA, GB
SPEAR, Paul Martyn, Maidenhead, Berkshire SL6 6SP, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C03C 3/06 → (51) **G03F 1/14**

C03C 3/064 → (51) **A62D 3/00**

C03C 3/118 → (51) **A62D 3/00**

C03C 3/247 → (51) **A61K 6/06**

- (51) **C03C 11/00** (11) **1 723 087 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05707665.5 (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) EP 2005/002120 01.03.2005
- (87) WO 2005/087676 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 DE 102004012598
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMGLASGRANULAT
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FOAMED GLASS GRANULATE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES DE VERRE MOUSSE
- (71) DENNERT PORAVER GmbH, Gewerbegebiet Ost 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
- (72) DENNERT, Hans-Veit, 96132 Schlüsselfeld, DE
- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **C04B 16/02** (11) **1 723 088 A1***
C04B 18/24 **C04B 24/38**
C04B 28/02

- (25) En (26) En
- (21) 05723697.8 (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) US 2005/005938 23.02.2005
- (87) WO 2005/092815 2005/40 06.10.2005
- (30) 10.03.2004 US 552338 P
- (54) • MIT GEREINIGER CELLULOSEFASER VERSTÄRKTES ZEMENTMATERIAL
• CEMENTITIOUS MATERIAL REINFORCED WITH PURIFIED CELLULOSE FIBER
• MATERIAU CIMENTAIRE RENFORCE DE FIBRE DE CELLULOSE PURIFIEE
- (71) BKI Holding Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19081, US
- (72) MORTON, Gerald, Hunt, Germantown, TN 38139, US
BELL, Robert, Irvin, Collierville, TN 38017, US
SCHOGGEN, Howard, Leon, Southaven, MS 38671, US
SMITH, David, Jay, Germantown, TN 38138, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

C04B 18/24	→ (51)	C04B 16/02
C04B 24/38	→ (51)	C04B 16/02
(51) C04B 28/02	(11) 1 723 089 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 04720290.8	(22) 12.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) NL 2004/000182	12.03.2004	
(87) WO 2005/087687	2005/38 22.09.2005	
(54) • BAUMASSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUPRODUKTS		
• CONSTRUCTION COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING A CONSTRUCTION PRODUCT		
• COMPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT POUR LA CONSTRUCTION		
(71) Mega-Tech Holding B.V., Einsteinstraat 16 G, 3316 GG Dordrecht, NL		
(72) DE LA ROIJ, Robin, NL-3316 GG Dordrecht, NL		
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL		
C04B 28/02	→ (51)	C04B 16/02
C04B 35/495	→ (51)	C01G 33/00
C04B 41/49	→ (51)	C09D 183/16
(51) C05F 1/00	(11) 1 723 090 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 05706787.8	(22) 24.02.2005	
(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) DK 2005/000125	24.02.2005	
(87) WO 2005/085156	2005/37 15.09.2005	
(88) 24.08.2006		
(30) 03.03.2004 DK 200400361		
(54) • KOMPOSTIERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPOSTIERUNG EINER BIOMASSE		
• A COMPOSTING SYSTEM AND A METHOD FOR COMPOSTING A BIOMASS		
• SYSTEME DE COMPOSTAGE ET PROCEDE DE COMPOSTAGE D'UNE BIOMASSE		
(71) COMPSOIL DANMARK APS, Kikhanebakken 68, 2840 Holte, DK		
(72) VESTERGAARD, Per, DK-2840 Holte, DK		
(74) WIID, Poul, DK-4330 Hvals, DK		
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK		
C05G 3/00	→ (51)	C07C 323/52
C07B 35/04	→ (51)	C07C 67/313
C07B 41/04	→ (51)	C07C 67/313
C07B 41/06	→ (51)	C07C 67/313
(51) C07B 59/00	(11) 1 723 091 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 05724239.8	(22) 02.03.2005	
(84) DE FR GB IT NL		
(86) US 2005/006652	02.03.2005	
(87) WO 2005/092820	2005/40 06.10.2005	
(88) 15.12.2005		
(30) 05.03.2004 US 794556		

(54) • SYNTHESE VON KOHLENSTOFFMARKIERTEN PERFLUORALKYLVERBINDUNGEN		
• SYNTHESIS OF CARBON-LABELED PERFLUORALKYL COMPOUNDS		
• SYNTHÈSE DE COMPOSES DE PERFLUORALKYLE MARQUES AU CARBONE		
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US		
(72) SHTAROV, Alexander, Borisovich, Wilmington, DE 19803, US		
HOWELL, Jon, L., Bear, DE 19701, US		
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE		
C07B 59/00	→ (51)	C07H 21/04
C07C 1/02	→ (51)	C07C 27/00
(51) C07C 2/32	(11) 1 723 092 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05723401.5	(22) 18.02.2005	
(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 2005/005437	18.02.2005	
(87) WO 2005/080301	2005/35 01.09.2005	
(30) 19.02.2004 US 782554		
(54) • OLEFINOLIGOMERISATION		
• OLEFIN OLIGOMERIZATION		
• OLIGOMERISATION D'OLEFINES		
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US		
(72) SMALL, Brooke, L., Kingwood, TX 77339, US		
KREISCHER, Bruce, E., Humble, TX 77346, US		
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE		
C07C 5/50	→ (51)	C07C 67/313
C07C 6/04	→ (51)	B01J 35/10
(51) C07C 27/00	(11) 1 723 093 A1*	
C07C 1/02	C01B 3/26	
B01J 10/00	B01J 8/04	
(25) En	(26) En	
(21) 05725470.8	(22) 11.03.2005	
(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 2005/008316	11.03.2005	
(87) WO 2005/090272	2005/39 29.09.2005	
(30) 12.03.2004 US 552894 P		
03.08.2004 US 598971 P		
(54) • CYCLONREAKTOR UND DAMIT IM ZUSAMMENHANG STEHENDE VERFAHREN		
• CYCLONE REACTOR AND ASSOCIATED METHODS		
• REACTEUR CYCLONIQUE ET PROCEDES ASSOCIES		
(71) University of Utah, Technology Transfer Office 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US		
(72) MILLER, Jan, D., Salt Lake City, UT 84106, US		
HUPKA, Jan, 80-952 Gdansk, PL		
WLODZIMIERZ, Zmierczak, W., Salt Lake City, UT 84108, US		
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB		
C07C 45/28	→ (51)	C07C 67/313

(51) C07C 47/058	(11) 1 723 094 A1*
(25) De	(26) De
(21) 05715282.9	(22) 10.02.2005
(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) EP 2005/001318	10.02.2005
(87) WO 2005/077877	2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 DE 102004006649	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHKONZENTRIERTEN FORMALDEHYD-LÖSUNG	
• METHOD FOR PRODUCING HIGHLY CONCENTRATED FORMALDEHYDE SOLUTION	
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UNE SOLUTION HAUTEMENT CONCENTREE DE FORMALDEHYDE	
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) RUMPF, Bernd, 68766 Hockenheim, DE	
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE	
LANG, Ortmund, 66909 Quirnbach, DE	
LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE	
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	
C07C 49/835	→ (51) A61Q 17/04
(51) C07C 51/12	(11) 1 723 095 A1*
C07C 51/44	C07C 53/08
(25) En	(26) En
(21) 05723740.6	(22) 24.02.2005
(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 2005/006001	24.02.2005
(87) WO 2005/085163	2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 US 708423	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE	
• PROCESS FOR PRODUCING ACETIC ACID	
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ACETIQUE	
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US	
(72) SCATES, Mark, O., Houston, TX 77058, US	
TRUEBA, David, A., Houston, TX 77062, US	
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	
C07C 51/44	→ (51) C07C 51/12
(51) C07C 53/00	(11) 1 723 096 A2*
A61K 31/23	A61K 31/225
(25) En	(26) En
(21) 05709150.6	(22) 03.03.2005
(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) IL 2005/000257	03.03.2005
(87) WO 2005/084129	2005/37 15.09.2005
(88) 05.01.2006	
(30) 04.03.2004 US 549550 P	
(54) • STRUKTURIERTE TRIGLYCERIDE UND EMULSIONEN, DIE DIESE ENTHALTEN	
• STRUCTURED TRIGLYCERIDES AND EMULSIONS COMPRISING SAME	
• TRIGLYCERIDES STRUCTURES ET EMULSIONS CONTENANT CES TRIGLYCERIDES	
(71) HTL High-Tech Lipids Ltd., Teradion Industrial Park, 20179 Misgav D.N, IL	
(72) ROZEN, Geila, 34403 Haifa, IL	
SHOCHAT, Irit, 23840 Timrat, IL	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	

C07C 53/08 → (51) C07C 51/12	
(51) C07C 66/02 A61K 31/335 A61K 31/192 C07D 307/12	(11) 1 723 097 A1* A61K 31/122 A61K 31/235 C07D 309/10
(25) En	(26) En
(21) 05726943.3	(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 2005/000832 04.03.2005	
(87) WO 2005/085170 2005/37 15.09.2005	
(30) 04.03.2004 GB 0404953	
(54) • <i>ESTERDERIVATE VON RHEIN UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG</i> • <i>ESTER DERIVATIVES OF RHEIN AND THEIR THERAPEUTIC USE</i> • <i>DERIVES ESTER DE RHEINE, UTILISATION THERAPEUTIQUE DE CES DERNIERS</i>	
(71) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB	
(72) BAXTER, Andrew, Douglas, Sosei R&D Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB WALMSLEY, Andrea, Sosei R&D Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB	
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
C07C 67/08 → (51) C07C 69/716	
C07C 67/31 → (51) C07C 67/313	
(51) C07C 67/313 C07C 67/31 C07B 41/06 C07B 35/04	(11) 1 723 098 A1* C07C 45/28 C07B 41/04 C07C 5/50
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05735540.6	(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	
(86) FR 2005/000605 14.03.2005	
(87) WO 2005/097726 2005/42 20.10.2005	
(30) 12.03.2004 FR 0402619	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG VON KONJUGIERTEN ODER KONJUGIERBAREN DERIVATEN UNTER ZUHILFENAHME EINES ELEKTROPHOREN MEDIATORS VOM TEMPO-TYP</i> • <i>METHOD FOR THE FUNCTIONALIZATION OF CONJUGATED OR CONJUGATABLE DERIVATIVES ASSISTED BY A TEMPO-TYPE ELECTROPHORIC MEDIATOR</i> • <i>PROCEDE DE FONCTIONNALISATION DE DERIVES OLEFINIQUES CONJUGUES OU CONJUGABLES ASSISTEE PAR UN MEDIEUR ELECTROPHORE DU TYPE TEMPO</i>	
(71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR UNIVERSITE DE POITIERS, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR	
(72) BELGSIR, El Mustapha, F-86000 Poitiers, FR BRETON, Tony, F-17180 Périgny, FR LIAIGRE, Denis, F-79450 Saint Aubin le Cloud, FR	
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR	
C07C 67/58 → (51) C07C 69/716	

(51) C07C 69/716 C07C 67/08	(11) 1 723 099 A1* C07C 67/58
(25) En	(26) En
(21) 05707842.0	(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	
(86) EP 2005/050316 26.01.2005	
(87) WO 2005/070867 2005/31 04.08.2005	
(30) 26.01.2004 EP 04100272	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR REAKTIVEN EXTRAKTION VON LEVULINSÄURE</i> • <i>PROCESS FOR THE REACTIVE EXTRACTION OF LEVULINIC ACID</i> • <i>PROCEDE D'EXTRACTION REACTIVE D'ACIDE LEVULINIQUE</i>	
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	
(72) AYOUB, Paul Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL	
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	
C07C 209/00 → (51) C09K 11/06	
C07C 211/00 → (51) C09K 11/06	
C07C 225/22 → (51) A61Q 17/04	
(51) C07C 229/08 A61K 31/195	(11) 1 723 100 A2* A61K 31/24
(25) En	(26) En
(21) 05713917.2	(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 2005/005557 22.02.2005	
(87) WO 2005/079541 2005/35 01.09.2005	
(88) 03.11.2005	
(30) 19.02.2004 US 546111 P	
(54) • <i>PEPTIDOMIMETISCHE TEREPHTHALAMID-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN</i> • <i>TEREPHTHALAMIDE PEPTIDOMIMETIC COMPOUNDS AND METHODS</i> • <i>COMPOSES PEPTIDOMIMETIQUES DE TEREPHTHALAMIDE ET METHODES ASSOCIEES</i>	
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US	
(72) HAMILTON, Andrew, D., Guilford, CT 06347, US YIN, Hang, Philadelphia, PA 19104, US	
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT	
C07C 233/81 → (51) C07D 307/68	
C07C 233/90 → (51) C07D 307/68	
(51) C07C 267/00	(11) 1 723 101 A1*
(25) De	(26) De
(21) 05701505.9	(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) EP 2005/050119 13.01.2005	
(87) WO 2005/087716 2005/38 22.09.2005	
(30) 09.03.2004 DE 102004011791	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBODIIMIDGRUPPEN AUFWEISENDEN SUBSTANZEN</i> • <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUBSTANCES COMPRISING CARBODIIMIDE GROUPS</i>	

• <i>PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES SUBSTANCES COMPORTANT DES GROUPES CARBODIIMIDES</i>	
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	
(72) SPYROU, Emmanouil, 46282 Dorsten, DE EIKEMPER, Bernhard, 46240 Bottrop, DE	
C07C 311/15 (11) 1 723 102 A2* A61K 31/18 A61P 25/28	
(25) En	(26) En
(21) 05725149.8	(22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/007811 11.03.2005	
(87) WO 2005/090296 2005/39 29.09.2005	
(88) 24.11.2005	
(30) 11.03.2004 US 552555 P	
(54) • <i>N-SUBSTITUIERTE BENZOLSULFONAMIDE</i> • <i>N-SUBSTITUTED BENZENE SULFONAMIDES</i> • <i>BENZENE SULFONAMIDES N-SUBSTITUES</i>	
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US	
(72) NEITZEL, Martin, Pacifica, California 94044, US MARUGG, Jennifer, San Jose, CA 95120, US	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
C07C 315/06 (11) 1 723 103 A1* C07C 317/36	
(25) De	(26) De
(21) 05733648.9	(22) 26.02.2005
(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 2005/002054 26.02.2005	
(87) WO 2005/085190 2005/37 15.09.2005	
(30) 03.03.2004 DE 102004010950	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON BETA-SULFATOETHYLSULFONYLANILIN-2-SULFONSAURE</i> • <i>METHOD FOR PROCESSING BETA-SULPHATOETHYLSULPHONYLANILINE-2-SULPHONIC ACID</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE BETA-SULFATOETHYLSULFONYLANILINE 2-SULFONIQUE</i>	
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) SOMOGYI, Laszlo, 67117 Limburgerhof, DE	
C07C 317/36 → (51) C07C 315/06	
C07C 321/08 → (51) C07F 9/40	
(51) C07C 323/52 C08G 75/00	(11) 1 723 104 A2* C05G 3/00
(25) En	(26) En
(21) 05723233.2	(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	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/005110 17.02.2005	
(87) WO 2005/080325 2005/35 01.09.2005	
(88) 04.05.2006	
(30) 17.02.2004 US 545260 P 13.04.2004 US 561855 P 13.04.2004 US 561685 P 13.04.2004 US 561614 P	

- (54) • SCHWEFELHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- SULFUR-CONTAINING COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR MAKING SAME
- COMPOSITIONS SOUFREES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- AGRIUM, 13131 Lake Fraser Drive S.E., Calgary, Alberta T2J 7E8, CA
- (72) REFVIK, Mitchell D., Bartlesville, OK 74006, US
- HASENBERG, Daniel M., Humble, TX 77345, US
- BROWN, Chad W., Bartlesville, OK 74006, US
- MATSON, Michael S., Bartlesville, OK 74006, US
- BYERS, Jim D., Bartlesville, OK 74006, US
- SOLAAS, Dale M., Fritch, Texas 79036, US
- HANKINSON, Michael S., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- HERRON, Steven J., Kingwood, TX 77345, US
- CARSTENS, Leslie L., Thorhild, Alberta T0A 3J0, CA
- XING, Baozhong, Calgary, Alberta T3G 3E3, CA
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C07D 207/08 → (51) C07D 409/06

C07D 207/12 → (51) A61K 31/40

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 723 105 A1***
- C07D 209/10** **C07D 403/10**
- C07D 405/04** **C07D 409/04**
- C07D 209/12** **C07D 209/14**
- A61K 31/404** **A61P 9/04**
- A61P 9/10** **A61P 19/02**
- A61P 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05723294.4 (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 2005/005240 18.02.2005
- (87) WO 2005/092854 2005/40 06.10.2005
- (30) 03.03.2004 US 549754 P
- (54) • BICYCLISCH SUBSTITUIERTE INDOLDERIVATE ALS MODULATOREN DES NUKLEAREN REZEPTORS VON STEROIDHORMONEN
- BICYCLIC SUBSTITUTED INDOLE-DERIVATIVE STEROID HORMONE NUCLEAR RECEPTOR MODULATORS
- MODULATEURS DE RECEPTEUR NUCLEAIRE D'HORMONES STEROIDES A BASE DE DERIVES INDOLE SUBSTITUES BICYCLIQUES
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) GAVARDINAS, Konstantinos, Monrovia, Indiana 46157, US
- JADHAV, Prabhakar, Kondaji, Zionsville, Indiana 46077, US
- WANG, Minmin, Fishers, Indiana 46038, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 209/10 → (51) C07D 209/08

C07D 209/12 → (51) C07D 209/08

- (51) **C07D 209/14** (11) **1 723 106 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05825019.2 (22) 19.10.2005
- (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
- (86) US 2005/039018 19.10.2005
- (87) WO 2006/045120 2006/17 27.04.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 19.10.2004 US 620732
- (54) • REINIGUNG VON TEGASERODMALEAT
- PURIFICATION OF TEGASEROD MALEATE
- PURIFICATION DU MALEATE DE TEGASEROD
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) INI, Santiago, 34404 Haifa, IL
- LIBERMAN, Anita, Tel-Aviv, IL
- (74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 209/14 → (51) C07D 209/08

- (51) **C07D 209/88** (11) **1 723 107 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05747343.1 (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) IN 2005/000056 22.02.2005
- (87) WO 2005/080329 2005/35 01.09.2005
- (88) 28.09.2006
- (30) 23.02.2004 IN MU02192004
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RACEMISCHEM CARVEDILOL
- PROCESS FOR MANUFACTURE OF RACEMIC CARVEDILOL
- PROCEDE DE PREPARATION DE CARVEDILOL RACEMIQUE
- (71) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (72) SHAH, Dhiraj, R. Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
- NAIK, Ashish, P. Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
- PUROHIT, Parva, Y. Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
- SHARMA, Rajivkumar Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
- AGARWAL, Virendra, Kumar Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

C07D 211/02 → (51) C07D 405/10

C07D 211/26 → (51) C07D 405/10

- (51) **C07D 211/46** (11) **1 723 108 A1***
- C07D 409/12** **C07D 405/12**
- C07D 401/12** **A61K 31/445**
- A61K 31/4523** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05725269.4 (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
- HR LV
- (86) US 2005/008007 10.03.2005
- (87) WO 2005/087733 2005/38 22.09.2005

- (30) 11.03.2004 US 552347 P
- (54) • BIPHENYL-VERBINDUNGEN GEEIGNET ALS MUSCARINREZEPTOR-ANTAGONISTEN
- BIPHENYL COMPOUNDS USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
- COMPOSES BIPHENYLE UTILES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MAMMEN, Mathai, Menlo Park, CA 94025, US
- Ji, Yu-Hua, Redwood City, CA 94065, US
- MU, YongQi, Los Altos, CA 94022, US
- HUSFELD, Craig, Redwood City, CA 94061, US
- LI, Li, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **C07D 211/46** (11) **1 723 109 A1***

- A61K 31/445** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05725275.1 (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
- HR LV
- (86) US 2005/008014 10.03.2005
- (87) WO 2005/087734 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 US 552265 P
- (54) • ALS ANTAGONISTEN DES MUSCARINREZEPTORS GEEIGNETE BIPHENYLVERBINDUNGEN
- BIPHENYL COMPOUNDS USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
- COMPOSES BIPHENYLE CONVENANT COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MAMMEN, Mathai, Menlo Park, CA 94025, US
- Ji, Yu-Hua, Redwood City, California 94065, US
- HUSFELD, Craig, Redwood City, California 94061, US
- (74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **C07D 211/46** (11) **1 723 110 A1***

- A61K 31/445** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05725289.2 (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
- HR LV
- (86) US 2005/008031 10.03.2005
- (87) WO 2005/087735 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 US 552274 P
- (54) • ALS ANTAGONISTEN DES MUSCARINREZEPTORS GEEIGNETE BIPHENYLVERBINDUNGEN
- BIPHENYL COMPOUNDS USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
- UTILISATION DE COMPOSES BIPHENYLES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MAMMEN, Mathai, Menlo Park, CA 94025, US
- Ji, Yu-Hua, Redwood City, California 94065, US
- MU, YongQi, Los Altos, California 94022, US
- MISCHKI, Trevor, Ottawa, Ontario K2C 3T3, CA

MALATHONG, Viengkham, Irvine, California 92617, US
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **C07D 211/46** (11) **1 723 111 A1***
C07D 401/12 **C07D 211/60**
C07D 405/12 **C07D 211/62**
A61K 31/445 **A61K 31/4523**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 05729943.0 (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

HR LV
(86) US 2005/007987 10.03.2005
(87) WO 2005/087732 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552421 P
(54) • ALS ANTAGONISTEN DES MUSCARINREZEPTORS GEEIGNETE BIPHENYLVERBINDUNGEN
• BIPHENYL COMPOUNDS USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
• COMPOSES BIPHENYLE UTILES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MAMMEN, Mathai, Menlo Park, CA 94025, US
JI, Yu-Hua, Redwood City, CA 94065, US
MU, YongQi, Los Altos, CA 94022, US
MALATHONG, Viengkham, Irvine, CA 92617, US
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

C07D 211/60 → (51) **C07D 211/46**

(51) **C07D 211/62** (11) **1 723 112 A1***
A61P 11/06 **A61K 31/445**
(25) En (26) En
(21) 05725247.0 (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

HR LV
(86) US 2005/007956 10.03.2005
(87) WO 2005/087736 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552304 P
(54) • ALS ANTAGONISTEN FÜR DEN MUSCARINREZEPTOR GEEIGNETE BIPHENYLVERBINDUNGEN
• BIPHENYL COMPOUNDS USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
• COMPOSES BIPHENYLIQUES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MAMMEN, Mathai, Menlo Park, CA 94025, US
JI, Yu-Hua, Redwood City, CA 94065, US
MU, YongQi, Los Altos, CA 94022, US
STANGELAND, Eric, L., Pacifica, CA 94044, US
KUSHNER, Aaron, Irvine, CA 92616, US
HUSFELD, Craig, Redwood City, CA 94065, US
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **C07D 211/62** (11) **1 723 113 A1***
A61K 31/445 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05725273.6 (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

HR LV
(86) US 2005/008011 10.03.2005
(87) WO 2005/087739 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552333 P
(54) • ALS ANTAGONISTEN DES MUSCARINREZEPTORS GEEIGNETE BIPHENYLVERBINDUNGEN
• BIPHENYL COMPOUNDS USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
• COMPOSES BIPHENYLE CONVENANT EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MAMMEN, Mathai, Menlo Park, CA 94025, US
JI, Yu-Hua, Redwood City, California 94065, US
MU, YongQi, Los Altos, California 94022, US
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **C07D 211/62** (11) **1 723 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730087.3 (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

HR LV
(86) US 2005/007988 10.03.2005
(87) WO 2005/087738 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552443 P
(54) • ALS MUSCARINREZEPTORANTAGONISTEN GEEIGNETE BIPHENYLVERBINDUNGEN
• BIPHENYL COMPOUNDS USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
• COMPOSES BIPHENYLE CONVENANT COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MAMMEN, Mathai, Menlo Park, CA 94025, US
JI, Yu-Hua, Redwood City, California 94065, US
MU, YongQi, Los Altos, California 94022, US
HUSFELD, Craig, Redwood City, California 94061, US
LI, Li, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **C07D 211/62** (11) **1 723 115 A1***
C07D 409/14 **A61K 31/445**
A61K 31/4535 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05730718.3 (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

HR LV
(86) US 2005/007986 10.03.2005
(87) WO 2005/087737 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552264 P
(54) • ALS MUSCARINREZEPTORANTAGONISTEN GEEIGNETE BIPHENYLVERBINDUNGEN

• BIPHENYL COMPOUNDS USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
• COMPOSES DE BIPHENYLE UTILES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MAMMEN, Mathai, Menlo Park, CA 94025, US
JI, Yu-Hua, Redwood City, CA 94065, US
MU, YongQi, Los Altos, CA 94022, US
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

C07D 211/62 → (51) **C07D 211/46**

C07D 213/38 → (51) **C07D 405/10**

C07D 213/53 → (51) **C07D 405/10**

C07D 213/57 → (51) **A61Q 17/04**

C07D 213/64 → (51) **C07F 9/40**

C07D 213/71 → (51) **C07F 9/40**

C07D 213/75 → (51) **C07D 277/48**

C07D 213/81 → (51) **C07D 307/68**

(51) **C07D 215/54** (11) **1 723 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 05717798.2 (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 HR LV MK YU
(86) GB 2005/000717 25.02.2005
(87) WO 2005/082856 2005/36 09.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 27.02.2004 US 548788 P
(54) • TETRAHYDROCHINOLINONE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN
• TETRAHYDROQUINOLINONES AND THEIR USE AS ANTAGONISTS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS
• TETRAHYDROQUINOLINONES ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE GLUTAMATE METABOTROPIQUE

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
(72) PARSONS, Christopher, Graham, Raphael, 61130 Nidderau, DE
JIRGENSONS, Aigars, LV-1013 Riga, LV
JAUNZEME, Ieva, LV-1064 Riga, LV
KALVINSH, Ivars, LV-2169 Salaspils, LV
HENRICH, Markus, 35582 Wetzlar, DE
VANEJEVS, Maksims, LV-1002 Riga, LV
WEIL, Tanja, 69120 Heidelberg, DE
KAUSS, Valerjans, LV-1082 Riga, LV
DANYSZ, Wojciech, 61130 Nidderau, DE

(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 221/18 → (51) **A61K 31/473**

C07D 233/04 → (51) **A61K 31/4164**

- (51) **C07D 233/44** (11) **1 723 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725050.8 (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
(86) US 2005/007667 07.03.2005
(87) WO 2005/086836 2005/38 22.09.2005
(88) 05.01.2006
(30) 08.03.2004 US 551510 P
08.03.2004 US 551503 P
08.03.2004 US 551472 P
08.03.2004 US 551473 P
08.03.2004 US 551372 P
08.03.2004 US 551480 P
08.03.2004 US 551395 P
08.03.2004 US 551474 P
08.03.2004 US 551620 P
(54) • IONENKANAL-MODULATOREN
• ION CHANNEL MODULATORS
• MODULATEURS DE CANAL IONIQUE
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZELLE, Robert, Medford, MA 02155, US
GALULLO, Vincent, P., South Grafton, MA 01560,
US
BAKER, Christopher, Todd, Bedford, MA 01730, US
WILL, Paul, Sudbury, MA 01776, US
FRAZEE, William, J., Belmont, MA 02478, US
MAZDIYASNI, Hormoz, Douglas, MA 01516, US
GUO, Jinsong, Medford, MA 02155, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe
Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6
OPH, GB
-
- (51) **C07D 233/54** (11) **1 723 118 A2***
C07F 7/08 **C07F 5/02**
C07F 9/09
(25) De (26) De
(21) 05715706.7 (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
(86) EP 2005/002253 03.03.2005
(87) WO 2005/085207 2005/37 15.09.2005
(88) 02.03.2006
(30) 04.03.2004 DE 102004010662
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
IONISCHEN VERBINDUNGEN, DEREN
KATION EIN QUATERNÄRES, SP²-HYBRIDI-
SIERTES STICKSTOFFATOM ENTHÄLT
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF IONIC
FLUIDS THE CATION OF WHICH COM-
PRISES A QUATERNARY SP²-HYBRIDISED
NITROGEN ATOM
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPO-
SES POURVUS D'ATOMES D'AZOTE QU-
ATERNAIRES HYBRIDES SP²
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SZARVAS, Laszlo, 67071 Ludwigshafen, DE
MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059
Ludwigshafen, DE
-
- C07D 233/54** → (51) **A61K 31/4164**
-
- (51) **C07D 233/61** (11) **1 723 119 A1***
A61K 31/4164
(25) En (26) En
(21) 05725218.1 (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
(86) US 2005/007912 07.03.2005
(87) WO 2005/087747 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551446 P
(54) • IONENKANALMODULATOREN
• ION CHANNEL MODULATORS
• MODULATEURS DE CANAL IONIQUE
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZELLE, Robert, Stow, MA 01775, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe
Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6
OPH, GB
-
- (51) **C07D 233/64** (11) **1 723 120 A1***
C07D 233/90
(25) En (26) En
(21) 05725208.2 (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
(86) US 2005/007900 07.03.2005
(87) WO 2005/087748 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551478 P
(54) • IONENKANAL-MODULATOREN
• ION CHANNEL MODULATORS
• MODULATEURS DE LA FONCTION CANAL
IONIQUE
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZELLE, Robert, Stow, MA 01775, US
WILL, Paul, Sudbury, MA 01776, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe
Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6
OPH, GB
-
- C07D 233/64** → (51) **A61K 31/4178**
-
- C07D 233/84** → (51) **A61K 31/4178**
-
- C07D 233/88** → (51) **C07D 277/48**
-
- C07D 233/90** → (51) **C07D 233/64**
-
- C07D 235/20** → (51) **C07D 403/10**
-
- (51) **C07D 239/22** (11) **1 723 121 A1***
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 403/06 **C07D 403/12**
C07D 405/06 **C07D 413/06**
C07D 417/06 **C07F 9/6512**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A61K 31/662 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05707386.8 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001486 15.02.2005
(87) WO 2005/082864 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 EP 04004314
(54) • 1,4-DIARYLDIHYDROPYRIMIDIN-2-ONE UND
DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN
DER HUMANEN NEUTROPHILELASTASE
• 1,4-DIARYL-DIHYDROPYRIMIDIN-2-ONES
AND THEIR USE AS HUMAN NEUTROPHIL
ELASTASE INHIBITORS
• 1,4-DIARYL-DIHYDROPYRIMIDIN-2-ONES ET
LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS
D'ELASTASE NEUTROPHILE HUMAINE
-
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GIELEN-HAERTWIG, Heike, 40789 Monheim, DE
ALBRECHT, Barbara, 42289 Wülfrath, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
LI, Volkhart, 42553 Velbert, DE
PERNERSTORFER, Josef, 65719 Hofheim, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
TELAN, Leila, 40225 Düsseldorf, DE
-
- C07D 239/48** → (51) **A61K 31/496**
-
- C07D 241/20** → (51) **C07D 277/48**
-
- (51) **C07D 249/04** (11) **1 723 122 A2***
C07D 257/04 **C07D 263/08**
A61K 31/41 **A61K 31/42**
(25) En (26) En
(21) 05724238.0 (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 2005/006650 01.03.2005
(87) WO 2005/084317 2005/37 15.09.2005
(88) 12.01.2006
(30) 01.03.2004 US 549520 P
(54) • DIMERE NIEDERMOLEKULARE APOPTOSE-
VERSTÄRKER
• DIMERIC SMALL MOLECULE POTENTIA-
TORS OF APOPTOSIS
• PETITES MOLECULES DIMERES INDUCTRI-
CES D'APOPTOSE
(71) Board of Regents, The University of Texas System,
201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
(72) HARRAN, Patrick, G. Dept. Biochemistry, 5323
Harry Hines Blvd. Dallas, TX 75390, US
WANG, Xiaodong Dept. Biochemistry, Dallas, TX
75390, US
DE BRABANDER, Jef, K. Dept. Biochemistry, UTSW,
Dallas, TX 75390, US
LI, Lin Dept. Biochemistry, UTSW Medical Center,
Dallas, TX 75390, US
THOMAS, Ranny, Mathew Dept. Biochemistry,
UTSW, Dallas, TX 75390, US
SUZUKI, Hidetaka Dept. Biochemistry, UTSW,
Dallas, TX 75390, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE
-
- C07D 249/08** → (51) **A61K 31/4196**
-
- (51) **C07D 249/12** (11) **1 723 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725226.4 (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
(86) US 2005/007920 07.03.2005
(87) WO 2005/087750 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551606 P
10.06.2004 US 579193 P
(54) • IONENKANALMODULATOREN
• ION CHANNEL MODULATORS
• MODULATEURS DE CANAUX IONIQUES
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZELLE, Robert, Medford, MA 02155, US
GALULLO, Vincent, P., South Grafton, MA 01560,
US
BAKER, Christopher, Todd, Bedford, MA 01730, US
WILL, Paul, Sudbury, MA 01776, US
FRAZEE, William, J., Madison, WI 53711, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe
Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6
OPH, GB

(51) **C07D 249/16** (11) **1 723 124 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05723411.4 (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 2005/005457 18.02.2005
 (87) WO 2005/080353 2005/35 01.09.2005
 (30) 18.02.2004 US 545354 P
 (54) • PROPENOYLHYDRAZIDE
 • PROPENOYL HYDRAZIDES
 • HYDRAZIDES DE PROPENOYLE
 (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505
 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
 (72) POWERS, James, C., Atlanta, GA 30317, US
 ASGIAN, Juliana, Fullerton, CA 92832, US
 EKICI, Ozlem, Dogan, Columbus, OH 43204, US
 GOTZ, Marion, Gabriele, D-92224 Hirschau, DE
 JAMES, Karen, Ellis, Cumming, GA 30040, US
 LI, Zhao, Zhao, Norcross, GA 30371, US
 RUKAMP, Brian, Greenleaf, WI 54126, US
 (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois
 B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C07D 249/18 → (51) **A61Q 17/04**

C07D 249/20 → (51) **A61Q 17/04**

(51) **C07D 253/10** (11) **1 723 125 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/53**
A61P 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 05722109.5 (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) NZ 2005/000034 01.03.2005
 (87) WO 2005/082867 2005/36 09.09.2005
 (30) 01.03.2004 NZ 53149904
 (54) • NEUE 1,2,4-BENZOTRIAZIN-1,4-DIOXIDE
 • NOVEL 1,2,4-BENZOTRIAZINE-1,4-DIOXIDES
 • 1,2,4-BENZOTRIAZINE-1,4-DIOXYDES
 (71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10, 70
 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
 (72) DENNY, William Alexander, NZ-1706 Auckland, NZ
 HAY, Michael, Patrick, NZ-1003 Auckland, NZ
 HICKS, Kevin, Owen, NZ-1004 Auckland, NZ
 PRUIJN, Frederik, Bastiaan, NZ-1008 Auckland, NZ
 WILSON, William, Robert, RD2, Waiuku, NZ
 PCHALEK, Karin, Auckland, NZ
 (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 257/04 → (51) **C07D 249/04**

C07D 257/04 → (51) **C07D 307/68**

C07D 261/14 → (51) **C07D 277/48**

C07D 263/08 → (51) **C07D 249/04**

C07D 263/56 → (51) **A61Q 17/04**

C07D 263/60 → (51) **A61K 31/44**

C07D 271/08 → (51) **C07D 277/48**

(51) **C07D 271/10** (11) **1 723 126 A2***
C07D 413/04 **A61K 31/42**
A61K 31/422 **A61P 3/04**
 (25) En (26) En
 (21) 04809828.9 (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
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/032314 21.10.2004
 (87) WO 2005/040157 2005/18 06.05.2005
 (88) 28.09.2006
 (30) 22.10.2003 US 513449 P
 (54) • NEUE MCH-REZEPTORANTAGONISTEN
 • NOVEL MCH RECEPTOR ANTAGONISTS
 • NOUVEAUX ANTAGONISTES DES RECEP-
 TEURS DE L'HORMONE MCH
 (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
 Indianapolis, Indiana 46285, US
 (72) GILLIG, James, Ronald, Indianapolis, IN 46268, US
 KINNICK, Michael, Dean, Indianapolis, In 46217, US
 MORIN, John, Michael, Junior, Brownsburg, IN
 46112, US
 NAVARRO, MARTINEZ, Antonio, Westfield, IN
 46074, US
 (74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company
 Limited European Patent Operations Lilly Research
 Centre Erl Wood Manor, Sunninghill Road,
 Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 271/10 → (51) **A61K 31/41**

C07D 275/04 → (51) **A61K 31/425**

C07D 275/06 → (51) **A61K 31/425**

(51) **C07D 277/04** (11) **1 723 127 A2***
A61K 31/426
 (25) En (26) En
 (21) 05749117.7 (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
 (86) US 2005/004759 11.02.2005
 (87) WO 2005/086638 2005/38 22.09.2005
 (88) 24.11.2005
 (30) 11.02.2004 US 543724 P
 24.03.2004 US 555803 P
 (54) • ANALOGA, DIE DIE ZELLPROLIFERATION
 HEMMEN, VERFAHREN ZU DEREN HER-
 STELLUNG UND DEREN ANWENDUNG
 • ANALOGS EXHIBITING INHIBITION OF CELL
 PROLIFERATION, METHODS OF MAKING,
 AND USES THEREOF
 • ANALOGUES INHIBITEURS DE LA PROLIFE-
 RATION CELLULAIRE, LEURS PROCEDES
 DE FABRICATION, ET LEURS UTILISATIONS
 (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH
 FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio
 43210-1063, US
 (72) MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38139, US
 DALTON, James, T., Upper Arlington, OH 43221,
 US
 GUDUDURU, Veeresa, US
 HURH, Eunju, Columbus, OH 43210, US
 (74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP
 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 277/20 → (51) **A61K 31/426**

C07D 277/24 → (51) **C07D 307/68**

C07D 277/26 → (51) **C07D 307/68**

(51) **C07D 277/48** (11) **1 723 128 A1***
C07D 277/56 **C07D 285/12**
C07D 277/82 **C07D 241/20**
C07D 285/08 **C07D 277/60**
C07D 213/75 **C07D 233/88**
C07D 271/08 **C07D 261/14**
C07D 417/12 **C07D 417/04**
C07D 417/06 **C07D 417/14**
 (25) En (26) En
 (21) 05700554.8 (22) 06.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) DK 2005/000002 06.01.2005
 (87) WO 2005/066145 2005/29 21.07.2005
 (30) 06.01.2004 DK 200400013
 23.08.2004 DK 200401272
 07.12.2004 DK 200401897
 (54) • HETEROARYLHARNSTOFFE UND DEREN
 VERWENDUNG ALS GLUCOKINASEAKTIVA-
 TOREN
 • HETEROARYL-UREAS AND THEIR USE AS
 GLUCOKINASE ACTIVATORS
 • HETEROARYL-UREES ET LEUR UTILISA-
 TION EN TANT QU'ACTIVATEURS DE GLU-
 COKINASE
 (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
 DK
 (72) MURRAY, Anthony, DK-2900 Hellerup, DK
 LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK
 JEPPESEN, Lone, DK-2830 Virum, DK
 VEDSO, Per, DK-3500 Vaerloese, DK
 ANKERSEN, Michael, DK-3660 Stenlose, DK
 LUNDBECK, Jane, Marie, DK-2600 Glostrup, DK
 KRISTIANSEN, Marit, DK-2860 Soborg, DK
 VALCARCE-LOPEZ, Maria Carmen, S-216 11
 Limhamn, SE
 POLISETTI, Dharma, Rao, High Point, NC 27265, US
 SUBRAMANIAN, Govindan, High Point, NC 27265,
 US
 ANDREWS, Robert, Carl, Jamestown, NC 27282,
 US
 CHRISTEN, Daniel, P., Jamestown, NC 27282, US
 COOPER, Jeremy, T., Winston-Salem, NC 27103,
 US
 SANTHOSH, Kalpathy, Chidambareswaran,
 Jamestown, NC 27282, US
 (74) Nielsen, Lars Balzer, et al, Novo Nordisk A/S
 Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 277/56 → (51) **C07D 277/48**

C07D 277/56 → (51) **C07D 307/68**

C07D 277/60 → (51) **C07D 277/48**

C07D 277/62 → (51) **A61K 31/425**

(51) **C07D 277/64** (11) **1 723 129 A1***
C07D 417/12 **A61K 31/496**
A61P 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 04814988.4 (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) US 2004/042859 17.12.2004
 (87) WO 2005/061470 2005/27 07.07.2005
 (30) 18.12.2003 US 531253 P
 (54) • 1-ALKAN-2-OL-SUBSTITUIERTE PIPERAZIN-
 UND PIPERIDINVERBINDUNGEN
 • 1-AKAN-2-OL SUBSTITUTED PIPERAZINE
 AND PIPERIDINE COMPOUNDS

- COMPOSES PIPERAZINE ET PIPERAZINE 1-AKAN-2-OL SUBSTITUES
- (71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ELZEIN, Elfatih, Fremont, CA 94555, US
IBRAHIM, Prabha, Mountain View, CA 94040, US
PALLE, Venkata, Gurgaou 122001, IN
REHDER, Kenneth, Durham, NC 27705, US
ZABLOCKI, Jeffrey A., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07D 277/82 → (51) **A61K 31/425**

C07D 277/82 → (51) **C07D 277/48**

C07D 285/08 → (51) **C07D 277/48**

C07D 285/12 → (51) **C07D 277/48**

C07D 295/104 → (51) **C07K 5/02**

C07D 301/02 → (51) **B01J 29/89**

C07D 301/04 → (51) **B01J 37/10**

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 723 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729893.7 (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
- (86) US 2005/006987 03.03.2005
(87) WO 2005/090324 2005/39 29.09.2005
(30) 08.03.2004 US 795726

- (54) • VERFAHREN ZUR OLEFIN-EPOXIDIERUNG UND COPRODUKTION EINER NYLONVORSTUFE
• PROCESS FOR OLEFIN EPOXIDATION AND CO-PRODUCTION OF NYLON PRECURSOR
• PROCEDE D'EPOXYDATION D'OLEFINE ET DE COPRODUKTION DE PRECURSEUR DE NYLON
- (71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003, US
- (72) SHAN, Zhiping, Austin, TX 78759, US
YEH, Chuen, Y., Edison, NJ 08820, US
ANGEVINE, Philip, J., Woodbury, NJ 08096, US
DAUTZENBERG, Frits, M., Mahwah, NJ 07430, US
JANSEN, Jacobus, Cornelis, NL-2625 LL Delft, NL
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07D 307/12 → (51) **C07C 66/02**

C07D 307/46 → (51) **C07D 307/68**

- (51) **C07D 307/52** (11) **1 723 131 A1***
A61K 31/341 **A61P 29/00**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05712748.2 (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 2005/003414 28.01.2005
(87) WO 2005/075447 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540487 P
- (54) • KRISTALLINE POLYMORPHE EINES CXC-CHEMOKINREZEPTORLIGANDEN
• CRYSTALLINE POLYMORPHS OF A CXC-CHEMOKINE RECEPTOR LIGAND
• POLYMORPHES CRISTALLINS D'UN LIGAND DU RECEPTEUR DES CXC-CHIMIOKINES

- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) HU, Mengwei, Washington Township, New Jersey 07676, US
YU, Younong, East Brunswick, New Jersey 08816, US
DWYER, Michael, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
TAVERAS, Arthur, G., Southborough, Massachusetts 01772, US
KIM-MEADE, Agnes, Fanwood, New Jersey 07023, US
YIN, Jianguo, Plainsboro, New Jersey 08536, US
FU, Xiaoyong, Edison, New Jersey 08820, US
MCALLISTER, Timothy, Westfield, New Jersey 07090, US
ZHANG, Shuyi, Parsippany, New Jersey 07054, US
KLOPFER, Kevin, Flemington, New Jersey 08822, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07D 307/68** (11) **1 723 132 A1***
C07D 405/04 **C07D 333/38**
C07C 233/81 **C07C 233/90**
C07D 277/56 **C07D 405/12**
C07D 213/81 **C07D 401/12**
C07D 307/91 **C07D 409/12**
C07D 307/46 **C07D 277/24**
C07D 277/26 **C07D 257/04**

- (25) En (26) En
(21) 05708287.7 (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
- (86) GB 2005/000462 11.02.2005
(87) WO 2005/080367 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 543538 P
12.11.2004 US 626940 P
- (54) • AGONISTEN DES EP2-REZEPTORS
• EP2 RECEPTOR AGONISTS
• AGONISTES DES RECEPTEURS EP SB 2 /SB
- (71) ASTERAND UK LIMITED, 2 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HD, GB
- (72) OXFORD, Alexander William, Pharmagene Lab. Ltd., Royston Hertfordshire SG8 5HD, GB
DAVIS, Richard Jon, Pharmagene Lab. Ltd., Royston Hertfordshire SH8 5HD, GB
COLEMAN, Robert Alexander, Pharmagene Lab. Ltd., Royston Hertfordshire SG8 5HD, GB
CLARK, Kenneth Lyle, Pharmagene Lab. Ltd., Royston Hertfordshire SG8 5HD, GB
CLARK, David Edward, Argenta Discovery Limited, Flex Meadow, Harlow Essex CM 195TR, GB
HARRIS, Neil Victor, Argenta Discovery Limited, Flex Meadow, Harlow Essex CM195TR, GB
FENTON, Garry, Argenta Discovery Limited, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
HYND, George, Argenta Discovery, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
STUTTLE, Keith A. J., Argenta Discovery Limited, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
SUTTON, Jonathan Mark, Argenta Discovery Limited, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
ASHTON, Mark Richard, Abingdon Oxfordshire OX14 4SD, GB
BOYD, Edward Andrew, Abingdon Oxfordshire OX14 4SD, GB
BRUNTON, Shirley Ann, Abingdon Oxfordshire OX14 4SD, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07D 307/87** (11) **1 723 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711434.3 (22) 16.02.2004
- (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
- (86) IN 2004/000044 16.02.2004
(87) WO 2005/077927 2005/34 25.08.2005
- (54) • EINTOPFSYNTHESE VON CITALOPRAM AUS 5-CYANOPHTHALID
• ONE POT SYNTHESIS OF CITALOPRAM FROM 5-CYANOPHTHALIDE
• SYNTHESE ONE-POT DE CITALOPRAM A PARTIR DE 5-CYANOPHTHALIDE
- (71) Jubilant Organosys Limited, Plot No1-A, Sector 16A, Institutional Area, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
- (72) NARAHARI BABU, Ambati, D. No: 1238, 3rd Cross, Mysore 570 023, Karnataka, IN
SRINIVAS GOUD, Vuddamari, D.No. 2166, 6th Cross, Mysore 570 023, Karnataka, IN
GAONKAR, Santosh, Laxman, Srisiddalinga Krupa, Mysore 571301, Karnataka, IN
MANJUNATHA, Sultur, G., D. No. 491 A-B, Mysore 570 023, Karnataka, IN
KULKARNI, Ashok, Krishna, D.No. 1447, C & D Block, Mysore 570 023, Karnataka, IN
- (74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

C07D 307/91 → (51) **C07D 307/68**

C07D 309/10 → (51) **C07C 66/02**

C07D 309/34 → (51) **A61Q 17/04**

C07D 333/38 → (51) **C07D 307/68**

- (51) **C07D 401/00** (11) **1 723 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702449.9 (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) IB 2005/000307 07.02.2005
(87) WO 2005/082883 2005/36 09.09.2005
(30) 18.02.2004 US 545565 P
- (54) • TETRAHYDROISOCHINOLINYLDERIVATE VON CHINAZOLIN UND ISOCHINOLIN
• TETRAHYDROISOQUINOLINYL DERIVATIVES OF QUINAZOLINE AND ISOQUINOLINE
• DERIVES TETRAHYDROISOQUINOLINYL-QUES DE QUINAZOLINE ET D'ISOQUINOLINE
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) ALLEN, Martin Patrick, Groton, CT 06340, US
CHAPPIE, Thomas Allen, Groton, CT 06340, US
HUMPHREY, John Michael, Groton, CT06340, US
LIRAS, Spiros, Groton, CT 06340, US
WHALEN, William, Michael, New London, CT 06320, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 723 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716889.0 (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) EP 2005/050931 02.03.2005
(87) WO 2005/085225 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 EP 04004973
07.12.2004 EP 04106359

- (54) • **NEUE HYDROXY-6-HETEROARYLPHENAN-
THRIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS
PDE4-INHIBITOREN**
• **NOVEL HYDROXY-6-HEROARYLPHEN-
ANTHRIDINES AND THEIR USE AS PDE4
INHIBITORS**
• **NOUVEAUX DÉRIVÉS HYDROXY-6-HÉTÉ-
ROARYLPHÉNANTHRIDINE ET LEUR UTILI-
SATION COMME INHIBITEURS DE PDE4**

(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467
Konstanz, DE
(72) KAUTZ, Ulrich, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
ZITT, Christof, 78464 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
(74) Rupp, Herbert, et al, ALTANA Pharma AG Postfach
10 03 10, 78403 Konstanz, DE

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/41**

C07D 401/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/4178**

C07D 401/06 → (51) **C07D 239/22**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/4178**

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/46**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/22**

C07D 401/12 → (51) **C07D 253/10**

C07D 401/12 → (51) **C07D 307/68**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 723 136 A1***
A61K 31/4184 **C07D 417/14**
A61P 11/00 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 04804942.3 (22) 20.12.2004
(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 HR LV MK YU
(86) EP 2004/053606 20.12.2004
(87) WO 2005/058873 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 EP 03104802
30.04.2004 US 566835 P

- (54) • **PIPERIDINAMINO-BENZIMIDAZOL-DERIVA-
TE AL RESPIRATORISCHES SYNCYTIALVI-
RUS REPLIKATION INHIBITOREN**
• **PIPERIDINE-AMINO-BENZIMIDAZOLE
DERIVATIVES AS INHIBITORS OF RESPIRA-
TORY SYNCYTIAL VIRUS REPLICATION**
• **DERIVES DE PIPERIDINE-AMINO-BENZIMI-
DAZOLE COMME INHIBITEURS DE REPLI-
CATION DU VIRUS RESPIROTOIRE SYNCY-
TIAL**

(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village,
Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) BONFANTI, Jean-François, F-27430 Andé, FR
ANDRIES, Koenraad, Jozef, Lodewijk, B-2340
Beerse, BE
JANSSENS, Frans, Eduard, B-2820 Bonheiden, BE
SOMMEN, François, Maria, B-2323 Wortel, BE
GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, F-27430
Andé, FR
LACRAMPE, Jean, Fernand, Armand, F-76240 Le
Mesnil-Esnard, FR
(74) Wante, Dirk Paul Maria, J&J Patent Law
Department Tibotec-Virco Comm VA Generaal De
Wittelaan L 11B3, 2800 Mechelen, BE

(51) **C07D 401/14** (11) **1 723 137 A1***
C07D 403/14 **C07D 471/04**
C07D 403/04 **A61K 31/501**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05715943.6 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/002569 18.02.2005
(87) WO 2005/085231 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 DE 102004010207

- (54) • **NEUE 4-BENZIMIDAZOL-2-YLPYRIDAZIN-3-
ONDERIVATE**
• **NOVEL 4-BENZIMIDAZOL-2-YLPYRIDAZIN-3-
ONE DERIVATIVES**
• **NOUVEAUX DERIVES 4-BENZIMIDAZOL-2-
YLPYRIDAZIN-3-ONE**

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
(72) HOELDER, Swen, 60594 Frankfurt, DE
SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
WILL, David, William, 65830 Kriftel, DE
MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE
MUELLER, Guenther, 65843 Sulzbach, DE
COMBEAU, Cécile, 92260 Fontenay aux Roses, FR
DELAISI, Christine, 94100 Saint Maur, FR
STEINMETZ, Anke, 94499 Vitry Sur Seine, FR
SASSOON, Ingrid, 94800 Villejuif, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A.
Brevets 20, Avenue Raymond Aron, F-92165
Antony Cédex, FR

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/435**

C07D 401/14 → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07D 403/04** (11) **1 723 138 A1***
C07D 401/14 **C07D 401/04**
A61P 35/00 **A61K 31/4184**
A61K 31/4196

(25) En (26) En
(21) 05707991.5 (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
(86) EP 2005/050586 10.02.2005
(87) WO 2005/077939 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 EP 04405082

- (54) • **SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE UND
DEREN VERWENDUNG ZUR INDUKTION
VON APOPTOSE**
• **SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES AND
THEIR USE FOR INDUCING APOPTOSIS**
• **BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES UND IHRE
VERWENDUNG ZUR APOPTOSE-INDUK-
TION**

(71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487,
4005 Basel, CH
(72) EBERLE, Martin, CH-4103 Bottmingen, CH
BACHMANN, Felix, CH-4052 Basel, CH
STREBEL, Alessandro, CH-4104 Oberwil, CH
ROY, Subho, Kolkata, West Bengal 700 034, IN
SRIVASTAVA, Sudhir, Varanasi, Uttar Pradesh 221
201, IN
SAHA, Goutam, Kolkata, West Bengal 700 153, IN
(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Bohest Intellectual
Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG
Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/06 → (51) **C07D 239/22**

(51) **C07D 403/10** (11) **1 723 139 A1***
C07D 403/14 **C07D 235/20**
C07F 13/00 **C07K 2/00**
C07K 14/00 **C07K 14/47**
A61K 31/4184 **A61K 38/02**
A61K 38/31 **A61K 39/12**
A61K 39/42 **A61K 51/08**
A61K 51/10 **A61N 5/06**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05706302.6 (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
(86) AU 2005/000266 25.02.2005
(87) WO 2005/082894 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 AU 2004901013

- (54) • **ZELLBINDENDE KONJUGATE**
• **CELL TARGETING CONJUGATES**
• **CONJUGUES DE CIBLAGE DE CELLULES**

(71) PETER MacCALLUM CANCER INSTITUTE, Smorgon
Family Building, St. Andrews Place, East
Melbourne, VIC 3002, AU

(72) WHITE, Jonathan, Michael, Wheelers Hill, Victoria
3150, AU
LOBACHEVSKY, Pavel, Nikolaevich, Bulleen,
Victoria 3105, AU
KARAGIANNIS, Thomas, Chris, Thornbury, Victoria
3071, AU
MARTIN, Roger, Francis, Ivanhoe, Victoria 3079, AU

(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual
Property Consultants Ltd Taylor House 39 High
Street, GB-Marlow, Bucks. SL7 2AF, GB

C07D 403/10 → (51) **C07D 209/08**

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/4178**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/22**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/10**

C07D 405/04 → (51) **C07D 209/08**

C07D 405/04 → (51) **C07D 307/68**

C07D 405/06 → (51) **C07D 239/22**

(51) **C07D 405/10** (11) **1 723 140 A1***
C07D 211/02
C07F 7/10
C07D 213/53

(25) En (26) En
(21) 05779890.2 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/001676 18.02.2005
(87) WO 2005/095385 2005/41 13.10.2005
(30) 02.03.2004 EP 04004799
06.07.2004 US 585745 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRYPTASE-INHIBITOREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRYPTASE INHIBITORS*
• *PROCESSUS POUR LA PREPARATION D'INHIBITEURS DE TRYPTASE*

(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) GRAF, Claus-Dieter, 65931 Frankfurt, DE
TAPPERTZHOFEN, Christoph, 60385 Frankfurt, DE
SLEDESKI, Adam, W., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 405/12 → (51) **C07D 211/46**

C07D 405/12 → (51) **C07D 307/68**

(51) **C07D 409/04** (11) **1 723 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 05767878.1 (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) IN 2005/000071 04.03.2005
(87) WO 2005/104663 2005/45 10.11.2005
(88) 28.09.2006
(30) 05.03.2004 IN MU02812004
04.06.2004 IN MU06262004
10.08.2004 IN MU08612004

(54) • *GROSSTECHNISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLOPIDOGRELHYDROGENSULFAT*
• *INDUSTRIAL PROCESS FOR PREPARATION OF CLOPIDOGREL HYDROGEN SULPHATE*
• *PROCEDE INDUSTRIEL DE FABRICATION DE SULFATE D'HYDROGENE DE CLOPIDOGREL*

(71) IPCA Laboratories Limited, 48, Kandivli Industrial Estate, Kandivli Industrial Estate, Kandivli (West), Mumbai 400 067 (Maharashtra), IN
(72) KUMAR, Ashok, A 4/203 - 4, Sterling CHS, Mumbai 400 053, Maharashtra, IN
VYAS, Ketan Dhansukhlal, 13/15, Triveni Apartments, Mumbai 400 102, Maharashtra, IN
BARVE, Sanjay Govind, 73B, Chandreshwar Building, Mumbai 400 004, Maharashtra, IN
BHAYANI, Priti Jayesh, 8/New Krishnakunj Society, Kandivli VIlge, Kandivli(West), Mumbai 4, IN
NANDAVADEKAR, Sanjay, Kanchan Gauri Co. Hsg. Scty, Mumbai 400 067, Maharashtra, IN
SHAH, Chirag Hasmmukh, B/603, Radha Apartment, (West), Mumbai 400 067, Maharashtra, IN
BURUDKAR, Sandeep Madhavrao, Pune 411 014, Maharashtra, IN

KUSHWAHA, Lavkesh D., 307, Shri Trimurti Apartment, Navghar Road, Bhatnan, IN
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 06120928.4

C07D 409/04 → (51) **C07D 209/08**

(51) **C07D 409/06** (11) **1 723 142 A1***
C07D 207/08

(25) En (26) En
(21) 05725412.0 (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

HR LV
(86) US 2005/008220 10.03.2005
(87) WO 2005/087763 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552401 P

(54) • *ALS ANTAGONISTEN DES MUSKARINREZEPTORS GEEIGNETE DIPHENYLMETHYLVERBINDUNGEN*
• *DIPHENYLMETHYL COMPOUNDS USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSES DE DIPHENYLMETHYLE, ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE*

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MAMMEN, Mathai, Menlo Park, CA 94025, US
JI, Yu-Hua, Redwood City, CA 94065, US
CHEN, Yan, Burlingame, CA 94010, US
HUSFELD, Craig, Redwood City, CA 94061, US
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

C07D 409/12 → (51) **C07D 211/46**

C07D 409/12 → (51) **C07D 307/68**

C07D 409/12 → (51) **C07K 5/02**

C07D 409/14 → (51) **C07D 211/62**

C07D 413/04 → (51) **A61Q 17/04**

C07D 413/04 → (51) **C07D 271/10**

C07D 413/06 → (51) **C07D 239/22**

C07D 413/06 → (51) **C07D 413/12**

(51) **C07D 413/12** (11) **1 723 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 05714101.2 (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

LV
(86) US 2005/006230 25.02.2005
(87) WO 2005/085198 2005/37 15.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 02.03.2004 US 549379 P

(54) • *AMINOCYCLOPROPANCARBONSÄURE-AMIDDERIVATE ALS BRADYKININANTAGONISTEN*
• *AMINO CYCLOPROPANE CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS BRADYKININ ANTAGONISTS*
• *DERIVES D AMINO CYCLOPROPANE CARBOXAMIDE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE LA BRADYKININE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BOCK, Mark, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
FENG, Dong-Mei, Rahway, NJ 07065-0907, US
KUDUK, Scott, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07D 413/12** (11) **1 723 144 A1***
C07D 413/14
A61K 31/519
C07D 413/06
C07D 487/04
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 05802855.6 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004774 15.02.2005
(87) WO 2006/014185 2006/06 09.02.2006
(30) 18.02.2004 US 608960 P
(54) • *WEITERE HETEROPOLYCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN DES METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTORS*
• *ADDITIONAL HETEROPOLYCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSES HETEROPOLYCYCLIQUES SUPPLEMENTAIRES ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR METABOTROPIQUE DU GLUTAMATE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) EDWARDS, Louise, Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA
ISAAC, Methvin, Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA
JOHANSSON, Martin, 151 85 Södertälje, SE
KERS, Annika, 151 85 Södertälje, SE
MALMBERG, Johan, 151 85 Södertälje, SE
MCLEOD, Donald, Salt Lake City, UT 84108, US
MINIDIS, Alexander, 151 85 Södertälje, SE
STAAF, Karin, 151 85 Södertälje, SE
SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA
STEFANAC, Tomislav, Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA
STORMANN, Thomas, Salt Lake City, UT 84108, US
WENSBO, David, 151 85 Södertälje, SE
XIN, Tao, Toronto, Ontario M5G 1L8, CA
ARORA, Jalaj, Toronto, Ontario M5G 1L8, CA
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C07D 413/12 → (51) **C07K 5/02**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/04 → (51) **C07D 277/48**

C07D 417/06 → (51) **C07D 239/22**

C07D 417/06 → (51) **C07D 277/48**

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/4178**

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/48**

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/64**

C07D 417/14 → (51) **C07D 277/48**

C07D 417/14 → (51) C07D 401/14	C07D 487/04 → (51) C07D 519/00	(72) YUN, Sangmin, Seongnam-si, Kyungki-do 463-700, KR KIM, Eun Sook, Seoul 135-232, KR KIM, Hee Seock, Daejeon 301-758, KR HA, Tae Hee, Paldal-gu, Suwon-si, Kyungki-do 442-727, KR SUH, Kwee-Hyun, Paldal-gu, Suwon-si, Kyungki-do 442-373, KR LEE, Gwan Sun, Seoul 138-130, KR
C07D 419/12 → (51) C07K 5/02	(51) C07D 487/22 (11) 1 723 147 A1* C07F 15/02	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
C07D 471/02 → (51) A61K 31/44	(25) En (26) En (21) 05723933.7 (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	
C07D 471/04 → (51) C07D 401/14	(86) US 2005/006278 01.03.2005 (87) WO 2005/085254 2005/37 15.09.2005 (30) 02.03.2004 US 549324 P (54) • VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER ZELL-PROLIFERATION • PROCESS FOR INHIBITING CELL PROLIFERATION • METHODE D'INHIBITION DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE	
C07D 471/04 → (51) C07D 487/04	(71) PHARMACYCLIGS, INC., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085-4521, US (72) MAGDA, Darren, Cupertino, CA 95014, US (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	
(51) C07D 471/14 (11) 1 723 145 A2* A61K 31/44	C07D 491/052 → (51) A61K 31/366	
(25) En (26) En (21) 05729389.6 (22) 11.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07D 493/04 → (51) A61K 31/366	
(86) US 2005/008272 11.03.2005 (87) WO 2005/086968 2005/38 22.09.2005 (88) 05.01.2006 (30) 11.03.2004 US 552118 P (54) • SUBSTITUIERTE 5,12-DIAZABENZOANTHRACENANALOGA • SUBSTITUTED 5,12-DIAZA-BENZOANTHRACENE ANALOGUES • ANALOGUES DE 5,12-DIAZA-BENZOANTHRACENE SUBSTITUES	(51) C07D 495/04 (11) 1 723 148 A2* A61K 31/4365	
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US (72) CALDWELL, Timothy, M., Guilford, CT 06437, US HODGETTS, Kevin, J., Killingworth, CT 06419, US HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	(25) De (26) De (21) 05700992.0 (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	
C07D 471/16 → (51) A61K 51/04	(86) EP 2005/000417 18.01.2005 (87) WO 2005/073236 2005/32 11.08.2005 (88) 26.01.2006 (30) 31.01.2004 DE 102004004974 (54) • THIENO-IMINOSAURE-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON MATRIX-METALLOPROTEINASEN • THIENO-IMINO ACID DERIVATIVES FOR USE AS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS • DERIVES DE THIENO-IMINOACIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES	
C07D 475/04 → (51) C07H 21/04	(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) SCHUDOK, Manfred, 65817 Eppstein/Ts., DE MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE HOFMEISTER, Armin, 55276 Oppenheim, DE LAMPILAS, Maxime, 92210 Saint Cloud, FR	
(51) C07D 487/04 (11) 1 723 146 A1* A61K 31/4162 C07D 471/04 A61K 31/437 A61K 31/55 A61P 35/00 A61P 17/02	(51) C07D 495/04 (11) 1 723 149 A1*	
(25) En (26) En (21) 05723107.8 (22) 16.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 05721898.4 (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) US 2005/004812 16.02.2005 (87) WO 2005/092894 2005/40 06.10.2005 (30) 01.03.2004 US 548910 P (54) • KONDENSIERTE PYRAZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN DER TGF-BETA-SIGNALVERMITTLUNG ZUR BEHANDLUNG VON FIBROSE UND NEOPLASMEN • FUSED PYRAZOLE DERIVATIVES AS TGF-BETA SIGNAL TRANSDUCTION INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF FIBROSIS AND NEOPLASMS • DERIVES DE PYRAZOLE FONDU EN TANT QU'INHIBITEURS DE TRANSDUCTION DE SIGNAL TGF-BETA POUR TRAITER LES FIBROSES ET LES NEOPLASMES	(86) KR 2005/000586 03.03.2005 (87) WO 2005/087779 2005/38 22.09.2005 (30) 12.03.2004 KR 2004016714 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIENO[3,2-C]PYRIDINDERIVATEN UND DAFÜR VERWENDETE ZWISCHENPRODUKTE • METHOD OF PREPARING THIENO [3,2-C]PYRIDINE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES USED THEREIN • METHODE DE FABRICATION DE DERIVES DE THIENO [3,2-C]PYRIDINE ET INTERMEDIAIRES UTILISES DANS CES COMPOSES	
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US (72) LI, Hong-Yu, Zionsville, Indiana 46077, US MCMILLEN, William, Thomas, McCordsville, Indiana 46055, US WANG, Yan, Carmel, Indiana 46032, US (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB	(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR	
C07D 487/04 → (51) A61K 51/04		
C07D 487/04 → (51) C07D 413/12		
		(72) YUN, Sangmin, Seongnam-si, Kyungki-do 463-700, KR KIM, Eun Sook, Seoul 135-232, KR KIM, Hee Seock, Daejeon 301-758, KR HA, Tae Hee, Paldal-gu, Suwon-si, Kyungki-do 442-727, KR SUH, Kwee-Hyun, Paldal-gu, Suwon-si, Kyungki-do 442-373, KR LEE, Gwan Sun, Seoul 138-130, KR
		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
		C07D 495/04 → (51) A61K 31/366
		C07D 495/04 → (51) C07H 21/04
		(51) C07D 498/08 (11) 1 723 150 A1* C07D 519/00 A61K 31/4709 A61K 31/496 A61P 31/04
		(25) En (26) En (21) 05705477.7 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		(86) US 2005/000838 12.01.2005 (87) WO 2005/070941 2005/31 04.08.2005 (30) 13.01.2004 US 536018 P (54) • GEGEN ARZNEIMITTEL RESISTENTE MIKROBENWIRKSAME RIFAMYCINIMINODERIVATE • RIFAMYCIN IMINO DERIVATIVES EFFECTIVE AGAINST DRUG-RESISTANT MICROBES • DERIVES DE RIFAMYCINE IMINO EFFICACES CONTRES DES MICROBES PHARMACORESISTANTS
		(71) Cumbre Pharmaceuticals Inc., 1502 Viceroy Drive, Dallas, TX 75235, US (72) DING, Charles, Z., Plano, TX 75024, US JIN, Yafei, Dallas, TX 75206, US LONGGOOD, Jamie C., 3325 Seaton Court, Carrollton, TX 75010, US MA, Zhenkun, Dallas, TX 75225, US LI, Jing, Dallas, TX 75206, US KIM, In, Ho, Flower Mound, TX 75028, US MINOR, Keith, P., Dallas, TX 75249, US HARRAN, Susan, Dallas, TX 75208, US (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
		(51) C07D 519/00 (11) 1 723 151 A2* C07D 487/04 A61K 31/55 A61P 35/00
		(25) En (26) En (21) 05717848.5 (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) GB 2005/000770 01.03.2005 (87) WO 2005/085259 2005/37 15.09.2005 (88) 05.01.2006 (30) 01.03.2004 GB 0404577 (54) • PYRROLOBENZODIAZEPINE ALS ZWISCHENPRODUKTE IN DER SYNTHESE DIMERER CYTOTOXISCHER PYRROLOBENZODIAZEPINE • PYRROLOBENZODIAZEPINES AS KEY INTERMEDIATES IN THE SYNTHESIS OF DIMERIC CYTOTOXIC PYRROLOBENZODIAZEPINES • PYRROLOBENZODIAZEPINES COMME INTERMEDIAIRES CLES DANS LA SYNTHESE DE PYRROLOBENZODIAZEPINES DIMERES CYTOTOXIQUES

(71) Spirogen Limited, 79 George Street, Ryde, Isle of Wight PO33 2JF, GB

(72) HOWARD, Philip Wilson, St Albans Hertfordshire AL1 1LS, GB
KANG, Gyoung-Dong, Worcester Park Surrey KT4 8XR, GB

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07D 519/00** (11) **1 723 152 A1***
A61K 31/5517 **A61P 35/00**
A61P 31/04
C07D 519/00 C07D 487/00
C07D 487/00

(25) En (26) En
(21) 05717979.8 (22) 09.03.2005

(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 2005/000915 09.03.2005
(87) WO 2005/085260 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 GB 0405319
03.06.2004 GB 0412409

(54) • PYRROLOBENZODIAZEPINE
• PYRROLOBENZODIAZEPINES
• PYRROLOBENZODIAZEPINES

(71) Spirogen Limited, 79 George Street, Ryde, Isle of Wight PO33 2JF, GB

(72) HOWARD, Philip Wilson, Hertfordshire AL1 1LS, GB
GREGSON, Stephen, John, London Greater London SE28 OHJ, GB
TAYLOR, Peter William, School of Pharmacy, London Greater London WC1N 1AX, GB
THURSTON, David Edwin, Fareham Hampshire PO16 8QT, GB
HADJIVASSILEVA, Tsveta Stepanova, London Greater London WC1N 1AX, GB

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 519/00 → (51) **C07D 498/08**

(51) **C07F 1/02** (11) **1 723 153 A1***
(25) De (26) De
(21) 05733858.4 (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

(86) EP 2005/001954 24.02.2005
(87) WO 2005/082911 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004009445

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL LITHIUMVERBINDUNGEN UND ARYL-LITHIUMVERBINDUNGEN DURCH REAKTIONSVERFOLGUNG MITTELS IR-SPEKTROSKOPIE
• METHOD FOR PRODUCING ALKYL LITHIUM COMPOUNDS AND ARYL LITHIUM COMPOUNDS BY MONITORING THE REACTION BY MEANS OF IR-SPECTROSCOPY
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSE ALKYLE LITHIUM ET DE COMPOSE ARYLE LITHIUM AVEC SUIVI DE LA REACTION PAR SPECTROSCOPIE INFRAROUGE

(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, Postfach 90 01 70, 60487 Frankfurt am Main, DE

(72) WEISS, Wilfried, 37632 Eschershausen, DE
DAWIDOWSKI, Dirk, 60439 Frankfurt, DE
PLEYER, Walter, 38685 Langelsheim, DE
KRÜCKEL, Frank, 38704 Liebenburg, DE

(74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07F 5/02** (11) **1 723 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705986.7 (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 2005/001922 21.01.2005
(87) WO 2005/072252 2005/32 11.08.2005
(88) 28.09.2006
(30) 22.01.2004 US 538893 P

(54) • ISOTOPENANGEREICHETERTE BORANE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ISOTOPICALLY-ENRICHED BORANES AND METHODS OF PREPARING THEM
• BORANES ISOTOPIQUEMENT ENRICHIS ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION

(71) Semequip, Inc., 34 Sullivan Road, Unit 21, Billerica, Massachusetts, 01862, US

(72) SPIELVOGEL, Bernard, Hubbards, Nova Scotia B0Y 1T0, CA
COOK, Kevin, Hammonds Plains, Nova Scotia B4B 1S5, CA

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07F 5/02 → (51) **C07D 233/54**

C07F 7/08 → (51) **C07D 233/54**

C07F 7/08 → (51) **C08G 77/26**

C07F 7/10 → (51) **C07D 405/10**

C07F 7/10 → (51) **C08G 77/26**

C07F 7/18 → (51) **A61Q 17/04**

(51) **C07F 9/09** (11) **1 723 155 A1***
C09D 7/02 **C08K 5/521**
C09D 11/02

(25) En (26) En
(21) 05716820.5 (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 2005/050830 28.02.2005
(87) WO 2005/085261 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 EP 04100927

(54) • PHOSPHORSÄUREESTER UND DEREN VERWENDUNG ALS NETZ- UND DISPERSIONSMITTEL
• PHOSPHORIC ACID ESTERS AND THEIR USE AS WETTING AND DISPERSING AGENT
• ESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE ET LEUR UTILISATION COMME AGENT MOUILLANT ET DISPERSANT

(71) Efka Additives B.V., Innovatielaan 11, 8466 SN Nijehaske, NL

(72) PIRRUNG, Frank, Oliver, Heinrich, 79576 Weil am Rhein, DE
NOORDAM, Arend, NL-8453 VJ Oranjewoud, NL
HARBERS, Petrus, Johannes, NL-8464 PG Sintjohannesga, NL
LOEN, Elizabeth, Maaike, NL-8937 BA Leeuwarden, NL
MUNNEKE, Arona, Eliane, 1701 AE Heerhugowaard, NL

C07F 9/09 → (51) **C07D 233/54**

(51) **C07F 9/40** (11) **1 723 156 A1***
C07C 321/08 **C07D 213/71**
C07D 213/64

(25) En (26) En
(21) 04804186.7 (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) EP 2004/014590 22.12.2004
(87) WO 2005/063780 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03029730
23.12.2003 US 531614 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDINDERIVATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRIDINE DERIVATIVES
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DES DERIVES DE PYRIDINE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
GÖTZ, Norbert, 67547 Worms, DE
JAEDICKE, Hagen, 67069 Ludwigshafen, DE
MAYER, Guido, 67161 Gönheim, DE
RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07F 9/58** (11) **1 723 157 A1***
A61K 31/663 **A61P 19/00**

(25) En (26) En
(21) 05706666.4 (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

HR LV YU

(86) CZ 2005/000024 28.02.2005
(87) WO 2005/082915 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 CZ 20040292
08.07.2004 CZ 20040798
12.08.2004 CZ 20040880

(54) • AMORPHE FORMEN VON OF RISEDRONAT-MONONATRIUM
• AMORPHOUS FORMS OF RISEDRONATE MONOSODIUM
• FORMES AMORPHES DE RISEDRONATE MONOSODIQUE

(71) Zentiva, a.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy, 102 37 Praha 10, CZ

(72) RICHTER, Jindrich, 530 12 Pardubice, CZ
JIRMAN, Josef, 100 00 Praha 10, CZ
PETRICKOVA, Hana, 147 00 Praha 4, CZ

(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

C07F 9/6512 → (51) **C07D 239/22**

C07F 13/00 → (51) **C07D 403/10**

(51) **C07F 15/00** (11) **1 723 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723070.8 (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 2005/004704 11.02.2005
(87) WO 2005/079396 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 779186

(54) • O,O-AMIDOMALONAT- UND N,O-AMIDOMALONAT-PLATIN-KOMPLEXE
• O,O-AMIDOMALONATE AND N,O-AMIDOMALONATE PLATINUM COMPLEXES

- *COMPLEXES DE O,O'-AMIDOMALONATE AND N,O-AMIDOMALONATE PLATINE*
- (71) Access Pharmaceuticals, Inc., Suite 176, 2600 N. Stemmons Freeway, Dallas, TX 75207-2107, US
- (72) SOOD, Paul, Dallas, TX 75214, US
STEWART, Donald, R., Fort Worth, TX 76132, US
NOWOTNIK, David, P., Colleyville, TX 76034, US
SHEVCHUK, Sergiy, Victorovych, Carrollton, TX 75006, US
THURMOND, II, Kenneth, Bruce, Plano, TX 75024, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07F 15/02 → (51) **C07D 487/22**

- (51) **C07H 17/00** (11) **1 723 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723790.1 (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
- (86) US 2005/006082 25.02.2005
(87) WO 2005/085266 2005/37 15.09.2005
(88) 05.01.2006
(30) 27.02.2004 US 548280 P
01.06.2004 US 575949 P
- (54) • *MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *MACROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSES MACROCYCLIQUES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, Commerce Suite 301, New Haven, 06511 Connecticut, US
- (72) FARMER, Jay, J., New Haven, CT 06511, US
BHATTACHARJEE, Ashoke, West Haven, CT 06516, US
CHEN, Yi, Cheshire, CT 06410, US
GOLDBERG, Joel, A., Milford, CT 06460, US
IPPOLITO, Joseph, A., Guilford, CT 06437, US
KANYO, Zoltan, F., North Haven, CT 06473, US
LOU, Rongliang, Cheshire, CT 06410, US
OYELERE, Adegboyega, K., Hamden, CT 06518, US
SHERER, Edward, C., North Branford, CT 06471, US
SUTCLIFFE, Joyce, A., Branford, CT 06405, US
WANG, Deping, Cheshire, CT 06410, US
WU, Yusheng, Lebanon, NJ 08833, US
DU, Yanming, Cheshire, CT 06410, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **C07H 21/00** (11) **1 723 160 A1***
C12Q 1/68 **A61K 45/00**
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 05714598.9 (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
- (86) CA 2005/000357 04.03.2005
(87) WO 2005/085274 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 US 549560 P
- (54) • *HAPLOTYPEN DES TOLL-LIKE RECEPTOR 2 (TLR-2) ALS INDIKATOREN FÜR DAS RESULTAT BEI PATIENTEN*
• *TOLL-LIKE RECEPTOR 2 (TLR-2) HAPLOTYPES PREDICT OUTCOME OF PATIENTS*

- *PREVISION DE L'EVOLUTION DE L'ETAT DE PATIENTS AU MOYEN DES HAPLOTYPES DU RECEPTEUR 2 DE TYPE TOLL (TLR-2)*
- (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) RUSSELL, James, A., Vancouver, British Columbia V6M 1H8, CA
WALLEY, Keith, R., North Vancouver, British Columbia V7M 4M, CA
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07H 21/00 → (51) **A61K 48/00**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 723 161 A1***
C07B 59/00 **C07D 495/04**
C07D 475/04 **A61K 51/06**
A61K 51/04 **G01T 1/161**
- (25) En (26) En
(21) 05706491.7 (22) 14.02.2005
- (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) CA 2005/000195 14.02.2005
(87) WO 2005/077967 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 US 544163 P
- (54) • *RADIOAKTIV MARKIERTE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, VORSTUFEN DAVON UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *RADIOLABELED COMPOUNDS AND COMPOSITIONS, THEIR PRECURSORS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS RADIOMARQUES, LEURS PRECURSEURS ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION*
- (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, No 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) PERRIN, David, M., Vancouver, British Columbia V6H 2V6, CA
TING, Richard, Vancouver, British Columbia V5Y 2L2, CA
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 723 162 A2***
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 05723073.2 (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 2005/004714 11.02.2005
(87) WO 2005/079397 2005/35 01.09.2005
(88) 15.06.2006
(30) 13.02.2004 US 778908
13.05.2004 US 845057
- (54) • *ANTI-MIKRORNA-OLIGONUKLEOTIDMOLEKÜLE*
• *ANTI-MICRORNA OLIGONUCLEOTIDE MOLECULES*
• *MOLECULES D'OLIGONUCLEOTIDES ANTI-MICROARN*
- (71) ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021-6399, US
- (72) TUSCHL, Thomas, H., New York, NY 10021, US
LANDTHALER, Markus, New York, NY 10028, US
MEISTER, Gunter, New York, NY 10021, US
PFEFFER, Sebastien, New York, NY 10044, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/82**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 1/00 → (51) **G01N 33/53**

C07K 1/14 → (51) **C07K 14/475**

C07K 1/20 → (51) **C07K 14/475**

C07K 2/00 → (51) **C07D 403/10**

- (51) **C07K 5/00** (11) **1 723 163 A2***
A61K 38/04 **A61P 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 04806212.9 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/005416 23.12.2004
(87) WO 2005/061437 2005/27 07.07.2005
(88) 25.08.2005
(30) 23.12.2003 US 532111 P
23.12.2003 DK 200301928
- (54) • *ISOPEPTID-GAP-JUNCTION-MODULATOREN*
• *ISOPEPTIDE GAP JUNCTION MODULATORS*
• *MODULATEURS ISOPEPTIDIQUES DE LA JONCTION LACUNAIRE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) LARSEN, Bjarne, Due, DK-2720 Vanlose, DK
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 5/02** (11) **1 723 164 A1***
C07D 413/12 **C07D 409/12**
C07D 295/104 **C07D 419/12**
A61K 31/381 **A61K 31/4965**
A61K 31/4178 **A61K 31/54**

- (25) En (26) En
(21) 05707524.4 (22) 19.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001736 19.02.2005
(87) WO 2005/095440 2005/41 13.10.2005
(30) 03.03.2004 EP 04004904
- (54) • *BETA-AMINOSÄUREDERIVATE ALS FAKTOR XA-INHIBITOREN*
• *BETA-AMINOACID-DERIVATIVES AS FACTOR XA INHIBITORS*
• *DERIVES BETA-AMINOACIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) URMANN, Matthias, 65760 Eschborn, DE
NAZARE, Marc, 65510 Idstein, DE
WEHNER, Volkmar, 97657 Sandberg, DE
MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE
BAUER, Armin, 65843 Sulzbach/Ts., DE
WAGNER, Michael, 64665 Alsbach, DE

- (51) **C07K 5/083** (11) **1 723 165 A1***
A61K 38/06 **A61K 31/337**
A61P 35/00
A61K 38/06 **A61K 31/337**
- (25) En (26) En
(21) 04726445.2 (22) 08.04.2004
- (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 2004/003749 08.04.2004
(87) WO 2004/092204 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 EP 03008604
- (54) • IDENTIFIZIERUNG VON N-ALKYLGLYCIN-
TRIMEREN ZUR APOPTOSEINDUKTION
• IDENTIFICATION OF N-ALKYLGLYCINE
TRIMERS FOR INDUCTION OF APOPTOSIS
• IDENTIFICATION DE TRIMERES N-ALKYL-
GLYCINE POUR INDUIRE UNE APOPTOSE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) TARRASON, Gema, E-08034 Barcelona, ES
CASES, Claudia, E-08025 Barcelona, ES
PIULATS, Jaume, E-08030 Barcelona, ES
MESSEGUER, Angel, E-08025 Barcelona, ES
CORTES, Nuria, E-08190 Sant Cugat del Vallés, ES
MASIP, Isabel, E-08014 Barcelona, ES
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **1 723 166 A2***
G01N 33/68 **A61K 38/10**
A61P 35/00 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 05718059.8 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/001015 11.03.2005
(87) WO 2005/087792 2005/38 22.09.2005
(88) 27.04.2006
(30) 11.03.2004 GB 0405482
- (54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN FÜR DIE
BEHANDLUNG VON GLIOBLASTOMEN
• MATERIALS AND METHODS RELATING TO
THE TREATMENT OF GLIOBLASTOMAS
• MATERIAUX ET PROCÉDES RELATIFS AU
TRAITEMENT DES GLIOBLASTOMES
- (71) BIOTECH RESEARCH VENTURES PTE LTD, 11
Hospital Drive, Singapore 169610, SG
- (72) Ho, Ivy A.W., Singapore 169610, SG
Lam, Paula Y.P., Singapore 169610, SG
Hui, Kam M., Singapore 169610, SG
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **1 723 167 A1***
C12N 9/16 **G01N 33/574**
A61K 39/395
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05739694.7 (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
- (86) FR 2005/000570 10.03.2005
(87) WO 2005/087796 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 FR 0402480
- (54) • NEUE PHOSPHORYLIERTE SEQUENZEN
VON DER CDC25B PHOSPHATASE, ANTI-
KÖRPER DAGEGEN UND DEREN VERWEN-
DUNG
• NOVEL PHOSPHORYLATED SEQUENCES
OF PHOSPHATASE CDC25B, ANTIBODIES
DIRECTED AGAINST SAID SEQUENCES
AND USE THEREOF
- NOUVELLES SEQUENCES PHOSPHO-
RYLEES DE LA PHOSPHATASE CDC25B,
ANTICORPS DIRIGES CONTRE CES
SEQUENCES AINSI QUE LEUR UTILISATION
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cédex
16, FR
- (72) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III, 118
Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cédex 4, FR
- (72) DUCOMMUN, Bernard, F-31450 Belberaud, FR
MIREY, Gladys, F-31100 Toulouse, FR
MONSARRAT, Bernard, F-81000 Albi, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-
Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009
Paris, FR
-
- C07K 14/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07K 14/00** → (51) **C07D 403/10**
-
- (51) **C07K 14/005** (11) **1 723 168 A2***
C12N 7/04 **C12N 15/11**
- (25) En (26) En
(21) 05708546.6 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/000405 17.02.2005
(87) WO 2005/082929 2005/36 09.09.2005
(88) 11.05.2006
(30) 17.02.2004 ZA 200401266
- (54) • SEQUENZEN DES SCHNABEL- UND
FEDERKRANKHEIT-VIRUS, ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND IMPFSTOFFE UND DEREN
VERWENDUNG IN DER THERAPIE, DER
DIAGNOSE UND IN ASSAYS
• BEAK AND FEATHER DISEASE VIRUS
SEQUENCES, COMPOSITIONS AND VAC-
CINES AND THE USE THEREOF IN
THERAPY, DIAGNOSIS AND ASSAYS
• SEQUENCES DU VIRUS DE LA MALADIE
DU BEC ET DES PLUMES, COMPOSITIONS
ET VACCINS ASSOCIES, ET LEUR UTILISA-
TION DANS DES METHODES THERAPEUTI-
QUES ET DIAGNOSTIQUES ET DANS DES
DOSAGES
- (71) University of Cape Town, Observatory, 8001 Cape
Town, ZA
- (72) RYBICKI, Edward Peter, 7405 Cape Town, ZA
WILLIAMSON, Anna-Lise, 7405 Cape Town, ZA
HEATH, Livio, 7780 Western Cape, ZA
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **C07K 14/16** (11) **1 723 169 A1***
C07K 16/10 **A61K 39/21**
A61K 39/42
- (25) En (26) En
(21) 05729962.0 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003043 11.03.2005
(87) WO 2005/090391 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 GB 0405480
- (54) • NEUE TAT-KOMPLEXE UND DIESE ENTHAL-
TENDE IMPFSTOFFE
• NOVEL TAT COMPLEXES, AND VACCINES
COMPRISING THEM
• NOUVEAUX COMPLEXES TAT ET VACCINS
LES CONTENANT
- (71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', Viale Regina
Elena, 299, 00161 Roma, IT
- (72) ENSOLI, Barbara, I-00139 Roma, IT
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C07K 14/29** (11) **1 723 170 A1***
A61K 39/02
- (25) En (26) En
(21) 05735365.8 (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 2005/007875 10.03.2005
(87) WO 2005/087803 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552350 P
- (54) • HUNDE IMPFSTOFF ZUM SCHUTZ GEGEN
EHRLICHIOSIS
• A CANINE VACCINE FOR PROTECTION
AGAINST EHRLICHIOSIS
• VACCIN CANIN PROTEGEANT CONTRE
L'EHRLICHIOSE
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940, US
- (72) HU, Liangbiao (George), Wildwood, MO 63005, US
HESS, Thomas, Jay, Fort Dodge, IA 50501, US
CHIANG, Yu-Wei, Fort Dodge, IA 50501, US
CHU, Hsien-Jue (Steve), Fort Dodge, IA 50501, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South,
Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- C07K 14/35** → (51) **G01N 33/569**
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/29**
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
-
- C07K 14/47** → (51) **C07D 403/10**
-
- (51) **C07K 14/475** (11) **1 723 171 A1***
C07K 1/14 **C07K 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 05707681.2 (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) EP 2005/002177 02.03.2005
(87) WO 2005/095449 2005/41 13.10.2005
(30) 03.03.2004 EP 04004950
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG EINES
N-TERMINALEN FRAGMENTS DES HEPATO-
ZYTENWACHSTUMSFAKTORS
• METHOD FOR THE PURIFICATION OF AN
N-TERMINAL FRAGMENT OF HEPATOCYTE
GROWTH FACTOR
• METHODE DE PURIFICATION DU FRAG-
MENT N-TERMINAL DU FACTEUR DE
CROISSANCE DE L'HEPATOCYTE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) HESSE, Friederike, 80339 München, DE
LANZENDOERFER, Martin, 82327 Tutzing, DE
PAPADIMITRIOU, Apollon, 83673 Bichl, DE
STRACKE, Jan, 82377 Penzberg, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH,
Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372
Penzberg, DE

(51) **C07K 14/505** (11) **1 723 172 A1***
A61K 47/18

(25) De (26) De
(21) 05707735.6 (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) EP 2005/002551 10.03.2005
(87) WO 2005/087804 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 102004011663

(54) • *ERYTHROPOIETIN-FLÜSSIGFORMULIE-
RUNG*
• *ERYTHROPOIETIN LIQUID FORMULATION*
• *FORMULATION LIQUIDE D'ERYTHROPOIE-
TINE*

(71) Biocetals Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18,
61118 Bad Vilbel, DE

(72) SCHUMANN, Christof, 35767 Breitscheid-Erdbach,
DE
HESSE, Jan-Ole, 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C07K 14/54** (11) **1 723 173 A1***
C07K 19/00

(25) En (26) En
(21) 05764687.9 (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

(86) US 2005/006266 25.02.2005
(87) WO 2005/085284 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548541 P
17.08.2004 US 602139 P
16.11.2004 US 628343 P

(54) • *IL-4/IL-13-SPEZIFISCHE POLYPEPTIDE UND
DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *IL-4/IL-13 SEPECIFIC POLYPEPTIDES AND
THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES SPECIFIQUES D'IL-4/IL-13
ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES
ASSOCIEES*

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old
Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707,
US

(72) KAROW, Margaret, Putnam Valley, NY 10579, US
FAIRHURST, Jeanette, White Plains, NY 10603, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 723 174 A1***
C07K 16/28 **C12N 15/12**

(25) En (26) En
(21) 05724026.9 (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

(86) US 2005/006393 25.02.2005
(87) WO 2005/082935 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 548039 P

(54) • *NEUER MODULATOR DER AKTIVITÄT VON
GLUCOCORTICOID REZEPTOREN*
• *A NOVEL MODULATOR OF GLUCOCORTI-
COID RECEPTOR ACTIVITIES*
• *NOUVEAU MODULATEUR DE L'ACTIVITE
DES RECEPTEURS DES GLUCOCORTICOI-
DES*

(71) The Government of the U.S.A., as repr. by the
Secretary, Dept. of Health & Human Services, the
Nat. Inst. of Health, Office of Technology Transfer,
Suite 325, 6011 Executive Blvd., Rockville, MD
20852, US

(72) SIMONS, S., Stoney, Jr., Bethesda, MD 20814, US
HE, Yuanzheng, Bethesda, MD 20814, US

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22,
40213 Düsseldorf, DE

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 14/72** (11) **1 723 175 A1***
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 05701953.1 (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) GB 2005/000188 18.01.2005
(87) WO 2005/080427 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 GB 0403509

(54) • *GALANINREZEPTOREN UND HIRNVERLET-
ZUNG*
• *GALANIN RECEPTORS AND BRAIN INJURY*
• *RECEPTEURS DE LA GALANINE ET
LESIONS CEREBRALES*

(71) Neurotargets Limited, Surrey Technology Centre
Occam Road Surrey Research Park, Guildford, GU2
5YG, GB

(72) WYNICK, David, Bristol BS1 3NY, GB

(74) Dean, John Paul, Withers & Rogers LLP Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 14/75 → (51) **A61L 24/10**

(51) **C07K 14/80** (11) **1 723 176 A1***
C12Q 1/26

(25) En (26) En
(21) 05715949.3 (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

(86) EP 2005/002577 24.02.2005
(87) WO 2005/082936 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 547564 P

(54) • *VERFAHREN ZUM QUANTITATIVEN NACH-
WEIS VON CYTOCHROM C*
• *MEANS FOR A QUANTITATIVE DETECTION
OF CYTOCHROME C*
• *MOYENS POUR DETECTER DE MANIERE
QUANTITATIVE UN CYTOCHROME C*

(71) Theraptosis S.A., Pasteur Biotop, 25, rue du Dr.
Roux, 75015 Paris, FR

(72) BAUX, Ludwig, F-75015 Paris, FR
RUSTIN, Pierre, F-75012 Paris, FR

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

(51) **C07K 14/82** (11) **1 723 177 A2***
A61K 48/00 **C12N 15/11**
C12N 5/10 **C12N 15/63**

(25) En (26) En
(21) 05758743.8 (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 2005/006396 24.02.2005
(87) WO 2005/092924 2005/40 06.10.2005
(88) 11.05.2006
(30) 24.02.2004 US 547328 P

(54) • *RAB9A, RAB11A UND MODULATOREN
DAVON, DIE MIT INFEKTIONSKRANKHEI-
TEN IN ZUSAMMENHANG STEHEN*
• *RAB9A, RAB11A, AND MODULATORS
THEREOF RELATED TO INFECTIOUS DIS-
EASE*
• *RAB9A, RAB11A ET LEURS MODULATEURS
LIES A UNE MALADIE INFECTIEUSE*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA as represented by THE SECRETARY OF

THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES, Centers for Disease Control and
Prevention Technology Transfer Office, 4770
Buford Hwy (K79) Atlanta, Georgia 30341, US
VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology
Transfer and Enterprise Development 1207 17th
Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US

(72) HODGE, Thomas, W., Roswell, GA 30076, US
MCDONALD, Natalie, J., Atlanta, GA 30319-3929,
US
RUBIN, Donald, Nashville, TN 37215, US
SHAW, Michael, W., Decatur, GA 30033-2200, US
SANCHEZ, Anthony, Lilburn, GA 30047, US
MURRAY, James, L., Lawrenceville, FL 30044, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 16/10 → (51) **C07K 14/16**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 723 178 A2***
C12N 15/13

(25) En (26) En
(21) 05755185.5 (22) 11.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008377 11.03.2005
(87) WO 2005/105841 2005/45 10.11.2005
(88) 20.04.2006
(30) 12.03.2004 US 552184 P

(54) • *HUMANER G-PROTEIN-CHEMOKINREZEP-
TOR (CCR5) HDGNR10*
• *HUMAN G-PROTEIN CHEMOKINE RECEP-
TOR (CCR5) HDGNR10*
• *RECEPTEUR HUMAIN (CCR5) HDGNR10 DE
CHIMIOKINE DE LA PROTEINE G*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady
Grove Road, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSCHKE, Viktor, Rockville, MD 20850, US
ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Brookeville, MD 20833, US

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

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/28 → (51) **G01N 33/542**

C07K 16/40 → (51) **G01N 33/542**

C07K 16/40 → (51) **G01N 33/574**

C07K 16/42 → (51) **G01N 33/542**

(51) **C07K 16/44** (11) **1 723 179 A1***
G01N 33/53 **C12N 5/16**

(25) En (26) En
(21) 05720091.7 (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) JP 2005/003819 28.02.2005
(87) WO 2005/085290 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 AU 2004901191

(54) • *ANTI FK788 ANTIKÖRPER UND HOCHEMP-
FINDLICHE IMMUNTESTVERFAHREN*
• *ANTI FK778 ANTIBODIES AND HIGH SENSI-
TIVE IMMUNOASSAY METHODS*
• *ANTI ANTICORPS FK778 ET PROCEDES
D'IMMUNO-ESSAIS TRES SENSIBLES*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

- (72) TAMURA, Kouichi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
KATO, Takeshi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
TABATA, Kenji, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07K 16/46 → (51) **G01N 33/542****C07K 19/00** → (51) **C07K 14/54****C08F 2/00** → (51) **C08F 110/06**

- (51) **C08F 2/46** (11) **1 723 180 A1***
C08F 2/50 **B32B 9/04**
B32B 9/00 **B32B 15/04**
- (25) En (26) En
(21) 05725108.4 (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) US 2005/007758 08.03.2005
(87) WO 2005/087817 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551287 P
25.03.2004 US 556221 P
26.03.2004 US 557074 P
05.11.2004 US 983022
05.11.2004 US 982998
02.12.2004 US 3159
- (54) • **UMWELTFREUNDLICHE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUM BESCHICHTEN VON METALLOBJEKTEN, BESCHICHTETE OBJEKTE DARAUF UND METHODEN, VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUM BESCHICHTEN DAMIT**
• **ENVIRONMENTALLY FRIENDLY COATING COMPOSITIONS FOR COATING METAL OBJECTS, COATED OBJECTS THEREFROM, AND METHODS, PROCESSES AND ASSEMBLAGES FOR COATING THEREOF**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT ECOLOGIQUES DESTINEES AU REVETEMENT D'OBJETS METALLIQUES, OBJETS METALLIQUES REVETUS AU MOYEN DE CES COMPOSITIONS, ET PROCEDES, PROCESUS ET ASSEMBLAGES POUR LE REVETEMENT D'OBJETS METALLIQUES**
- (71) Ecology Coatings, Inc., 1238 Brittain Road, Akron OH 44310, US
- (72) RAMSEY, Sally, Judith, Weine, Tallmadge, OH 44278, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 2/50 → (51) **C08F 2/46****C08F 4/00** → (51) **C08F 4/06**

- (51) **C08F 4/06** (11) **1 723 181 A1***
C08F 4/52 **C08F 4/00**
C08F 120/06 **C08F 118/02**
C08F 218/02 **C08F 120/44**
- (25) En (26) En
(21) 04711824.5 (22) 17.02.2004
- (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) US 2004/004584 17.02.2004
(87) WO 2005/085297 2005/37 15.09.2005
- (54) • **TELECHELE POLYMERE MIT REAKTIVEN FUNKTIONELLEN GRUPPEN**
• **TELECHELIC POLYMERS CONTAINING REACTIVE FUNCTIONAL GROUPS**

- **POLYMERES TELECHELIQUES CONTENANT DES GROUPEES FONCTIONNELLES REACTIFS**
- (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
Daikin Institute of Advanced Chemistry and Technology, Inc., 20 Olympic Drive, Orangeburg, NY 10962, US
- (72) CHUNG, Tze-Chiang, State College, PA 16803, US
HONG, Han, State College, PA 16803, US
OKA, Masahiko, Mahwah, NJ 07430, US
KUBO, Katsuyoshi, Rye, NY 10580, US
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08F 4/52 → (51) **C08F 4/06**

- (51) **C08F 4/654** (11) **1 723 182 A1***
B01J 31/02
- (25) Ko (26) En
(21) 05726834.4 (22) 07.03.2005
- (84) DE FI FR GB IT NL
(86) KR 2005/000631 07.03.2005
(87) WO 2005/087820 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 KR 2004016604
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENPOLYMERISATIONS-KATALYSATOREN**
• **METHOD FOR PREPARING ETHYLENE POLYMERIZATION CATALYSTS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'ETHYLENE**
- (71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (72) OK, Myung Ahn, Daejeon 305-340, KR
SHIN, Dae Ho, Yuseong -gu, Daejeon 305-761, KR
HAHN, Jong Sok, Yuseong -gu, Daejeon 305-761, KR
LEE, Mal Woo, Daejeon 302-775, KR
RYU, Seung Woong, Yuseong -gu, Daejeon 305-729, KR
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C08F 8/00 → (51) **C08L 53/02**

- (51) **C08F 110/06** (11) **1 723 183 A1***
C08F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 05712414.1 (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
- (86) US 2005/002959 31.01.2005
(87) WO 2005/082957 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 786988
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN AUS POLYPROPYLEN INTERMEDIÄRER QUALITÄT**
• **PROCESS OF MAKING POLYPROPYLENE FROM INTERMEDIATE GRADE PROPYLENE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPROPYLENE A PARTIR D'UN PROPYLENE DE CLASSE INTERMEDIAIRE**
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) VAN EGMOND, Cor, F., Pasadena, TX 77505, US
SMITH, Lawrence, C., Houston, TX 77004, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 118/02 → (51) **C08F 4/06****C08F 120/06** → (51) **C08F 4/06****C08F 120/44** → (51) **C08F 4/06**

- (51) **C08F 210/14** (11) **1 723 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729809.3 (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) EP 2005/002481 08.03.2005
(87) WO 2005/095474 2005/41 13.10.2005
(30) 12.03.2004 EP 04101020
17.03.2004 US 554110 P
09.09.2004 EP 04104351
15.09.2004 US 610064 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON 1-HEXEN ODER HÖHEREN ALPHA-OLEFINEN**
• **PROCESS FOR POLYMERIZING 1-HEXENE OR HIGHER ALPHA-OLEFINS**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION DE 1-HEXENE OU D'ALPHA-OLEFINESUPRE-RIEURES**
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
CIACCIA, Eleonora, I-44100 Ferrara, IT
MORHARD, Friederike, I-44100 Ferrara, IT
PELLEGGATTI, Giampaolo, I-44032 Baura, Ferrara, IT
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 212/00 (11) **1 723 185 A1***
C08F 212/08 **C08F 293/00**

- (25) En (26) En
(21) 05722963.5 (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
- (86) US 2005/004379 11.02.2005
(87) WO 2005/077995 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 US 776674
- (54) • **COPOLYMERE MIT OLEFINEINHEITEN UND GESCHÜTZTEN ODER UNGESCHÜTZTEN HYDROXYSTYROLEINHEITEN**
• **COPOLYMERS COMPRISING OLEFIN AND PROTECTED OR UNPROTECTED HYDROXYSTYRENE UNITS**
• **COPOLYMERES COMPRENANT DES UNITES D'OLEFINE ET DES UNITES D'HYDROXYSTYRENE PROTEGEES OU NON PROTEGEES**
- (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL, 600 Suffolk Street, 4th Floor North, Lowell, MA 01854, US
- (72) FAUST, Rudolf, Lexington, MA 02421, US
SIPOS, Laszlo, Dracut, MA 01826, US
- (74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

C08F 212/08 → (51) **C08F 212/00****C08F 218/02** → (51) **C08F 4/06**

- (51) **C08F 228/00** (11) **1 723 186 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701030.8 (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) EP 2005/000466 19.01.2005
(87) WO 2005/085308 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 DE 102004011542
- (54) • **MISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG TRANSPARENTER KUNSTSTOFFE, TRANSPA-**

RENTE KUNSTSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

- MIXTURES FOR PRODUCING TRANSPARENT PLASTICS, TRANSPARENT PLASTICS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF
- MELANGES POUR PRODUIRE DES MATIERES PLASTIQUES TRANSPARENTES, MATIERES PLASTIQUES TRANSPARENTES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHMITT, Bardo, 55252 Mainz, DE
HARTMANN, Patrik, 64572 Büttelborn, DE

C08F 293/00 → (51) **C08F 212/00**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/16 → (51) **C08G 18/79**

(51) **C08G 18/48** (11) **1 723 187 A1***
C08G 18/76

(25) De (26) De
(21) 05707388.4 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001488 15.02.2005
(87) WO 2005/082967 2005/36 09.09.2005
(30) 28.02.2004 DE 102004009818
(54) • HYDROPHOBE, NIEDRIGVISKOSE POLYOLE
• HYDROPHOBIC LOW-VISCOUS POLYOLS
• POLYOLS HYDROPHOBES A FAIBLE VISCOSITE

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) NIESTEN, Meike, 51061 Köln, DE
REESE, Jack, Hurricane, WV 25526, US
SIMON, Joachim, 41515 Grevenbroich, DE
RUTTMANN, Gerhard, 51399 Burscheid, DE

(51) **C08G 18/48** (11) **1 723 188 A1***
C08G 18/10

(25) De (26) De
(21) 05707537.6 (22) 19.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001756 19.02.2005
(87) WO 2005/082968 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009939
(54) • QUELLBESTÄNDIGE POLYURETHANINTEGRALSCHAUMSTOFFE
• SWELL-RESISTANT POLYURETHANE INTEGRAL FOAMS
• MOUSSES INTEGRALES DE POLYURETHANNE RESISTANTES AU GONFLEMENT

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BIEDERMANN, Anja, 49356 Diepholz, DE
PRETZSCH, Regina, 32351 Sternwede-Haldem, DE
SCHÜTTE, Markus, 49074 Osnabrück, DE
EGBERS, Gitta, 49080 Osnabrück, DE
SCHMALKUCHE, Cord, 82110 Germering, DE
SCHWARZ, Marc, 82140 Olching, DE
POHL, Wolfgang, 80797 München, DE
LEHNERT, Erich, 82140 Olching, DE

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 18/79** (11) **1 723 189 A1***
C08G 18/16
C09D 175/04

(25) De (26) De
(21) 05701506.7 (22) 13.01.2005
(84) DE IT
(86) EP 2005/050121 13.01.2005
(87) WO 2005/085315 2005/37 15.09.2005
(30) 06.03.2004 DE 102004011005
(54) • BEI NIEDRIGER TEMPERATUR HÄRTBARE, URETDIONGRUPPENHALTIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN
• POLYURETHANE COMPOSITIONS THAT CAN BE CURED AT LOW TEMPERATURES AND CONTAIN URETDIONE GROUPS
• COMPOSITIONS DE POLYURETHANNE POUVANT ETRE DURCIES A BASSE TEMPERATURE ET CONTENANT DES GROUPES URETDIONE

(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) SPYROU, Emmanouil, 46282 Dorsten, DE

(51) **C08G 18/79** (11) **1 723 190 A1***
C08L 75/04
C08J 3/24

(25) De (26) De
(21) 05716584.7 (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) EP 2005/050120 13.01.2005
(87) WO 2005/085314 2005/37 15.09.2005
(30) 06.03.2004 DE 102004011004
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER, HOCHREAKTIVER URETDIONGRUPPENHALTIGER POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING SOLID HIGHLY-REACTIVE POLYURETHANE COMPOSITIONS CONTAINING URETDIONE GROUPS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE POLYURETHANNE SOLIDES HAUTEMENT REACTIVES CONTENANT DES GROUPES URETDIONE

(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) SPYROU, Emmanouil, 46282 Dorsten, DE
LOESCH, Holger, 44627 Herne, DE
WENNING, Andreas, 48301 Nottuln, DE
WEIHRAUCH, Thomas, 48249 Dülmen, DE

(51) **C08G 64/00** (11) **1 723 191 A1***
C08L 69/00

(25) En (26) En
(21) 05723732.3 (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
(86) US 2005/005990 24.02.2005
(87) WO 2005/085319 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 789781
(54) • FLÜSSIGKRISTALLINE POLYCARBONATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LIQUID CRYSTAL POLYCARBONATES AND METHODS OF PREPARING SAME
• POLYCARBONATES SOUS FORME CRISTALLINE LIQUIDE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SHAFER, Sheldon, Clifton Park, NY 12065, US
LEE, Julia, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C08G 65/26 → (51) **B01J 27/26**

C08G 69/04 → (51) **C08G 69/16**

(51) **C08G 69/16** (11) **1 723 192 A1***
C08G 69/04

(25) De (26) De
(21) 05715272.0 (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) EP 2005/001248 08.02.2005
(87) WO 2005/078004 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004006955
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN
• CONTINUOUS METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYAMIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE POLYAMIDES

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DEININGER, Jürgen, 68723 Oftersheim, DE
DEMETER, Jürgen, 67069 Ludwigshafen, DE
HAHN, Thilo, 55234 Freimersheim, DE
KORY, Gad, 69251 Gaiberg, DE
SÖTJE, Oliver, 68199 Mannheim, DE
ZEHNER, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 75/00 → (51) **C07C 323/52**

(51) **C08G 77/26** (11) **1 723 193 A1***
C07F 7/08
C07F 7/10

(25) De (26) De
(21) 05707621.8 (22) 24.02.2005
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2005/001968 24.02.2005
(87) WO 2005/087842 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004011992
(54) • KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON AMINOFUNKTIONELLEN SILOXANEN
• CONTINUOUS PRODUCTION OF AMINO-FUNCTIONAL SILOXANES
• PREPARATION EN CONTINU DE SILOXANES AMINOFONCTIONELS

(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) DELICA, Sabine, 81825 München, DE
SCHÄFER, Oliver, 84489 Burghausen, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08H 1/06 → (51) **D21B 1/12**

C08J 3/12 → (51) **D21B 1/12**

C08J 3/24 → (51) **C08G 18/79**

C08J 5/00 → (51) **A63B 59/00**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 723 194 A1***
B32B 27/40
B29C 63/22

(25) De (26) De
(21) 05707493.2 (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) EP 2005/001672 18.02.2005
(87) WO 2005/080484 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004009437
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE VERBUND-SCHICHTPLATTE ODER -FOLIE

			<ul style="list-style-type: none"> • RADIATION HARDENED COMPOSITE LAYER PLATE OR FILM • PLAQUE OU FEUILLE STRATIFIEE COMPOSITE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT 		
(71)	BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE				
(72)	GRUBER, Nick, 68161 Mannheim, DE SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE MENZEL, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE				
(51)	CO8J 7/04	(11)	1 723 195 A1*		
	B05D 7/00				
(25)	De	(26)	De		
(21)	05729820.0	(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)	EP 2005/051138		02.03.2005		
(87)	WO 2005/085336		2005/37 15.09.2005		
(30)	05.03.2004 DE 102004010787				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN FOLIE F UND IHRE VERWENDUNG • METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYERED FILM F AND USE THEREOF • PROCEDE DE REALISATION D'UN FILM MULTICOUCHE F ET SON UTILISATION 				
(71)	BASF Coatings AG, Gasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE				
(72)	BIALLAS, Bernd, 48324 Albersloh, DE DUSCHEK, Wolfgang, 48165 Münster, DE SAEDLER, Markus, 48163 Münster, DE STEGEMANN, Klaus Dieter, 48165 Münster, DE				
(74)	Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE				
(51)	CO8J 9/00	(11)	1 723 196 A1*		
	CO8J 9/00				
(25)	De	(26)	De		
(21)	05707420.5	(22)	16.02.2005		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86)	EP 2005/001544		16.02.2005		
(87)	WO 2005/082984		2005/36 09.09.2005		
(30)	18.02.2004 DE 102004008201				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FÜLLSTOFFHALTIGER SCHAUMSTOFFPLATTEN • METHOD FOR PRODUCING FILLER-CONTAINING FOAM SLABS • PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUES DE MOUSSE RENFERMANT UNE CHARGE 				
(71)	BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE				
(72)	SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE BLUHM, Rüdiger, 67117 Limburgerhof, DE DIETZEN, Franz-Josef, 67454 Hassloch, DE RÜCK, Swen, 67549 Worms, DE				
	CO8K 3/00	→ (51)	CO9D 183/16		
(51)	CO8K 3/04	(11)	1 723 197 A1*		
	CO8K 3/08		CO8K 5/14		
	CO8K 5/16				
(25)	En	(26)	En		
(21)	05725221.5	(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)	US 2005/007915		08.03.2005		
(87)	WO 2005/087850		2005/38 22.09.2005		
(30)	09.03.2004 US 551577 P				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • WÄRMELEITFÄHIGE ZWEIKOMPONENTIGE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG • THERMALLY CONDUCTIVE TWO-PART ADHESIVE COMPOSITION 				
	CO8K 3/08	→ (51)	CO8K 3/04		
(71)	Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US				
	Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE				
(72)	EARLE, James, J., Scotts Valley, CA 95066, US				
	LAKES, Aisling Mary, Knocklyon, Dublin, 16, IE				
(74)	Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE				
	CO8K 5/00	→ (51)	CO9D 183/16		
	CO8K 5/14	→ (51)	CO8K 3/04		
	CO8K 5/16	→ (51)	CO8K 3/04		
	CO8K 5/521	→ (51)	CO7F 9/09		
	CO8K 7/00	→ (51)	B41M 5/26		
	CO8K 9/06	→ (51)	B29B 15/10		
(51)	CO8K 9/10	(11)	1 723 198 A1*		
	CO8K 9/10				
(25)	Fr	(26)	Fr		
(21)	04816397.6	(22)	16.12.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86)	FR 2004/003257		16.12.2004		
(87)	WO 2005/061609		2005/27 07.07.2005		
(30)	19.12.2003 FR 0315062				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • LATEXVERBUNDETEILCHEN, DIE DURCH EINE MINDESTENS EIN WASSERUNLÖSLICHES ERDALKALIMETALLSILICATHYDRAT UMFASSENDE MINERALPHASE BEDECKT SIND, HERSTELLUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON • LATEX COMPOSITE PARTICLES COVERED BY A MINERAL PHASE COMPRISING AT LEAST ONE HYDRATED ALKALI EARTH SILICATE WHICH IS INSOLUBLE IN WATER, PREPARATIONS AND USES THEREOF • PARTICULES COMPOSITES DE LATEX RECOUVERTES PAR UNE PHASE MINERALE COMPRENANT AU MOINS UN SILLICATE D'ALCALINO-TERREUX HYDRATE INSOLUBLE DANS L'EAU, LEURS PREPARATIONS, ET LEURS UTILISATIONS 				
(71)	Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE				
	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR				
(72)	TAQUET, Pascal, F-60340 Villiers sous Saint Leu, FR				
	CASTAING, Jean-Christophe, F-75019 Paris, FR				
	NONAT, André, F-21380 Epagny, FR				
	NICOLEAU, Luc, F-58240 Luthenay Exeloup, FR				
(74)	van der Straaten, Jan Anthony, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE				
	CO8L 23/10	→ (51)	CO8L 53/02		
	CO8L 31/00	→ (51)	GO2B 1/04		
	CO8L 51/00	→ (51)	CO8L 53/02		
(51)	CO8L 53/02	(11)	1 723 199 A1*		
	CO8L 23/10				
(25)	En	(26)	En		
(21)	05723936.0	(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 2005/006281		01.03.2005		
(87)	WO 2005/092978		2005/40 06.10.2005		
(30)	03.03.2004 US 549570 P				
	12.10.2004 US 617941 P				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT BLOCKCOPOLYMEREN MIT HOHEM FLUSS UND HOHER ELASTIZITÄT • POLYMERIC COMPOSITIONS CONTAINING BLOCK COPOLYMERS HAVING HIGH FLOW AND HIGH ELASTICITY • COMPOSITIONS POLYMERES CONTENANT DES COPOLYMERES BLOCS POSSEDANT DES CAPACITES ELEVEES D'ECOULEMENT ET D'ELASTICITE 				
(71)	KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL				
(72)	HANDLIN, Dale, Houston, TX 77077, US YANG, Huan, Katy, TX 77494, US DE GROOT, Hendrik, B-1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE MASUKO, Norio, Tsukuba, JP				
(74)	Kortekaas, Marcel C.J.A., KRATON Polymers Research B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL				
(51)	CO8L 53/02	(11)	1 723 200 A1*		
	CO8L 51/00		DO1F 8/00		
	DO4H 3/14		DO1F 8/10		
	CO8L 23/10		CO8F 8/00		
(25)	En	(26)	En		
(21)	05724074.9	(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 2005/006456		01.03.2005		
(87)	WO 2005/092979		2005/40 06.10.2005		
(30)	03.03.2004 US 549570 P				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ELASTOMERE BIKOMPONENTENFASERN MIT BLOCKCOPOLYMEREN MIT HOHEM FLUSS UND HOHER ELASTIZITÄT • ELASTOMERES BICOMPONENT FIBERS COMPRISING BLOCK COPOLYMERS HAVING HIGH FLOW • FIBRES BICOMPOSEES ELASTOMERIQUES COMPRENANT DES COPOLYMERES SEQUENCES POSSEDANT UN DEBIT ELEVE 				
(71)	KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL				
(72)	FLOOD, John, E., Cypress, TX 77429, US HANDLIN, Dale, L., Jr., Houston, TX 77077, US				
(74)	Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL				
	CO8L 69/00	→ (51)	CO8G 64/00		
	CO8L 75/04	→ (51)	CO8G 18/79		
(51)	CO8L 83/04	(11)	1 723 201 A1*		
	CO9K 3/10				
(25)	En	(26)	En		
(21)	05714071.7	(22)	28.02.2005		
(84)	CH DE IT LI				
(86)	US 2005/006049		28.02.2005		
(87)	WO 2005/085356		2005/37 15.09.2005		
(30)	01.03.2004 US 548969 P				
	26.10.2004 US 973723				

- (54) • *RTV-SILIKONZUSAMMENSETZUNG MIT SCHNELLER VERBINDUNGSFESTIGKEIT*
- *RTV SILICONE COMPOSITION OFFERING RAPID BOND STRENGTH*
- *COMPOSITION DE SILICONE VULCANISABLE A TEMPERATURE AMBIANTE PRESENTANT UNE RESISTANCE DE LIAISON RAPIDE*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WILLIAMS, David, A., Ganesvoort, NY 12831, US
- CORREIA, Reuben, Watervliet, NY 12189, US
- LUCAS, Gary, Morgan, Glenville, NY 12302, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 89/04 → (51) **D21B 1/12**

C09B 23/14 → (51) **C11D 3/42**

C09B 67/20 → (51) **C09B 67/22**

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 723 202 A1***
C09B 67/20
- (25) De (26) De
- (21) 05715434.6 (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
- (86) EP 2005/001800 22.02.2005
- (87) WO 2005/085366 2005/37 15.09.2005
- (30) 03.03.2004 DE 102004010284
- (54) • *PIGMENTZUBEREITUNGEN AUF BASIS VON PHTHALOCYANINPIGMENTEN*
- *PIGMENT PREPARATIONS BASED ON PHTHALOCYANINE PIGMENTS*
- *PREPARATIONS PIGMENTAIRES A BASE DE PIGMENTS DE PHTHALOCYANINE*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) WEBER, Joachim, CH-4153 Reinach, CH
- OPRAVIL, Manfred, 61184 Karben, DE
- VENERA, Magali, 65779 Kelkheim, DE
- MACHOLDT, Hans-Tobias, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09B 67/22** (11) **1 723 203 A1***
G03F 7/00 **G03G 9/09**
C09D 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 05715435.3 (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
- (86) EP 2005/001802 22.02.2005
- (87) WO 2005/085367 2005/37 15.09.2005
- (30) 03.03.2004 DE 102004010282
- (54) • *VIOLETTES FARBMITTEL F R COLOR FILTER, INK JET TINTEN, ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE TONER UND ENTWICKLER UND E-INKS*
- *VIOLET COLORANT FOR COLOUR FILTERS, INKS FOR INK-JET, ELECTROPHOTOGRAPHIC TONERS AND DEVELOPERS AND E-INKS*
- *COLORANT VIOLET POUR FILTRES COLORES, ENCRE POUR JETS D'ENCRE, TONERS ELECTROPHOTOGRAPHIQUES ET REVELATEURS ET ENCRE ELECTRONIQUES*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

- (72) HECKMANN, Heino, 65835 Liederbach, DE
- MACHOLDT, Hans-Tobias, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE
- VENERA, Magali, 65779 Kelkheim, DE
- (74) Hütter, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09B 67/22** (11) **1 723 204 A1***
C09D 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 05764680.4 (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
- (86) EP 2005/001375 11.02.2005
- (87) WO 2005/083010 2005/36 09.09.2005
- (30) 01.03.2004 DE 102004010448
- (54) • *VERWENDUNG EINER PIGMENTZUSAMMENSETZUNG MIT MISCHKRYSTALLEN AUF BASIS VON C.I. PIGMENT YELLOW 74*
- *USE OF A PIGMENT COMPOSITION COMPRISING MIXED CRYSTALS BASED ON CI PIGMENT YELLOW 74*
- *UTILISATION D UNE COMPOSITION DE PIGMENTS AVEC DES CRISTAUX MIXTES A BASE DE PIGMENT C.I. JAUNE 74*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHWEIKART, Karl-Heinz, 65760 Eschborn, DE
- BLUM, David, 65812 Bad Soden, DE
- GRIMM, Felix, W., 65719 Hofheim, DE
- SCHMIDT, Martin, U., 65931 Frankfurt am Main, DE
- GEISENBERGER, Josef, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/12**

C09D 5/14 → (51) **A61L 2/232**

C09D 7/02 → (51) **C07F 9/09**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 723 205 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05707541.8 (22) 19.02.2005
- (86) EP 2005/001760 19.02.2005
- (87) WO 2005/083012 2005/36 09.09.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 26.02.2004 DE 102004009942
- (54) • *AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEITEN*
- *RECORDING LIQUIDS*
- *LIQUIDES D'IMPRESSION*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KLUGE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
- HEES, Ulrike, 68159 Mannheim, DE
- FREYBERG, Dieter, 67308 Einselfthum, DE
- SCHWINDT, Henriette, 67246 Dirmstein, DE
- LINSS, Karin, 67435 Neustadt, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 723 206 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05723122.7 (22) 15.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/004852 15.02.2005
- (87) WO 2005/081834 2005/36 09.09.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 20.02.2004 US 783896
- (54) • *PIGMENTSCHWARZ UND VERDÜNNTE FARBSTOFFTINTEN IN TINTENKOMBINATION*
- *PIGMENT BLACK AND DILUTE DYE INKS IN INK SET*

- *ENCRE NOIRE A BASE DE PIGMENT ET ENCRE DILUEES A BASE DE COLORANTS DANS UNE PALETTE D'ENCRE*
- (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) MCCAIN, Sandra, Helton, Lexington, KY 40513, US
- MEDLEY, John, Mark, Lexington, KY 40514, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 723 207 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05728294.9 (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
- (86) US 2005/008399 14.03.2005
- (87) WO 2005/090496 2005/39 29.09.2005
- (30) 12.03.2004 US 552681 P
- (54) • *RHEOLOGISCH EINZIGARTIGE TIEFDRUCK-FARBEN*
- *RHEOLOGICALLY UNIQUE INTAGLIO PRINTING INKS*
- *ENCRE D'IMPRESSION EN CREUX PRESENTANT DES PROPRIETES RHEOLOGIQUES UNIQUES*
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
- (72) NACHFOLGER, Solomon, J., Monsey, NY 10652, US
- FLEMING, David, Fetcham, Surrey KT22 9NH, GB
- MALANGA, Joseph, Clark, NJ 07066, US
- LEE, Caspar, NJ, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/22**

(51) **C09D 11/02** (11) **1 723 208 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05713241.7 (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
- (86) US 2005/004158 09.02.2005
- (87) WO 2005/092995 2005/40 06.10.2005
- (30) 12.03.2004 US 552648 P
- (54) • *REVERSIBLE PIEZOCHROME SYSTEME*
- *REVERSIBLE PIEZOCHROMIC SYSTEMS*
- *SYSTEMES PIEZOCHROMIQUES REVERSIBLES*
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
- (72) LEROUX, Nathalie, F-44340 Bouguenais, FR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 11/02 → (51) **C07F 9/09**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/79**

C09D 183/12 → (51) **G02B 5/128**

(51) **C09D 183/16** (11) **1 723 209 A1***
C08K 5/00 **C08K 3/00**
C04B 41/49

- (25) De (26) De
- (21) 05707567.3 (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
- (86) EP 2005/001827 22.02.2005
- (87) WO 2005/085374 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 DE 102004011212

- (54) • *PERHYDROPOLYSILAZANE ENTHALTENDE BESCHICHTUNGEN FÜR METALL- UND POLYMERBEREICHEN*
• *PERHYDROPOLYSILAZANE- CONTAINING COATINGS FOR METAL AND POLYMER SURFACES*
• *RETELEMENTS COMPRENANT DU PERHYDROPOLYSILAZANE POUR SURFACES METALLIQUES ET POLYMERES*
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) BRAND, Stefan, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE
DIERDORF, Andreas, 65719 Hofheim/Ts., DE
LIEBE, Hubert, 65207 Wiesbaden, DE
WACKER, Andreas, 68165 Mannheim, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 723 210 A1***
C09J 7/04 **B32B 27/02**
B32B 5/24 **B32B 5/26**
- (25) De (26) De
- (21) 05740019.4 (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) EP 2005/002275 04.03.2005
- (87) WO 2005/085379 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 DE 102004011223

- (54) • *HOCH ABRIEBFESTES BAND FÜR DIE BANDAGIERUNG VON KABELBÄUMEN IN AUTOMOBILEN*
• *HIGHLY ABRASIONPROOF STRIP FOR ARMOURING CABLE HARNESSSES IN MOTORCARS*
• *BANDE TRES RESISTANTE A L'USURE UTILISEE POUR FORMER UNE ARMURE SUR DES FAISCEAUX DE CABLES DANS DES AUTOMOBILES*
- (71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) KÜLPER, Klaus, 25421 Pinneberg, DE
VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Matthias, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
WAHLERS, Andreas, 21614 Buxtehude, DE

C09J 7/04 → (51) **B32B 7/12**

C09J 7/04 → (51) **C09J 7/02**

C09K 3/10 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C09K 5/00** (11) **1 723 211 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05711558.6 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001507 12.01.2005
- (87) WO 2005/067557 2005/30 28.07.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 14.01.2004 US 536819 P
16.12.2004 US 14438
- (54) • *1,1,1,2,2,3,3,4,4-NONAFLUOR-4-METHOXYBUTAN-KÜHLMITTEL MIT TEILFLUORIERTEM KOHLENWASSERSTOFF UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *1,1,1,2,2,3,3,4,4-NONAFLUORO-4-METHOXYBUTANE REFRIGERANT COMPOSITIONS COMPRISING HYDROFLUORO-CARBON, AND USES THEREOF*

- *COMPOSITIONS REFRIGERANTES HYDROFLUOROCARBONEES A BASE DE 1,1,1,2,2,3,3,4,4-NONAFLUORO-4-METHOXYBUTANE ET LEUR MODE D'EMPLOI*
- (71) E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, MD 21921, US
NAPPA, Mario, J., Newark, DE 19711, US
SIEVERT, Allen, C., Elkton, MD 21921, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09K 8/04** (11) **1 723 212 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05717800.6 (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
- (86) GB 2005/000719 25.02.2005
- (87) WO 2005/087891 2005/38 22.09.2005
- (30) 09.03.2004 GB 0405273
- (54) • *VERBESSERTE BOHRSCHLÄMME*
• *IMPROVED DRILLING FLUIDS*
• *LIQUIDES DE FORAGE AMELIORES*
- (71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
- (72) DIXON, Jeanette, Seaton Carew, Hartlepool, GB
- (74) Roberts, Jonathan Winstanley, et al, Uniqema Intellectual Property Department, Wilton Centre Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 723 213 A2***
H01L 51/30
- (25) En (26) En
- (21) 05708271.1 (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
- (86) GB 2005/000446 10.02.2005
- (87) WO 2005/080526 2005/35 01.09.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 14.02.2004 GB 0403322
- (54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDE STOFFE UND VORRICHTUNGEN*
• *ELECTROLUMINESCENT MATERIALS AND DEVICES*
• *MATIERES ELECTROLUMINESCENTES ET DISPOSITIFS ASSOCIES*

- (71) OLED-T LIMITED, Workzone Unit 2, 8 Kinetic Crescent Innova Park Enfield EN3 7XH, GB
- (72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow HA2 7NN, GB
PRICE, Richard, Chorlton-cum-hardy Manchester M21 0QZ, GB
GANESHAMURUGAN, Subramaniam, London N15 4BB, GB
PARAMASWARA, Gnanamoly, London N20 8EB, GB
KUMARAVEL, Muttulingham, Castlebar Mews Ealing London W5 1RY, GB
PARTHEEPAN, Arumugam, Ilford IG6 1DA, GB
SELVARANJAN, Selvadurai, Raynes Park London SW20 8BQ, GB
ANTIPAN-LARA, Juan, London N16 7SB, GB
SURENDRAKUMAR, Sivagnanasundram, Middlesex HA8 6DL, GB
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Waringham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 723 214 A1***
C07C 209/00 **C07C 211/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05723475.9 (22) 17.02.2005
- (84) DE GB
- (86) US 2005/005584 17.02.2005
- (87) WO 2005/083034 2005/36 09.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 783304
- (54) • *AROMATISCHE AMINVERBINDUNG UND DIESE ENTHALTENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *AROMATIC AMINE COMPOSITIONS COMPRISING AND ELECTRONIC DEVICES MADE WITH SUCH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'AMINES AROMATIQUES ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES FABRIQUES AVEC CES COMPOSITIONS*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HERRON, Norman, Newark, Delaware 19711, US
JOHANSSON, Gary, A., Hockessin, Delaware 19707, US
RADU, Nora, Sabina, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
- (74) Bailey, Lindsey, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09K 19/12** (11) **1 723 215 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05713373.8 (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 2005/004396 11.02.2005
- (87) WO 2005/077101 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 US 543624 P
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLMATERIALIEN MIT SILYL-LENDGRUPPEN*
• *LIQUID CRYSTAL MATERIALS HAVING SILYL TAIL GROUPS*
• *SUBSTANCES A CRISTAUX LIQUIDES AVEC GROUPES SILYLE TERMINAUX*
- (71) Displaytech, Inc., 2602 Clover Basin Drive, Longmont, CO 80503, US
- (72) THURMES, William, Longmont, CO 80503, US
MORE, Kundalika, Denver, CO 80231, US
GOUGH, Neil, Longmont, CO 80503, US
VOHRA, Rohini, Boulder, CO 80301, US
WAND, Michael, Boulder, CO 80303, US
PARGHI, Deven, Boulder, CO 80301, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C10B 55/00 → (51) **C10G 9/00**

- (51) **C10G 9/00** (11) **1 723 216 A1***
C10B 55/00
- (25) En (26) En
- (21) 05724794.2 (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
- (86) US 2005/007324 07.03.2005
- (87) WO 2005/087898 2005/38 22.09.2005
- (30) 09.03.2004 US 551539 P
04.03.2005 US 72346
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FLÜSSIGKEITSAUSBEUTE BEIM THERMISCHEN CRACKEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD FOR IMPROVING LIQUID YIELD DURING THERMAL CRACKING OF HYDRO-CARBONS*

- *PROCEDE DESTINE A AMELIORER LE RENDEMENT EN LIQUIDE AU COURS D'UN CRAQUAGE THERMIQUE D'HYDROCARBURES*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
 (72) STARK, Joseph, Richmond, TX 77469, US
 FALKLER, Thomas, Missouri City, TX 77459, US
 (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C10L** (11) **1 723 217 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04796695.7 (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

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/035897 28.10.2004
 (87) WO 2005/044958 2005/20 19.05.2005
 (30) 28.10.2003 US 514885 P
 (54) • *SCHWERÖLEMULSIONSSTABILISATOREN, ENTHALTEND AUF SACCHARID BASIERENDEN EMULSIONSSTABILISATOR*
 • *HEAVY OIL EMULSION STABILIZERS CONTAINING SACCHARIDE BASED EMULSION STABILIZER*
 • *STABILISANTS D'EMULSIONS D'HUILES LOURDES CONTENANT UN STABILISANT A BASE DE SACCHARIDE*
- (71) Technol Fuel Conditioners, Inc., 1 Main Street Executive Center 405, Eatontown, NJ 07724, US
 (72) SPRAGUE, Barry, N., Bethlehem, CT 06751, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C10L 1/02** (11) **1 723 218 A1***
C10L 1/22 **C10L 1/18**
C10L 10/00
 (25) De (26) De
 (21) 05715674.7 (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

- (86) EP 2005/002210 03.03.2005
 (87) WO 2005/087900 2005/38 22.09.2005
 (30) 11.03.2004 DE 102004011821
 (54) • *TREIBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *FUEL COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLES*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) RÖDER, Jürgen, 40589 Düsseldorf, DE

- C10L 1/18** → (51) **C10L 1/02**
C10L 1/22 → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C10L 5/36** (11) **1 723 219 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05705556.8 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000954 12.01.2005
 (87) WO 2005/073350 2005/32 11.08.2005
 (30) 28.01.2004 US 766219
 22.07.2004 US 590151 P
 (54) • *BRENNBARES PRODUKT UND BRENNBARE PACKUNG*
 • *COMBUSTIBLE PRODUCT AND PACKAGE*
 • *PRODUIT COMBUSTIBLE ET SON EMBALLAGE*

- (71) Stephens & Company, LLC, 5736 Oak Mill Court, Glen Allen VA 23059, US
 (72) STEPHENS, Michael, W., Glen Allen, VA 23059, US
 (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- C10L 10/00** → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C11B 1/02** (11) **1 723 220 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05715462.7 (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 2005/001863 23.02.2005
 (87) WO 2005/083093 2005/36 09.09.2005
 (88) 16.02.2006
 (30) 27.02.2004 DE 102004009457
 13.03.2004 DE 102004012370
 08.04.2004 DE 102004017518
 14.05.2004 DE 102004024014
 16.07.2004 PCT/EP2004/007957
 24.12.2004 DE 102004062543

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN IN TRANSGENEN PFLANZEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN TRANSGENIC PLANTS*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES GRAS POLYINSATURES CHEZ DES PLANTES TRANSGENIQUES*

- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) CIRPUS, Petra, 68163 Mannheim, DE
 BAUER, Jörg, 67061 Ludwigshafen, DE
 QIU, Xiao, Saskatoon Sk. S7N 3S5, CA
 WU, Guohai, Saskatoon Sk. S7N 4A9, CA
 DATLA, Nagamani, Saskatoon Sk. S7V 1B6, CA
 (74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C11D 1/62** (11) **1 723 221 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05713690.5 (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) US 2005/004979 17.02.2005
 (87) WO 2005/079439 2005/35 01.09.2005
 (88) 10.11.2005
 (30) 17.02.2004 US 545045 P
 02.03.2004 US 549383 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ALS GEWEBEWEICHMACHER*
 • *COMPOSITIONS USEFUL AS FABRIC SOFTENERS*
 • *COMPOSITIONS UTILISEES EN TANT QUE PRODUITS ASSOULISSANTS*

- (71) Optimer, Inc., 403 Marsh Lane, Wilmington, DE 19804, US
 (72) MOORE, John, W., Wilmington, DE 19807, US
 MOORE, Christopher, S., Wilmington, DE 19806, US
 LILIENTHAL, Cassie, M., Philadelphia, PA 19144, US
 JAJU, Ashwinkumar., Wilmington, DE 19809, US
 (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- C11D 3/20** → (51) **C11D 17/00**

- C11D 3/39** → (51) **C11D 3/395**

- (51) **C11D 3/395** (11) **1 723 222 A1***
C11D 3/39 **C11D 17/00**
C11D 11/00 **B01J 2/00**

- (25) De (26) De
 (21) 05706880.1 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/000286 12.01.2005
 (87) WO 2005/087908 2005/38 22.09.2005
 (30) 12.03.2004 DE 102004012568

- (54) • *BLEICHAKTIVATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *BLEACH ACTIVATORS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *ACTIVATEURS DE BLANCHIMENT ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) PEGELow, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
 HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE
 KESSLER, Arnd, 40789 Monheim-Baumberg, DE
 JEKEL, Maren, 47877 Willich, DE
 NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

- (51) **C11D 3/42** (11) **1 723 223 A1***
C09B 23/14

- (25) En (26) En
 (21) 05716869.2 (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) EP 2005/050903 02.03.2005
 (87) WO 2005/090545 2005/39 29.09.2005
 (30) 12.03.2004 EP 04101017

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUFHELLENDEN PIGMENTEN*
 • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BRIGHTENER PIGMENTS*
 • *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN PIGMENT OPTIQUE FLUORESCENT*

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 (72) HOCHBERG, Robert, 79249 Merzhausen, DE
 BECHERER, Oliver, 79739 Schwörstadt, DE
 MERKLE, Gerhard, 79102 Freiburg, DE

- C11D 7/06** → (51) **C11D 17/00**

- C11D 7/08** → (51) **C11D 17/00**

- C11D 7/12** → (51) **C11D 17/00**

- C11D 7/14** → (51) **C11D 17/00**

- C11D 7/16** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 7/26** (11) **1 723 224 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05712312.7 (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

- AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/002823 01.02.2005
 (87) WO 2005/091771 2005/40 06.10.2005
 (88) 24.08.2006
 (30) 02.03.2004 US 791427

- (54) • *LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON ERDÖLRÜCKSTÄNDEN VON EINEM SUBSTRAT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *SOLVENT COMPOSITIONS FOR REMOVING PETROLEUM RESIDUE FROM A SUBSTRATE AND METHODS OF USE THEREOF*

- COMPOSITIONS DE SOLVANT PERMETTANT D'ELIMINER UN RESIDU PETROLIER D'UN SUBSTRAT ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI
- (71) Troxler Electronics Laboratories, Inc., 3008 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) ZAKI, Nael, Naguib, Cary, NC 27511, US
- (74) TROXLER, Robert, Ernest, Raleigh, NC 27608, US
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C11D 7/26 → (51) **C11D 17/00**

C11D 7/32 → (51) **C11D 17/00**

C11D 7/34 → (51) **C11D 17/00**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/395**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 723 225 A1***
C11D 7/06 **C11D 7/26**
C11D 7/32 **C11D 7/14**
C11D 7/12 **C11D 7/16**
C11D 7/08 **C11D 7/34**
- (25) En (26) En
(21) 03796110.9 (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
(86) EP 2003/051045 18.12.2003
(87) WO 2005/059082 2005/26 30.06.2005
(54) • MEHRPHASIGE TABLETTE
• MULTI-PHASE TABLET
• PASTILLES A PLUSIEURS PHASES
- (71) ECOLAB, INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
- (72) STROTHOFF, Werner, 48336 Sassenberg-Füchtorf, DE
- TROLL, Winfried, 40593 Düsseldorf, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 723 226 A2***
C11D 3/20 **C11D 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 05724984.9 (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 2005/007570 08.03.2005
(87) WO 2005/087910 2005/38 22.09.2005
(88) 15.06.2006
(30) 08.03.2004 US 551619 P
07.03.2005 US 74952
(54) • FESTE REINIGUNGSMITTEL
• SOLID CLEANING PRODUCTS
• PRODUITS DE NETTOYAGE SOLIDES
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
- (72) RIGLEY, Karen, O., Greensboro, NC 27410, US
- TADROWSKI, Tami, J., Greensboro, NC 27455, US
- BARNETT, Peter, J., Eden Prairie, MN 55344, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/395**

C11D 17/04 → (51) **C11D 17/00**

C12M 1/30 → (51) **G01N 33/558**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/04**

C12N 5/08 → (51) **A61K 31/00**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/82**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/16 → (51) **C07K 16/44**

C12N 7/04 → (51) **C07K 14/005**

C12N 9/00 → (51) **A61K 38/43**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 723 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722944.5 (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 2005/004337 09.02.2005
(87) WO 2005/077091 2005/34 25.08.2005
(88) 14.09.2006
(30) 10.02.2004 US 543347 P
(54) • NICOTINAMIDRIBOSID-KINASE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• NICOTINAMIDE RIBOSIDE KINASE COMPOSITIONS AND METHODS FOR USING THE SAME
• COMPOSITIONS DE NICOTINAMIDE RIBOSIDE KINASE ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Trustees of Dartmouth College, Office of Technology Transfer, 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH 03755-1404, US
- (72) BRENNER, Charles, M., Lyme, NH 03768, US
- BIEGANOWSKI, Pawel, White River Junction, VT 05001, US
- (74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- C12N 9/12** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C12N 9/16** (11) **1 723 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706256.4 (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) AU 2005/000218 18.02.2005
(87) WO 2005/078080 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 AU 2004900790
(54) • MIT NACHTS AUFTRETENDEN SCHLAGANFÄLLEN ASSOZIIERTE MUTATION
• MUTATION ASSOCIATED WITH LACUNAR STROKES
• MUTATION ASSOCIEE A DES ACCIDENTS VASCULAIRES CEREBRAUX LACUNAIRE
- (71) The Queen Elizabeth Hospital Research Foundation Inc., 50 Woodville Road, Woodville South, South Australia 5011, AU
- Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 7, 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5005, AU
- (72) JANNES, Jim, Underdale, S.A. 5032, AU
- HAMILTON-BRUCE, Monica, Anne, Woodville South, S.A. 5011, AU
- KOBLAR, Simon, Millswood, S.A. 5034, AU
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 9/16 → (51) **C07K 7/08**

C12N 9/18 → (51) **A21D 8/04**

C12N 9/20 → (51) **A21D 8/04**

(51) **C12N 9/24** (11) **1 723 229 A2***
A21D 2/26 **A21D 8/04**

(25) En (26) En
(21) 05714384.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) BE 2005/000035 11.03.2005
(87) WO 2005/087916 2005/38 22.09.2005
(88) 08.12.2005
(30) 11.03.2004 EP 04447062
(54) • NEUE XYLANASEN UND IHRE VERWENDUNG
• NOVEL XYLANASES AND THEIR USE
• NOVELLES XYLANASES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Puratos Naamloze Venootschap, Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (72) GEORIS, Jacques, B-4000 Liège, BE
- DAUVRIN, Thierry, B-4218 COUTHUIN, BE
- HOYOUX, Anne, B-4130 TILFF, BE
- COLLINS, Tony, B-4031 ANGLEUR, BE
- FELLER, Georges, B-4870 TROOZ, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

C12N 9/30 → (51) **A61K 38/43**

C12N 9/50 → (51) **C12N 15/41**

C12N 9/54 → (51) **A61K 38/43**

C12N 9/58 → (51) **C12N 15/04**

C12N 9/62 → (51) **A61K 38/43**

C12N 9/98 → (51) **A21D 8/04**

C12N 11/04 → (51) **A21D 8/04**

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/00 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12N 15/04** (11) **1 723 230 A1***
C12N 9/58 **C12N 1/15**
- (25) En (26) En
(21) 05718019.2 (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
- (86) GB 2005/000962 14.03.2005
(87) WO 2005/087922 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 GB 0405659
(54) • GEÄNDERTE EXPRESSION IN FILAMENTÖSEN PILZEN
• ALTERED EXPRESSION IN FILAMENTOUS FUNGI
• EXPRESSION MODIFIEE DANS DES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX
- (71) Horticulture Research International, Wellesbourne, Warwick, Warwickshire CV35 9EF, GB
- (72) BURTON, Kerry, Horticulture Res. International, Warwick, Warwickshire CV35 9EF, GB
- CHALLENGER, Michael, Horticulture Res. International, Warwick, Warwickshire CV35 9EF, GB
- FOSTER, Gary David, School Biological Sciences, Bristol BS8 1UG, GB
- BAILEY, Andrew Mark, School Biological Sciences, Bristol BS8 1UG, GB
- BURNS, Ann Claire, Balinteer, County Dublin 14, IE

ELLIOTT, Timothy, Littlehampton, West Sussex BN17 6QH, GB

(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 723 231 A1***
A61K 31/7088

(25) En (26) En
(21) 05732989.8 (22) 11.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IN 2005/000078 11.03.2005
(87) WO 2005/087923 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 IN CH02242004

(54) • **KLEINE SYNTHETISCHE RNA, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNGEN DAFÜR**
• **A SMALL SYNTHETIC RNA, A METHOD OF PREPARING THE SAME AND USES THEREOF**
• **PETIT ARN DE SYNTHÈSE, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS**

(71) Indian Institute of Science, Indian Institute of Science, Bangalore 560 012, IN

(72) RAY, Partho Sarothi, Bangalore 560 012, IN
DR. DAS, Saumitra, Bangalore 560 012, IN

(74) Korkut, Nazli Tugba, Deris Patents & Trademarks Agency Joint Stock Co. Inebolu Sokak 3 - Derya Han, Kat: 5 Kabatas/Setüstü, 80040 Istanbul, TR

(51) **C12N 15/10** (11) **1 723 232 A1***
B01L 3/00 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 05713486.8 (22) 14.02.2005

(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 2005/004593 14.02.2005
(87) WO 2005/080566 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 US 781238
21.07.2004 US 897190

(54) • **ISOLIERUNG, POSITIONIERUNG UND SEQUENZIERUNG EINZELNER MOLEKÜLE**
• **ISOLATING, POSITIONING, AND SEQUENCING SINGLE MOLECULES**
• **ISOLEMENT, POSITIONNEMENT, ET SEQUENCAGE DE MOLECULES SIMPLES**

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) SU, Xing, Cupertino, CA 95014, US
SUNDARARAJAN, Narayanan, San Francisco, CA 94132, US
KOO, Tae-Woong, Cupertino, CA 95014, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 723 233 A1***

(25) De (26) De
(21) 05715667.1 (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) EP 2005/002198 02.03.2005
(87) WO 2005/085440 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 DE 102004010928
14.01.2005 DE 102005001889

(54) • **VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG UND/ ODER ABTRENnung VON PROKARYOTISCHER DNA MITTELS EINES PROTEINS, DAS NICHT-METHYLIERTE CPG-MOTIVE ENTHALTENDE DNA SPEZIFISCH BINDET**

• **METHOD FOR ENRICHING AND/OR SEPARATING PROKARYOTIC DNA USING A PROTEIN THAT SPECIFICALLY BONDS TO UNMETHYLATED DNA CONTAINING CPG-MOTIVES**
• **PROCEDE POUR CONCENTRER ET/OU SEPARER DE L'ADN PROCARYOTE AU MOYEN D'UNE PROTEINE QUI SE LIE DE MANIERE SPECIFIQUE A DE L'ADN NON METHYLE CONTENANT DES MOTIFS CPG**

(71) SIRS-Lab GmbH, Winzerlaer Strasse 2a, 07745 Jena, DE

(72) SCHMIDT, Karl-Hermann, 07646 Stadtroda, DE
STRAUBE, Eberhard, 07745 Jena, DE
RUSSWURM, Stefan, 07743 Jena, DE
DEIGNER, Hans-Peter, 68623 Lampertheim, DE
SACHSE, Svea, 07747 Jena, DE
LEHMANN, Marc, 07743 Jena, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/866**

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 723 234 A1***
A61K 31/7088 **C12Q 1/68**

(25) De (26) De
(21) 05707623.4 (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

HR LV

(86) EP 2005/001970 24.02.2005
(87) WO 2005/090571 2005/39 29.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 102004011687

(54) • **VGLUT-SPEZIFISCHE DSRNA-VERBINDUNGEN**
• **VGLUT-SPECIFIC DSRNA COMPOUNDS**
• **COMPOSES ARN DOUBLE BRIN SPECIFIQUES DE VGLUT**

(71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) GILLEN, Clemens, 52076 Aachen, DE
BAHRENBURG, Gregor, 52074 Aachen, DE
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
WEIHE, Eberhard, 35037 Marburg, DE
SCHÄFER, K.-H., Martin, 35041 Marburg, DE
BENDER, Florian, 97072 Würzburg, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/11 → (51) **A61K 38/00**

C12N 15/11 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/005**

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/82**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 723 235 A1***
C12N 15/90 **C12N 15/63**

(25) En (26) En
(21) 05700191.9 (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

(86) AU 2005/000168 11.02.2005
(87) WO 2005/078098 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 AU 2004900673

(54) • **MODIFIZIERTE, GLEICHZEITIG BLIMP1 UND EIN REPORTERMOLEKÜL EXPRIERENDE ZELLEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG**
• **MODIFIED CELLS THAT CO-EXPRESS BLIMP1 AND A REPORTER MOLECULE AND METHODS OF USING THE SAME**
• **CELLULES MODIFIEES CO-EXPRIMENT BLIMP1 ET MOLECULE RAPPORTRICE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI**

(71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU

(72) KALLIES, Axel, St Kilda, VIC 3182, AU
HASBOLD, Jhagvaral, North Balwyn, VIC 3104, AU
TARLINTON, David, Blackburn, VIC 3130, AU
CORCORAN, Lynn, East Kew, VIC 3102, AU
HODGKIN, Philip, Desmond, Coburg, VIC 3058, AU
NUTT, Stephen, Laurence, Ascot Vale, VIC 3032, AU

(74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 723 236 A1***
C12N 15/70

(25) En (26) En
(21) 05715653.1 (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) EP 2005/002176 02.03.2005
(87) WO 2005/095611 2005/41 13.10.2005
(30) 03.03.2004 EP 04004951

(54) • **VERFAHREN ZUR REKOMBINANTEN EXPRESSION VON EINEM N-TERMINALEN FRAGMENT DES HEPATOCYTEN WACHSTUMFAKTORS**
• **METHOD FOR THE RECOMBINANT EXPRESSION OF AN N-TERMINAL FRAGMENT OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR**
• **PROCEDE D'EXPRESSION RECOMBINANTE D'UN FRAGMENT N-TERMINAL DU FACTEUR DE CROISSANCE D'HEPATOCYTE**

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) AUER, Johannes, 82445 Schwaigen, DE
PAPADIMITRIOU, Apollon, 83673 Bichl, DE
SCHANTZ, Christian, 81369 München, DE
SEEBER, Stefan, 82377 Penzberg, DE

(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 15/29** (11) **1 723 237 A2***
C07K 14/415 **C12N 15/82**
A01H 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05717699.2 (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) FR 2005/050060 31.01.2005
(87) WO 2005/078101 2005/34 25.08.2005
(30) 03.02.2004 FR 0450199

(54) • **VERWENDUNG VON AUSWÄRTS REKTIFIZIERENDE KALIUMKANÄLE CODIERENDEN GENEN ZUR MODIFIZIERUNG MINDESTENS EINES AN DIE GRÖSSE UND DEN GEHALT AN ORGANISCHER SÄURE MINDE-**

STENS EINES PFLANZLICHEN SPEICHER-ORGANS GEBUNDENEN PHÄNOTYPS

- USE OF GENES ENCODING OUTWARD POTASSIUM CHANNELS FOR MODIFYING AT LEAST ONE PHENOTYPE LINKED TO THE SIZE AND ORGANIC ACID CONTENT OF AT LEAST ONE PLANT STORAGE ORGAN
- UTILISATION DE GENES CODANT DES CANAUX POTASSIQUES SORTANTS POUR MODIFIER UN PHENOTYPE RELATIF A UNE TAILLE D'AU MOINS UN ORGANE DE STOCKAGE D'UNE PLANTE ET A LA TENEUR DE CET ORGANE EN ACIDES ORGANIQUES

(71) I.N.R.A. Institut National de la Recherche Agronomique, 147, rue de l'Université, 75338 Paris, FR

(72) PRATELLI, Réjane, F-73350 Bozel, FR
HOSY, Eric, F-13140 Miramas, FR
LACOMBE, Benoît, F-34070 Montpellier, FR
ROMIEU, Charles, F-34830 Jacou, FR
TORREGROSA, Laurent, F-11200 Luc/Orbieu, FR
THIBAUD, Jean-Baptiste, F-34000 Montpellier, FR
SENTENAC, Hervé, F-34070 Montpellier, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **C12N 15/41** (11) **1 723 238 A1***
C12N 9/50

(25) En (26) En
(21) 05700080.4 (22) 17.01.2005

(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 2005/000048 17.01.2005
(87) WO 2005/087931 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552095 P

(54) • MODIFIZIERTE ONKOLYTISCHE VIREN
• MODIFIED ONCOLYTIC VIRUSES
• VIRUS ONCOLYTIQUES MODIFIES

(71) VIROTARG PTY LIMITED, Industry Development Centre University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU

(72) JOHANSSON, Eva, Susanne, S-285 33 Markayd, SE
SHAFREN, Darren, R., The Hil, NSW 2300, AU

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

C12N 15/55 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/62** (11) **1 723 239 A1***
C12N 15/85 **C07K 14/705**

(25) En (26) En
(21) 05713436.3 (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 2005/004497 09.02.2005
(87) WO 2005/078104 2005/34 25.08.2005
(30) 09.02.2004 US 543324 P

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VERANKERTER PROTEINE
• METHOD FOR GENERATING TETHERED PROTEINS
• PRODUCTION DE PROTEINES CAPTIVES

(71) Synamem Corporation, 863 Mitten Road, Suite B, Burlingame, CA 94010, US

(72) YAMAZAKI, Victoria, San Francisco, CA 94107, US
SIRENKO, Oksana, San Mateo, CA 94403, US
GROVES, John, T., Mountain View, CA 94043, US

(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/82**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/64** (11) **1 723 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712389.8 (22) 18.02.2004

(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

(86) US 2004/004818 18.02.2004
(87) WO 2005/083091 2005/36 09.09.2005

(54) • KULTURVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRANSFEKTION EUKARYONTISCHER ZELLEN
• CULTURE DEVICE AND METHOD FOR EUKARYOTIC CELL TRANSFECTION
• DISPOSITIF DE CULTURE ET PROCEDE DE TRANSFECTION DE CELLULE EUCARYOTE

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki, Osaka 587-8680, JP

(72) TANAKA, Yasunobu, San Diego, California 92127, US
YU, Lei, Carlsbad, California 92008, US
JI, Shouping, Oceanside, California 92054, US

(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 723 241 A1***
C12N 5/10 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 05715574.9 (22) 26.02.2005

(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 2005/002052 26.02.2005
(87) WO 2005/085450 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 US 548911 P
27.07.2004 US 591452 P

(54) • TRANSGENE EXPRESSIONSKONSTRUKTE ZUR VEGETATIVEN PFLANZENGEWEBE-SPEZIFISCHEN EXPRESSION VON NUKLEINSÄUREN
• TRANSGENIC EXPRESSION CONSTRUCTS FOR VEGETATIVE PLANT TISSUE SPECIFIC EXPRESSION OF NUCLEIC ACIDS
• PRODUITS DE SYNTHÈSE D'EXPRESSION TRANSGENIQUE POUR EXPRESSION D'ACIDES NUCLÉIQUES SPÉCIFIQUE D'UN TISSU DE PLANTE VÉGÉTATIVE

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SONG, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US
ROCHE, Christina, E., Youngsville, NC 27596, US
MORRA, Marc, Raleigh, NC 27607, US
DAMMANN, Christian, Durham, NC 27705, US
JENSEN, Timothy, C., Cary, NC 27513, US
DOBSON, Alleson, Cary, NC 27511, US

(74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft GVX/G - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 723 242 A2***
C12N 15/55 **C12N 9/12**
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 05716849.4 (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) EP 2005/050874 01.03.2005
(87) WO 2005/083094 2005/36 09.09.2005
(88) 09.02.2006
(30) 01.03.2004 EP 04100814
05.03.2004 US 550918 P

(54) • PFLANZEN MIT ERHÖHTEM ERTRAG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DAVON
• PLANTS HAVING INCREASED YIELD AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• PLANTES PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE CROISSANCE MODIFIÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

(71) CropDesign N.V., Technologiepark, 9052 Zwijnaarde 3, BE

(72) FRANKARD, Valerie, 1640 Sint-Genesius-Rode, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 723 243 A1***
C07K 14/415

(25) En (26) En
(21) 05716957.5 (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) EP 2005/051033 08.03.2005
(87) WO 2005/085452 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 EP 04100991
16.03.2004 US 553418 P

(54) • PFLANZEN MIT GESTEIGERTEM ERTRAG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• PLANTS HAVING IMPROVED YIELD AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• PLANTES PRÉSENTANTS DES CARACTÉRISTIQUES DE CROISSANCE AMÉLIORÉES ET PROCÉDE DE PRÉPARATION CORRESPONDANT

(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE

(72) FRANKARD, Valerie, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE

(74) Mistry, Meeta, CropDesign N.V. Technologiepark 3, B-9052 Gent, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 723 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 05717926.9 (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) GB 2005/000857 07.03.2005
(87) WO 2005/085453 2005/37 15.09.2005
(88) 20.04.2006
(30) 05.03.2004 GB 0405093
19.03.2004 GB 0406275
25.03.2004 GB 0406279

(54) • SAATGUT
• SEEDS
• GRAINES

(71) UNIVERSITY OF BATH, Claverton Down, Bath, BA2 7AY, GB

(72) SCOTT, Roderick, The University of Bath, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB

(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 723 245 A2***
C12N 15/11 **C12N 15/00**
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 05750846.7 (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 2005/007583 08.03.2005
(87) WO 2005/086813 2005/38 22.09.2005

(88) 27.07.2006
(30) 08.03.2004 US 551286 P
(54) • GLUTAMINREICHES MAISSAMENPROTEIN UND PROMOTOR
• GLUTAMINE-RICH MAIZE SEED PROTEIN AND PROMOTER
• PROTEINE DE GRAINE DE MAIS RICHE EN GLUTAMINE ET PROMOTEUR

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BETTS, Scott, Research Triangle Park, NC 27709, US
SKALLA, Dale Wayne, Research Triangle Park, NC 27709, US
VOLRATH, Sandra Lynn, Research Triangle Park, NC 27709, US
HENDRICKX, Koen, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 15/866** (11) **1 723 246 A1***
C12N 15/10 **A01K 67/027**
A61K 31/7088
(25) En (26) En
(21) 04803271.8 (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 2004/013381 25.11.2004
(87) WO 2005/085456 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 US 552072 P
(54) • NEUE EXPRESSIONSWERKZEUGE FÜR MULTIPROTEINANWENDUNGEN
• NEW EXPRESSION TOOLS FOR MULTIPROTEIN APPLICATIONS
• NOUVEAUX OUTILS D'EXPRESSION POUR APPLICATIONS MULTIPROTEIQUES

(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) BERGER, Imre, CH-8046 Zurich, CH
FITZGERALD, Daniel, J., CH-8049 Zurich, CH
RICHMOND, Timothy, CH-8049 Zurich, CH
(74) Kasche, André, et al, Ritscher & Partner AG Zollikerstrasse 19, 8702 Zollikon/Zürich, CH

(51) **C12N 15/867** (11) **1 723 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706325.7 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000291 01.03.2005
(87) WO 2005/083098 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 AU 2004901114
(54) • REKOMBINANTES PERFORIN, DESSEN EXPRESSION UND VERWENDUNGEN
• RECOMBINANT PERFORIN, EXPRESSION AND USES THEREOF
• PERFORINE DE RECOMBINAISON, EXPRESSION ET UTILISATIONS

(71) PETER MacCALLUM CANCER INSTITUTE, Locked Bag 1 A'Beckett Street, Melbourne, Victoria 8006, AU
(72) TRAPANI, Joseph, Albert, Camberwell, VIC 3124, AU
SMYTH, Mark, John, North Balwyn, VIC 3104, AU
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C12N 15/88 → (51) **A61K 9/127**

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/12**

C12P 1/02 → (51) **A61K 38/43**

C12P 1/04 → (51) **A61K 38/43**

C12P 1/06 → (51) **A61K 38/43**

(51) **C12P 7/06** (11) **1 723 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725366.8 (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 2005/008156 10.03.2005
(87) WO 2005/087938 2005/38 22.09.2005
(88) 26.05.2006
(30) 10.03.2004 US 552108 P
30.09.2004 US 614916 P
01.10.2004 US 615155 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL UNTER VERWENDUNG VON ROHSTÄRKE UND FRAKTIONIERUNG
• METHODS AND SYSTEMS FOR PRODUCING ETHANOL USING RAW STARCH AND FRACTIONATION
• PROCÉDES ET SYSTEMES SERVANT A PRODUIRE DE L'ETHANOL AU MOYEN D'AMIDON BRUT ET D'UN FRACTIONNEMENT

(71) Broin and Associates, Inc., 2209 East 57th Street N., Sioux Falls, SD 57104, US
(72) LEWIS, Steven, M., Sioux Falls, SD 57103, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C12P 7/06 → (51) **A61K 38/43**

C12P 7/08 → (51) **A61K 38/43**

(51) **C12P 17/18** (11) **1 723 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705795.2 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001397 13.01.2005
(87) WO 2005/074481 2005/33 18.08.2005
(88) 21.09.2006
(30) 30.01.2004 US 540741 P
(54) • MARKIERUNG VON RAPAMYCIN MIT RAPAMYCINSPEZIFISCHEN METHYLASEN
• LABELING OF RAPAMYCIN USING RAPAMYCIN-SPECIFIC METHYLASES
• PROCÉDE DE GROUPEMENT DE SIGNAUX DANS DES SPECTRES

(71) CIPHERGEN Biosystems, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) HO, Patrick, Fremont, CA 94538, US
GAVIN, Edward, J., San Jose, CA 95126, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 723 250 A2***
C12Q 1/68 **G01N 33/567**
(25) En (26) En
(21) 05723958.4 (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 2005/006309 25.02.2005
(87) WO 2005/082088 2005/36 09.09.2005
(88) 05.10.2006
(30) 26.02.2004 US 548509 P
(54) • FUNKTIONALE GENOMIK UND GEN-TRAPPING IN HAPLOIDEN ODER HYPODIPLOIDEN ZELLEN
• FUNCTIONAL GENOMICS AND GENE TRAPPING IN HAPLOID OR HYPODIPLOID CELLS
• GENOMIQUE FONCTIONNELLE ET PIEGEAGE DE GENES DANS DES CELLULES HAPLOIDES OU HYPODIPLOIDES

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
(72) ZACHARIAS, David, Alan, Palm Coast, FL 32176, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 723 251 A2***
C12Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 05724480.8 (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 2005/006942 03.03.2005
(87) WO 2005/091956 2005/40 06.10.2005
(88) 08.12.2005
(30) 05.03.2004 US 550868 P
07.07.2004 US 585980 P
21.01.2005 US 646095 P
(54) • IN-VITRO-TESTSYSTEM ZUR PROGNOSE DER VERTRÄGLICHKEIT EINES PATIENTEN GEGENÜBER THERAPEUTIKA
• IN VITRO TEST SYSTEM FOR PREDICTING PATIENT TOLERABILITY OF THERAPEUTIC AGENTS
• SYSTEME DE TESTS IN VITRO PERMETTANT DE PREDIRE LA TOLERABILITE D'AGENTS THERAPEUTIQUES CHEZ DES PATIENTS

(71) Chiron Corporation, Intellectual Property - R440 P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662, US
(72) CAO, Ying, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
DENIS-MIZE, Kimberly, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
WILSON, Susan, E., Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 723 252 A1***
C12Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 05725448.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008265 11.03.2005
(87) WO 2005/087943 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552675 P

- (54) • ZEITLICHE UND RÄUMLICHE CHARAKTERISIERUNG BIOSYNTHETISCHER EREIGNISSE IN LEBENDEN ORGANISMEN DURCH ISOTOPEN-FINGERPRINTING UNTER BEDINGUNGEN AUFERLEGTER ISOTOPENGRADIENTEN
 - TEMPORAL OR SPATIAL CHARACTERIZATION OF BIOSYNTHETIC EVENTS IN LIVING ORGANISMS BY ISOTOPIC FINGERPRINTING UNDER CONDITIONS OF IMPOSED ISOTOPIC GRADIENTS
 - CARACTERISATION TEMPORELLE OU SPATIALE D'EVENEMENTS DE BIOSYNTHESE DANS DES ORGANISMES VIVANTS PAR ETABLISSEMENT D'EMPREINTES ISOTOPIQUES DANS DES CONDITIONS DE GRADIENTS ISOTOPIQUES IMPOSEES
- (71) Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) HELLERSTEIN, Marc, K., Kensington, CA 94708, US
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/94**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 723 253 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05734870.8 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/002654 11.03.2005
- (87) WO 2005/093036 2005/40 06.10.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 12.03.2004 US 552369 P
12.03.2004 CA 2460873
- (54) • INHIBITOREN DER SIDEROPHORE-BIOSYNTHESE IN PILZEN
- INHIBITORS OF SIDEROPHORE BIOSYNTHESIS IN FUNGI
- INHIBITEURS DE LA BIOSYNTHESE DE SIDEROPHORES DANS DES CHAMPIGNONS
- (71) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT
- Haas, Hubertus, 6311 Oberau 182, AT
- (72) HAAS, Hubertus, 6311 Oberau 182, AT
- SCHRETTL, Markus, 6300 Wörgl, AT
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/02 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 723 254 A1***
- C12Q 1/68** **C12Q 1/25**
- (25) De (26) De
- (21) 05715673.9 (22) 03.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (86) EP 2005/002209 03.03.2005
- (87) WO 2005/087944 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 DE 102004011822
- (54) • QUALITÄTSSICHERUNGSSYSTEM ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN
- QUALITY ENSUREMENT SYSTEM FOR DETECTING MICROORGANISMS
- SYSTEME D'ASSURANCE QUALITE PERMETTANT DE DECELER DES MICRO-ORGANISMES
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE

- (72) KOPP-HOLTWIESCHE, Bettina, 40599 Düsseldorf, DE
- WOLF, Elisabeth, 40699 Erkrath, DE
- BREUER, Wolfgang, 41352 Korschenbroich, DE
- C12Q 1/25** → (51) **C12Q 1/04**
- C12Q 1/26** → (51) **C07K 14/80**
- C12Q 1/54** → (51) **G01N 33/52**
- C12Q 1/60** → (51) **G01N 33/53**
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 723 255 A2***
- C12N 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05700655.3 (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) DK 2005/000106 17.02.2005
- (87) WO 2005/078122 2005/34 25.08.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 17.02.2004 DK 200400240
17.02.2004 US 544343 P
- (54) • ANREICHERUNGSVERFAHREN MIT ELIMINIERUNG DURCH FEHLPAARUNGSHYBRIDISIERUNG
- METHOD FOR ENRICHMENT INVOLVING ELIMINATION BY MISMATCH HYBRIDIZATION
- METHODE D'ELIMINATION VISANT A UN ENRICHISSEMENT PAR HYBRIDATION DE MESAPPARIEMENTS
- (71) Nuevolution A/S, Ronnegade 8, 5., 2100 Copenhagen O, DK
- (72) FRESKAARD, Per-Ola, S-603 79 Norrköping, SE
- LUNDORF, Mikkel, Dybro, DK-2100 Kobenhavn O, DK
- FRANCH, Thomas, DK-3070 Snekkersten, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 723 256 A1***
- C12P 19/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05706493.3 (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) CA 2005/000211 18.02.2005
- (87) WO 2005/078121 2005/34 25.08.2005
- (30) 18.02.2004 US 545732 P
- (54) • CPG-AMPLICON UND ARRAY-PROTOKOLL
- CPG-AMPLICON AND ARRAY PROTOCOL
- AMPLICON CPG ET PROTOCOLE RESEAU
- (71) Centre for Addiction and Mental Health, 33 Russell Street, Toronto, ON M5S 2S1, CA
- (72) PETRONIS, Arturas, Toronto, Ontario M5T 1R8, CA
- SCHUMACHER, Axel, Toronto, Ontario M5R 2Y9, CA
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 723 257 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05710909.2 (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) NL 2005/000134 23.02.2005
- (87) WO 2005/080601 2005/35 01.09.2005
- (30) 23.02.2004 EP 04075570

- (54) • KREBSBEHANDLUNG UND TESTS ZUR BESTIMMUNG DER RESISTENZ GEGENÜBER EINEM CHEMOTHERAPEUTIKUM AUF PLATINBASIS
- CANCER TREATMENT AND ASSAYS FOR DETERMINING RESISTANCE TO PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPEUTIC AGENT
- TRAITEMENT ET ANALYSES
- (71) The Queens University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
- (72) JOHNSTON, Patrick, Gerard, Belfast BT8 6LL, GB
- LONGLEY, Daniel, Lambeg, Lisburn BT27 4PJ, GB

- (54) • KLASSIFIZIERUNG, DIAGNOSE UND PROGNOSE VON AKUTER MYEOLIDER LEUKÄMIE ÜBER ERSTELLUNG VON GENEXPRESSIONSPROFILIEN
- CLASSIFICATION, DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA BY GENE EXPRESSION PROFILING
- CLASSIFICATION, DIAGNOSTIC, ET PROGNOSTIC DE LEUCEMIE MYELOIDE PAR PROFILAGE DE L'EXPRESSION GENIQUE
- (71) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
- (72) MOORHOUSE, Michael, John, NL-3035 KE Rotterdam, NL
- VALK, Petrus, Jacobus, Maria, NL-3059 TD Rotterdam, NL
- DELWEL, Hendrik, Rudolf, NL-3273 XD Westmaas, NL
- LOWENBERG, Bob, NL-3062 JP Rotterdam, NL
- VAN DER SPEK, Petrus, Johannes, B-2275 Lille, BE
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VERENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 723 258 A1***
- C12P 19/34** **C07H 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05712916.5 (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
- (86) US 2005/003652 07.02.2005
- (87) WO 2005/078136 2005/34 25.08.2005
- (30) 06.02.2004 US 542538 P
- (54) • VERFAHREN ZUR PROGNOSE DER METASTASIERUNG DURCH NACHWEIS DER FRA12E FRAGILE-STELLE IM SMRT-GEN/LOCUS AUF CHROMOSOM 12Q24
- METHOD OF PROGNOSIS OF METASTASIS BY DETECTION OF FRA12E FRAGILE SITE WITHIN THE SMRT GENE/LOCUS AT CHROMOSOME 12Q24
- METHODE DE PRONOSTIC DE METASTASE PAR LA DETECTION DU SITE FRAGILE DE FRA12E DANS LE LOCUS DU GENE SMRT AU NIVEAU DU CHROMOSOME 12Q24
- (71) HEALTH RESEARCH, INC., Roswell Park Cancer Institute Division, Elm & Carlton Streets, Buffalo, New York 14263, US
- (72) COIGNET, Lionel, J., Amherst, NY 14051, US
- (74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 723 259 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05718064.8 (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
- (86) GB 2005/001022 14.03.2005
- (87) WO 2005/087948 2005/38 22.09.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 12.03.2004 GB 0405561
15.03.2004 GB 0405728
- (54) • KREBSBEHANDLUNG UND TESTS ZUR BESTIMMUNG DER RESISTENZ GEGENÜBER EINEM CHEMOTHERAPEUTIKUM AUF PLATINBASIS
- CANCER TREATMENT AND ASSAYS FOR DETERMINING RESISTANCE TO PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPEUTIC AGENT
- TRAITEMENT ET ANALYSES
- (71) The Queens University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
- (72) JOHNSTON, Patrick, Gerard, Belfast BT8 6LL, GB
- LONGLEY, Daniel, Lambeg, Lisburn BT27 4PJ, GB

(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 723 260 A2***
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 05723020.3 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004571 15.02.2005
(87) WO 2005/079357 2005/35 01.09.2005
(88) 05.01.2006
(30) 17.02.2004 US 545047 P
(54) • **REPRÄSENTATION VON NUKLEINSÄURE UNTER VERWENDUNG VON SPALTPRODUKTEN DER TYP IIB RESTRIKTIONSEN-DONUKLEASE**

• **NUCLEIC ACID REPRESENTATIONS UTILIZING TYPE IIB RESTRICTION ENDONUCLEASE CLEAVAGE PRODUCTS**
• **REPRESENTATIONS D'ACIDES NUCLEIQUES METTANT EN OEUVRE DES PRODUITS DE CLIVAGE D'ENDONUCLEASES DE RESTRICTION DE TYPE IIB**

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) MEYERSON, Matthew, L., Concord, MA 01742, US
TENGS, Torstein, Brookline, MA 02446, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 723 261 A1***

(25) En (26) En
(21) 05724566.4 (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) US 2005/007049 28.02.2005
(87) WO 2005/085476 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 US 791209
(54) • **NACHWEIS VON STRP, WIE ETWA DEM FRAGILES-X-SYNDROM**
• **DETECTION OF STRP, SUCH AS FRAGILE X SYNDROME**
• **DETECTION D'UN STRP, TEL QUE LE SYNDROME DE L'X FRAGILE**

(71) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HAHN, Soonkap, San Clemente, CA 92672, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/04**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C14B 15/06** (11) **1 723 262 A1***

(25) En (26) En
(21) 05706782.9 (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
(86) DK 2005/000120 23.02.2005
(87) WO 2005/080607 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DK 200400290

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON FELL AUF EINEM PELZBRETT UND UMWICKELMATERIAL DAFÜR**

• **METHOD AND APPARATUS FOR FASTENING FUR ON A PELTING BOARD AND WINDING MATERIAL THEREFORE**

• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FIXER UNE FOURRURE SUR UNE PLAQUE D'ETIRAGE ET APPAREIL D'ENROULEMENT PREVU A CET EFFET**

(71) 4M Globe Management Ltd., 823 Salisbury House 29 Finsbury Circus London EC2M 5QQ, GB

(72) SIIIG, Peter, DK-8643 Ans By, DK

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

C22C 1/04 → (51) **C22C 9/02**

(51) **C22C 9/02** (11) **1 723 263 A1***
C22C 1/04

(25) De (26) De
(21) 05714971.8 (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

(86) DE 2005/000252 11.02.2005
(87) WO 2005/087958 2005/38 22.09.2005

(30) 11.03.2004 DE 102004011831

(54) • **GESINTERTER GLEITLAGERWERKSTOFF, GLEITLAGERWERBUNDWERKSTOFF SOWIE DESSEN VERWENDUNGEN**

• **SINTERED PLAIN BEARING MATERIAL, PLAIN BEARING COMPOSITE MATERIAL AND USES THEREOF**

• **MATIERE FRITTEE POUR PALIER LISSE, MATIERE COMPOSITE POUR PALIER LISSE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI**

(71) Federal-Mogul Deva GmbH, Schulstrasse 20, 35260 Stadtallendorf, DE

(72) ROOS, Udo, 35315 Homberg, DE
KRAFT, Erik, 35260 Stadtallendorf, DE
KOCH, Thilo, 37115 Duderstadt, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **C23C 14/28** (11) **1 723 264 A1***
B05D 7/24

(25) En (26) En
(21) 05722988.2 (22) 14.02.2005

(84) IE
(86) US 2005/004472 14.02.2005

(87) WO 2005/080625 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 US 782073

(54) • **VERFAHREN ZUR LASERINDUZIERTEN EXPLOSIVEN AUFDAMPFUNG, DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG, UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTES PRODUKT**

• **LASER-INDUCED EXPLOSIVE VAPORIZATION COATING METHOD, ASSOCIATED SYSTEM, AND DEVICE MADE BY THE METHOD**

• **PROCEDE DE REVETEMENT PAR VAPORISATION EXPLOSIVE INDUITE PAR LASER, SYSTEME ASSOCIE ET DISPOSITIF FABRIQUE PAR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE**

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) FLANAGAN, Aiden, Kilcolgan, County Galway, IE

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **C23C 16/00** (11) **1 723 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712939.7 (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 2005/003691 07.02.2005

(87) WO 2005/081788 2005/36 09.09.2005

(88) 04.05.2006

(30) 19.02.2004 US 782545

(54) • **OBERFLÄCHENBEHANDLUNG MIT HOHEM DURCHSATZ AN GEWICKELTEN FLEXIBLEN SUBSTRATEN**

• **HIGH THROUGHPUT SURFACE TREATMENT ON COILED FLEXIBLE SUBSTRATES**

• **TRAITEMENT DE SURFACE A HAUT RENDEMENT SUR SUBSTRATS FLEXIBLES ENROULES**

(71) Nanosolar, Inc., 2440 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US

(72) ROSCHEISEN, Martin, R., San Francisco, CA 94117, US

PICHLER, Karl, Hotel Traube, A-8911Ad mont, AT
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C23C 16/02 → (51) **C23C 16/40**

(51) **C23C 16/40** (11) **1 723 266 A1***
C23C 16/02

(25) En (26) En
(21) 05727216.3 (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) US 2005/008012 10.03.2005
(87) WO 2005/090635 2005/39 29.09.2005

(30) 12.03.2004 US 799827

(54) • **ALUMINIUMBESCHICHTUNG, BESCHICHTETES PRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **ALUMINA COATING, COATED PRODUCT AND METHOD OF MAKING THE SAME**

• **REVETEMENT D'ALUMINE, PRODUIT REVETU ET PROCEDE DE PREPARATION**

(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) GATES, Alfred, S., Jr., Greensburg, PA 15601, US
MEHROTRA, Pankaj, K., Greensburg, PA 15601, US
MCNERNY, Charles, G., Greensburg, PA 15601, US
LEICHT, Peter, R., Latrobe, PA 15650, US

(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **C25B 1/00** (11) **1 723 267 A2***
C25B 9/06 **H01M 8/06**

(25) De (26) De
(21) 05700999.5 (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) EP 2005/000425 18.01.2005

(87) WO 2005/088758 2005/38 22.09.2005

(88) 30.03.2006

(30) 11.03.2004 DE 102004012303

(54) • **PHOTOELEKTROCHEMISCHE REAKTIONSZELLE**

• **PHOTOELECTROCHEMICAL REACTION CELL**

• **CELLULE DE REACTION PHOTOELECTROCHIMIQUE**
(71) Ostermann, Dieter, Ludwigshafener Str. 15, 40229 Düsseldorf, DE

Depenbrock, Michael, Grimmstr. 32, 48619 Heek, DE
(72) Ostermann, Dieter, 40229 Düsseldorf, DE
Depenbrock, Michael, 48619 Heek, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C25B 1/04** (11) **1 723 268 A1***
C25B 11/03 **C25B 1/26**
A61L 2/03 **C02F 1/461**
(25) En (26) En
(21) 04715684.9 (22) 27.02.2004
(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
(86) US 2004/005908 27.02.2004
(87) WO 2005/093129 2005/40 06.10.2005
(54) • **HERSTELLUNG VOM ELEKTROLYTISCHEN WASSER**
• **PRODUCTION OF ELECTROLYTIC WATER**
• **PRODUCTION D'EAU ELECTROLYTIQUE**
(71) Barbin-Harper LLC, Suite 3450 400 West Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
(72) SANO, Yoichi, Kanagawa 249-0007, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

C25B 1/26 → (51) **C25B 1/04**

C25B 9/06 → (51) **C25B 1/00**

C25B 11/03 → (51) **C25B 1/04**

C25D 5/18 → (51) **C25D 11/02**

(51) **C25D 11/02** (11) **1 723 269 A2***
C25D 5/18
(25) En (26) En
(21) 05726407.9 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001565 16.02.2005
(87) WO 2005/078164 2005/34 25.08.2005
(88) 01.12.2005
(30) 18.02.2004 US 781973
(54) • **VERFAHREN ZUM ELOXIEREN VON METALLOBERFLÄCHEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR**
• **METHOD OF ANODIZING METALLIC SURFACES AND COMPOSITIONS THEREFORE**
• **PROCEDE D'ANODISATION DE SURFACES METALLIQUES ET COMPOSITIONS A CET EFFET**
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, Postfach 90 01 70, 60487 Frankfurt am Main, DE
Alonim Holding Agricultural Cooperative Society Ltd., 30040 Kibbutz Alonim, IL
(72) OSTROVSKY, Ilya, 30040 Kibbutz Alonim, IL
(74) Hübner, Günter, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

(51) **C25D 13/00** (11) **1 723 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702504.1 (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
(86) IB 2005/000380 10.02.2005
(87) WO 2005/080644 2005/35 01.09.2005
(88) 16.02.2006
(30) 11.02.2004 US 775086
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON INTRINSISCH LEITFÄHIGEN POLYMEREN MIT INHÄRENTEN SCHMIEREIGENSCHAFTEN UND ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM**

INTRINSISCH LEITFÄHIGEN POLYMER ZUM SCHUTZ VON METALLOBERFLÄCHEN VOR OBERFLÄCHENVERSCHLEISS UND KORROSION
• **METHOD OF USING INTRINSICALLY CONDUCTIVE POLYMERS WITH INHERENT LUBRICATING PROPERTIES, AND A COMPOSITION HAVING AN INTRINSICALLY CONDUCTIVE POLYMER, FOR PROTECTING METAL SURFACES FROM GALLING AND CORROSION**
• **PROCEDE POUR UTILISER DES POLYMERES INTRINSEQUEMENT CONDUCTEURS AVEC DES PROPRIETES LUBRIFIANTES INHERENTES ET COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMERE INTRINSEQUEMENT CONDUCTEUR DESTINEE A PROTEGER LES SURFACES METALLIQUES CONTRE LES ERAILLURES ET LA CORROSION**
(71) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7, Postfach 48, 9494 Schaan, LI
(72) CALVO, Ernesto, Julio Pabellon 2, Buenos Aires, AR
BOSSI, Mariano, Luis Pabellon 2, Buenos Aires, AR
BRONSTEIN, Leandro, Ariel Pabellon 2, Buenos Aires, AR
BARBERO, Cesar, Alfredo, Rio Cuarto Crdoba, AR
TREVANI, Liliana, Noemi, Guelph, Ontario, CA
PEREZ, Teresa, Estela, Campana, AR
CASTRO, Pablo, Campana, AR
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

C30B 29/60 → (51) **G02B 6/12**

(51) **D01F 6/90** (11) **1 723 271 A1***
F16G 1/28 **F16G 5/20**
(25) En (26) En
(21) 05724951.8 (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) US 2005/007526 04.03.2005
(87) WO 2005/087989 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 US 796710
(54) • **TREIBRIEMEN**
• **POWER TRANSMISSION BELT**
• **COURROIE DE TRANSMISSION D'ENERGIE**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) WU, Shawn, Xiang, Troy, MI 48084, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D01F 8/00 → (51) **C08L 53/02**

D01F 8/10 → (51) **C08L 53/02**

(51) **D01G 1/04** (11) **1 723 272 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05710918.3 (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) NL 2005/000146 28.02.2005
(87) WO 2005/087993 2005/38 22.09.2005
(30) 01.03.2004 NL 1025607
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERSCHNEIDEN VON FASERN IN KURZE STÜCKE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CUTTING FIBRES INTO PIECES OF A SHORT LENGTH**
• **METHODE ET DISPOSITIF POUR COUPER DES FIBRES EN MORCEAUX DE COURTE LONGUEUR**

(71) Van Der Mast, Willem Frans, Westerstukken 45, 9761 LJ Eelde, NL
(72) Van Der Mast, Willem Frans, 9761 LJ Eelde, NL
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **D02G 1/02** (11) **1 723 273 A2***
D02G 1/08

(25) De (26) De
(21) 05715771.1 (22) 05.03.2005
(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 2005/002352 05.03.2005
(87) WO 2005/087987 2005/38 22.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011777
(54) • **FALSCHDRAHTTEXTURIERTES MONOFILAMENT**
• **FALSE TWIST TEXTURED MONOFILAMENT**
• **MONOFILAMENT TEXTURE A TORSION SIMULEE**
(71) TREVIRA GMBH, Philipp-Reis-Strasse 2, 65795 Hattersheim, DE
(72) DULLING, Achim, 86199 Augsburg, DE
HUESING, Eckhard, 86853 Langerringen, DE
HALIS, Sefik, 86462 Langweid, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

D02G 1/08 → (51) **D02G 1/02**

(51) **D02G 3/42** (11) **1 723 274 A1***
A47L 13/18

(25) En (26) En
(21) 05764685.3 (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) IT 2005/000117 03.03.2005
(87) WO 2005/085506 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 IT F120040055
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAUBABTRENNENDEN TEXTILPRODUKTS UND SO ERHALTENE STAUBABTRENNENDE PRODUKTE**
• **A PROCESS FOR OBTAINING A DUST-COLLECTING TEXTILE PRODUCT, AND DUST-COLLECTING PRODUCTS THUS OBTAINED**
• **PROCEDE D'OBTENTION D'UN PRODUIT TEXTILE DE DEPOUSSIERAGE ET PRODUITS TEXTILES DE DEPOUSSIERAGE AINSI OBTENUS**
(71) Bottai, Massimo, Via C. Monteverdi 5, 59013 Montemurlo PO, IT
(72) Bottai, Massimo, 59013 Montemurlo PO, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

D02G 3/44 → (51) **G09G 3/32**

(51) **D03D 9/00** (11) **1 723 275 A2***
(25) En (26) En

(21) 05713527.9 (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
(86) AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004667 11.02.2005
(87) WO 2005/079383 2005/35 01.09.2005
(88) 31.08.2006
(30) 16.02.2004 US 545228 P
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARES NETZ**

- BIODEGRADABLE NETTING
 - FILET BIODEGRADABLE
- (71) LEUCADIA INC, 315 Park Avenue South 20th Floor, New York, NY 10010, US
- (72) CEDERBLAD, Hans, O, Minnetonka, MN 55305, US
MISUKANIS, Keith, E, Eagan, MN 55122, US
HAKANSON, Christopher, P, Woodbury, MN 55129, US
- THOEN, Andrew, J., Harris, MN 55032, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **D03D 15/00** (11) **1 723 276 A2***
H05B 3/34
- (25) En (26) En
(21) 05708461.8 (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
- (86) GB 2005/000712 25.02.2005
(87) WO 2005/083164 2005/36 09.09.2005
(88) 03.11.2005
(30) 27.02.2004 GB 4044194
- (54) • ELEKTRISCHE KOMPONENTEN UND SCHALTKREISE ALS TEXTILIEN
• ELECTRICAL COMPONENTS AND CIRCUITS CONSTRUCTED AS TEXTILES
• COMPOSANTS ELECTRIQUES ET CIRCUITS STRUCTURES COMME DES TEXTILES
- (71) Intelligent Textiles Limited, ITL Studio, Brunel Science Park Runnymede Campus, Scooper Hill Lane, Runnymede, Surrey TW20 0JZ, GB
- (72) SWALLOW, Stanley, Shigezo, Middlesex TW18 2QF, GB
- PETA-THOMPSON, Asha, Middlesex TW18 2QF, GB
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

D03D 27/00 → (51) **A47G 27/00**

- (51) **D03D 41/00** (11) **1 723 277 A1***
D03D 49/20
- (25) En (26) En
(21) 05700504.3 (22) 28.01.2005
- (84) DE IT SK
- (86) CZ 2005/000007 28.01.2005
(87) WO 2005/073444 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 CZ 20040159
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GELEGEN
• METHOD OF LAID FABRICS PRODUCTION AND DEVICE FOR LAID FABRICS PRODUCTION
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CANEVAS ET DISPOSITIF UTILE A CET EFFET
- (71) Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s., U jezu 4, 461 19 Liberec, CZ
- (72) STEJSKAL, Milan, 460 15 Liberec, CZ
HAVLIK, Jaroslav, 460 08 Liberec, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

D03D 49/20 → (51) **D03D 41/00**

- (51) **D04B 21/14** (11) **1 723 278 A1***
D04B 23/10
- (25) De (26) De
(21) 04718911.3 (22) 10.03.2004
- (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) DE 2004/000459 10.03.2004
(87) WO 2005/087996 2005/38 22.09.2005
- (54) • MULTIAXIALKOMPLEX

- MULTIAXIAL COMPLEX
 - COMPLEXE MULTIAXIAL
- (71) SAERTEX GmbH & Co. KG, Brochterbecker Damm 52, 48369 Saerbeck, DE
- (72) WAGENER, Gert, Herrn, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

D04B 23/10 → (51) **D04B 21/14**

D04H 3/14 → (51) **C08L 53/02**

D04H 11/00 → (51) **A47G 27/00**

D04H 13/00 → (51) **A47G 27/00**

D05C 17/00 → (51) **A47G 27/00**

D06M 11/30 → (51) **D21B 1/12**

D06M 11/50 → (51) **D21B 1/12**

D06M 11/82 → (51) **D21B 1/12**

D06N 7/00 → (51) **A47G 27/00**

- (51) **D06P 1/00** (11) **1 723 279 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05725235.5 (22) 08.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/007932 08.03.2005
(87) WO 2005/088006 2005/38 22.09.2005
(88) 16.03.2006
(30) 08.03.2004 US 551275 P
- (54) • VORBEHANDLUNG EINES TEXTILEN FLÄCHENGEBILDES FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK
• FABRIC PRETREATMENT FOR INKJET PRINTING
• PRETRAITEMENT DE TISSU POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CHEVLI, Samit, N., Wilmington, DE 19809, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz und Partner, Poschingerstrasse 6, D-81628 München, DE

(51) **D06P 3/66** (11) **1 723 280 A1***

- (25) It (26) En
(21) 05734830.2 (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

AL BA HR LV MK YU

- (86) IT 2005/000122 04.03.2005
(87) WO 2006/092815 2006/36 08.09.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN FÄRBUNG VON CELLULOSEBASIERTEN TEXTILIEN UND DADURCH ERHALTENE TEXTILIEN UND KLEIDUNGSTÜCKE
• METHOD FOR PERMANENTLY DYEING CELLULOSE-BASED TEXTILES; TEXTILES AND CLOTHES OBTAINED THEREBY
• PROCEDE DE TEINTE PERMANENTE DE TEXTILES A BASE DE CELLULOSE, TEXTILES ET VETEMENTS AINSI OBTENUS(EN) METHOD FOR PERMANENTLY DYEING CELLULOSE-BASED TEXTILES, TEXTILES AND CLOTHES OBTAINED THEREBY
- (71) Lanificio Europa S.N.C. Di Piero E Luigi Guarducci E Donatello Lombardi, Via Montalese 176/c Fraz.Chiesanuova, 59100 Prato, IT
Tintoria Rifinizione Tessuti-T.R.T. S.P.A., Via E. Strobino, 38-40-42-44-46-48, 59100 Prato, IT

- Leineweber GmbH & Co. Kg., Wittekinstrasse 16, 32051 Herford, DE
- (72) PICERNO, Giuseppe, I-50012 Bagno a Ripoli (Firenze), IT
PACINI, Roberto, I-59100 Prato, IT
TOMASSINI, Enrico, Enger, DE
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **D21B 1/12** (11) **1 723 281 A1***
D06M 11/30
D06M 11/82
C08L 89/04
C08J 3/12

- (25) En (26) En
(21) 05710897.9 (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

AL BA HR LV MK YU

- (86) NL 2005/000118 18.02.2005
(87) WO 2005/080670 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 EP 04075540
- (54) • VERWENDUNG EINES AUS SÄUGETIERHAAREN GEWONNENEN TEILCHENFÖRMIGEN STOFFES BEI DER HERSTELLUNG VON PAPIER- ODER PAPPEPRODUKTEN
• USE OF A PARTICULATE MATERIAL DERIVED FROM MAMMALIAN HAIR IN THE PREPARATION OF PAPER OR PAPERBOARD PRODUCTS
• PROCÉDÉ DE PREPARATION D'UN MATÉRIAU PARTICULAIRE À PARTIR DE POILS DE MAMMIFÈRES ET SON UTILISATION DANS DES PRODUITS EN PAPIER OU EN CARTON
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) SLAGHEK, Theodoor, Maximiliaan, NL-3042 HT Rotterdam, NL
VAN WANDELEN, Mario, Tarcisius, Raymundus, NL-3705 PG Zeist, NL
DROST, Willem, Cornelis, NL-3702 SM Zeist, NL
LO CASCIO, Dario, Maria, Rosario, NL-1191 SB Ouderkerk aan de Amstel, NL
VAN WILLIGE, Remco, Willem, Godefridus, NL-7327 AS Apeldoorn, NL
HUIJSER, Willem, NL-3068 GJ Rotterdam, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

D21F 3/00 → (51) **B21B 28/04**

(51) **D21G 1/00** (11) **1 723 282 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05717247.0 (22) 24.02.2005
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (86) FI 2005/000120 24.02.2005
(87) WO 2005/080676 2005/35 01.09.2005
(88) 29.09.2005
(30) 24.02.2004 FI 20040082 U
- (54) • TRÄGER FÜR WALZWERK EINER FASERSTOFFBAHNMASCHINE
• A SUPPORT SOLUTION IN A FIBRE WEB MACHINE FOR A SET OF ROLLERS
• SOLUTION DE SUPPORT POUR ENSEMBLE DE CYLINDRES DE MACHINE A NAPPE FIBREUSE
- (71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
- (72) KAKKONEN, Pasi, FI-04600 Mäntsälä, FI
VAINIO, Risto, FI-05400 Jokela, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

D21H 13/34 → (51) D21B 1/12	(72) GLUNK, Günter, 78737 Fluorn-Winzeln, DE	(72) AMAR, Dror, Montreal, Quebec H3H 1E8, CA
D21H 23/00 → (51) B44C 5/04	KUBE, Reinhard, 77709 Wolfach-Kirnbach, DE	VINEBERG, Stephen, A., Montreal, Quebec H3H 1E8, CA
D21H 27/22 → (51) B44C 5/04	(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
E01B 25/22 → (51) B65G 35/06	(51) E03C 1/266 (11) 1 723 286 A2*	E04B 1/76 → (51) E04B 1/74
E01B 25/26 → (51) B65G 35/06	(25) En (26) En	(51) E04B 1/94 (11) 1 723 289 A1*
E01F 13/02 → (51) E01F 15/10	(21) 05723995.6 (22) 28.02.2005	E06B 5/16
(51) E01F 15/10 (11) 1 723 283 A1*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(86) US 2005/006353 28.02.2005	(21) 05706809.0 (22) 04.03.2005
(21) 05706341.4 (22) 03.03.2005	(87) WO 2005/084812 2005/37 15.09.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU 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	(88) 08.12.2005	LV
(86) AU 2005/000308 03.03.2005	(30) 27.02.2004 US 521151 P	(86) DK 2005/000148 04.03.2005
(87) WO 2005/085533 2005/37 15.09.2005	(54) • ZERKLEINERUNGSMECHANISMUS FÜR LEBENSMITTELABFALLBESEITIGUNGSVORRICHTUNG	(87) WO 2005/085542 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 AU 2004901104	• FOOD WASTE DISPOSER GRINDING MECHANISM	(30) 04.03.2004 DK 200400364
(54) • STRASSENLEITPLANKE	• BROYEUR A DECHETS ALIMENTAIRES	(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER REDUZIERUNG EINES DURCH DEN TEMPERATURGRADIENTEN VERURSACHTEN BIEGENS EINES BAUELEMENTS
• ROADWAY BARRIER	(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant, St. Louis, Missouri 63136, US	• A METHOD OF PREVENTING OR REDUCING TEMPERATURE GRADIENT CAUSED BENDING OF A STRUCTURAL ELEMENT
• GLISSIERE DE SECURITE	(72) HANSON, Steven, P., Racine, WI 53406, US	• PROCEDE DE PREVENTION OU DE REDUCTION D'UN GRADIENT DE TEMPERATURE CAUSE PAR LA COURBURE D'UN ELEMENT STRUCTURAL
(71) Saferoads PTY Ltd., Lot 8 Weerong, Drouin, Victoria 3818, AU	JUNK, Richard, A., Racine, WI 53406, US	(71) FIBERLINE A/S, Nr. Bjertvej 88, 6000 Kolding, DK
(72) HOTCHKIN, Darren, John, Labertouche, Victoria 3816, AU	JARA-ALMONTE, Cynthia, C., Racine, WI 53406, US	(72) KORSGAARD, Anders, DK-6070 Christiansfeld, DK
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihске, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE	BERGER, Thomas, R., Racine, WI 53406, US	THORNING, Henrik, DK-6000 Kolding, DK
	(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
	E04B 1/61 → (51) F16B 5/02	
(51) E02F 5/16 (11) 1 723 284 A1*	(51) E04B 1/64 (11) 1 723 287 A1*	(51) E04D 3/36 (11) 1 723 290 A1*
E02F 5/20 E02F 9/24	E04F 13/00 E04H 9/16	E04D 5/14 F16B 13/00
F16F 11/00 F16F 15/00	(25) En (26) En	B05C 17/12 B05C 17/005
F16F 15/023 F16F 15/027	(21) 05708857.7 (22) 28.02.2005	(25) De (26) De
A01B 61/04	(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	(21) 05729051.2 (22) 09.03.2005
(25) En (26) En	(86) IB 2005/050709 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
(21) 04761465.6 (22) 22.10.2004	(87) WO 2005/083191 2005/36 09.09.2005	AL LV
(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	(30) 27.02.2004 AU 2004901017	(86) DE 2005/000424 09.03.2005
(86) AU 2004/001463 22.10.2004	(54) • WASSERMANAGEMENT SYSTEM FÜR LATENBEFESTIGUNG	(87) WO 2005/088024 2005/38 22.09.2005
(87) WO 2005/040509 2005/18 06.05.2005	• BATTEN MOUNTING WATER MANAGEMENT SYSTEM	(30) 11.03.2004 DE 202004003975 U
(30) 22.10.2003 AU 2003905795	• SYSTEME DE GESTION DE L'HUMIDITE AU MOYEN D'UN TASSEAU	02.02.2005 DE 202005001698 U
(54) • DÄMPFUNGSVORRICHTUNG	(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL	(54) • ABDICHTTELLER FÜR EIN BEFESTIGUNGSELEMENT, EIN MIT DIESEM GEBILDETES BEFESTIGUNGSELEMENT UND HIERFÜR GEEIGNETE MONTAGEHILFSVORRICHTUNG
• DAMPENING APPARATUS	(72) TREVETHICK, Simon, Whitianga, 25RD1, NZ	• SEALING PLATE FOR A FIXING ELEMENT, FIXING ELEMENT FORMED THEREBY, AND AUXILIARY ASSEMBLY DEVICE THEREFOR
• APPAREIL D'AMORTISSEMENT	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	• DISQUE D'ETANCHEITE POUR ELEMENT DE FIXATION, ELEMENT DE FIXATION FORME AVEC CE DISQUE ET DISPOSITIF AUXILIAIRE DE MONTAGE APPROPRIE Y RELATIF
(71) Digga Australia Pty Ltd, 4 Octal Street, Yatala, Queensland 4207, AU		(71) Harald Zahn GmbH, Ludwig-Wagner-Strasse 10, 69168 Wiesloch, DE
(72) WRIGHT, Stewart, James, North Sanctuary Cove, Queensland 4212, AU	(51) E04B 1/74 (11) 1 723 288 A1*	(72) ZAHN, Harald, 69168 Wiesloch, DE
(74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB	E04B 1/76 F16L 59/00	
	(25) En (26) En	E04D 5/14 → (51) E04D 3/36
E02F 5/20 → (51) E02F 5/16	(21) 05727235.3 (22) 09.03.2005	E04F 13/00 → (51) E04B 1/64
E02F 9/24 → (51) E02F 5/16	(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	E04F 13/08 → (51) B64D 11/00
(51) E03C 1/04 (11) 1 723 285 A1*	(86) CA 2005/000360 09.03.2005	
(25) De (26) De	(87) WO 2005/085541 2005/37 15.09.2005	
(21) 05707581.4 (22) 23.02.2005	(30) 09.03.2004 US 551072 P	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	08.10.2004 US 616632 P	
LV	(54) • SCHAUMISOLIERUNGS-/ABTÖNNUNGSSYSTEM FÜR DURCHSICHTIGE STRUKTUREN	
(86) EP 2005/001857 23.02.2005	• FOAM INSULATION/SHADING SYSTEM FOR TRANSPARENT STRUCTURES	
(87) WO 2005/080697 2005/35 01.09.2005	• SYSTEME D'ISOLATION EN MOUSSE/PROTECTION SOLAIRE POUR STRUCTURES TRANSPARENTES	
(30) 25.02.2004 DE 102004010327	(71) Sunarc of Canada Inc., 400, 1980 Sherbrooke Street West, Montreal, QC H3H 1E8, CA	
(54) • BRAUSEANORDNUNG		
• SHOWER ARRANGEMENT		
• SYSTEME DE DOUCHE		
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 7761 Schiltach, DE		

(51) **E04F 15/02** (11) **1 723 291 A1***
B44C 1/10 (26) **B32B 3/30**
(25) En (26) En
(21) 04803405.2 (22) 01.12.2004
(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

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/013637 01.12.2004
(87) WO 2006/058548 2006/23 08.06.2006
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
BODENPLATTE**
• **METHOD OF MANUFACTURING A FLOOR
PANEL**
• **MÉTHODE POUR FABRIQUER UN PAN-
NEAU DE PLANCHER**
(71) BERRY FINANCE NV, Ingelmunstersteenweg 162,
8780 Oostrozebeke, BE
(72) BOUCKE, Eddy, B-8930 Menen, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **E04F 21/10** (11) **1 723 292 A1***
B05B 3/02 (26) Fr
(25) Fr (26) Fr
(21) 05728077.8 (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

(86) FR 2005/050090 11.02.2005
(87) WO 2005/085553 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 FR 0450376
(54) • **SCHLEUDERVORRICHTUNG FÜR VER-
PUTZPRODUKT**
• **DEVICE FOR PROJECTING A PLASTER
PRODUCT**
• **APPAREIL POUR LA PROJECTION D'UN
PRODUIT A CREPIR**
(71) Olivik, 3 Rue du Verger, 43110 Aurec sur Loire, FR
(72) VALEYRE, Yvon, F-43110 AUREC SUR LOIRE, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3
Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-
Etienne Cédex 1, FR

E04G 1/20 → (51) **B66B 9/187**

(51) **E04H 1/12** (11) **1 723 293 A1***
B63B 25/28 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05717931.9 (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

(86) GB 2005/000862 07.03.2005
(87) WO 2005/085559 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 GB 0405062
(54) • **TRANSPORTIERBARE KABINE UND VOR-
RICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON
TRANSPORTIERBAREN KABINEN UND
DERGLEICHEN**
• **PORTABLE CABIN AND APPARATUS FOR
TRANSPORTING PORTABLE CABINS AND
THE LIKE**
• **CABINE TRANSPORTABLE ET APPAREIL
POUR LE TRANSPORT DE CABINES
TRANSPORTABLES ET ANALOGUE**
(71) British Waterways Board, Willow Grange Church
Road, Watford WD17 4QA, GB
(72) CLAYTON, Richard, Watford WD17 4QA, GB
HAMES, Stephen, Leeds LS9 8PB, GB
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

E04H 9/16 → (51) **E04B 1/64**

(51) **E04H 12/00** (11) **1 723 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708528.4 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000329 10.02.2005
(87) WO 2005/079146 2005/35 01.09.2005
(30) 11.02.2004 US 776565
(54) • **SCHNELL EINSETZBARE TEMPORÄRE
MODULARE STRUKTUREN UND KOMPO-
NENTENELEMENTE DAFÜR**
• **RAPIDLY DEPLOYABLE TEMPORARY
MODULAR STRUCTURES AND COMPO-
NENT ELEMENTS THEREOF**
• **STRUCTURES MODULAIRES TEMPORAI-
RES RAPIDEMENT DEPLOYABLES ET ELE-
MENTS COMPOSANTS DE CELLES-CI**
(71) International Property Rights Ltd., Suite 25 & 27,
2nd Floor Oliaji Trade Centre Francis Rachel Street
P.O. Box 1312, Victoria, Mahe, SC
(72) HAWES, Raymond W., Mt. Pleasant, South Carolina
29464, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41
South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75
7TE, GB

E04H 12/18 → (51) **H01Q 1/12**

(51) **E04H 15/06** (11) **1 723 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717986.3 (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) GB 2005/000925 10.03.2005
(87) WO 2005/088036 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 GB 0405351
(54) • **KABINE**
• **CUBICLE**
• **CABINE**
(71) Potter, Laurence John, 15 Southlands Road,
Moseley Birmingham B13 9RL West Midlands, GB
Potter, Pamela, 15 Southlands Road, Moseley
Birmingham B13 9RL West Midlands, GB
(72) Potter, Laurence John, Moseley Birmingham B13
9RL West Midlands, GB
Potter, Pamela, Moseley Birmingham B13 9RL
West Midlands, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverson, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **E04H 15/32** (11) **1 723 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713341.5 (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

(86) US 2005/004333 09.02.2005
(87) WO 2005/080709 2005/35 01.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 17.02.2004 US 780459
(54) • **REGENRINNEN- UND FALLROHRSYSTEM
FÜR EIN ZELT ODER EINEN UNTERSTAND**
• **GUTTER AND DOWNSPOUT SYSTEM FOR
A TENT OR SHELTER**
• **GOULOTTE ET SYSTEME DE TUYAU DE
DESCENTE D'EAUX PLUVIALES POUR UNE
TENTE OU UN ABRI**
(71) THE COLEMAN COMPANY, INC., 3600 North
Hydraulic Avenue, Wichita, Kansas 67219, US
(72) HOLUB, Timothy, M., Cheney, KS 67025, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **E05B 1/00** (11) **1 723 297 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715595.4 (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 2005/002085 28.02.2005
(87) WO 2005/083207 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 202004003238 U
20.09.2004 DE 202004014766 U
(54) • **GRIFF ZUR MONTAGE IN EINEM DURCH-
BRUCH**
• **HANDLE TO BE MOUNTED IN AN OPENING**
• **ENSEMBLE POIGNEE A FIXER DANS UNE
OUVERTURE**
(71) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Str. 10, 58332
Schwelm, DE
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212
Düsseldorf, DE

E05B 1/00 → (51) **E05B 9/08**

E05B 1/00 → (51) **H02J 7/00**

(51) **E05B 9/08** (11) **1 723 298 A1***
E05B 1/00 (26) De
(25) De (26) De
(21) 05715593.9 (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 2005/002083 28.02.2005
(87) WO 2005/083209 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 202004003238 U
(54) • **VERSCHLUSS ZUR MONTAGE IN DURCH-
BRÜCHEN IN EINER DÜNNEN WAND**
• **LOCK TO BE MOUNTED IN OPENINGS IN A
THIN WALL**
• **FERMETURE A FIXER DANS DES OUVER-
TURES MENAGEES DANS UNE PAROI
MINCE**
(71) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Str. 10, 58332
Schwelm, DE
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212
Düsseldorf, DE

E05B 47/06 → (51) **G07C 9/00**

E05B 65/02 → (51) **E05C 3/04**

E05C 1/16 → (51) **F16B 5/06**

(51) **E05C 3/04** (11) **1 723 299 A1***
E05B 65/02 (26) De
(25) De (26) De
(21) 05715684.6 (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) EP 2005/002223 03.03.2005
(87) WO 2005/090722 2005/39 29.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 202004003707 U
(54) • **TOLERANZAUSGLEICHERICHTUNG F R
DREH- UND KLAPPRIEGEL**
• **TOLERANCE COMPENSATING DEVICE FOR
ROTATING AND TILTING BOLTS**
• **DISPOSITIF DE COMPENSATION DE TOLE-
RANCES DESTINE A DES LOQUETS ROTA-
TIFS ET BASCULANTS**
(71) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Str. 10, 58332
Schwelm, DE

- (72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE
-
- (51) **E05C 3/04** (11) **1 723 300 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715685.3 (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) EP 2005/002224 03.03.2005
(87) WO 2005/090723 2005/39 29.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 202004003708 U
(54) • VERSTELLEINRICHTUNG FÜR DREH- UND KLAPPIEGEL
• ADJUSTING DEVICE FOR ROTATING AND TILTING BOLTS
• DISPOSITIF DE REGLAGE DE LOQUETS ROTATIFS ET BASCULANTS
- (71) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Str. 10, 58332 Schwelm, DE
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE
-
- E05C 9/04** → (51) **E05B 9/08**
-
- E05C 19/02** → (51) **F16B 5/06**
-
- (51) **E05D 15/06** (11) **1 723 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 05706537.7 (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
(86) CH 2005/000118 02.03.2005
(87) WO 2005/085572 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 CH 4012004
(54) • BAUELEMENT FÜR SCHIEBETÜR
• STRUCTURAL ELEMENT FOR A SLIDING DOOR
• COMPOSANT D'UNE PORTE COULISSANTE
- (71) Kaba Gilgen AG, Freiburgstrasse 34, CH-3150 Schwarzenburg, CH
(72) NYFFENEGGER, Jürg, CH-3150 Schwarzenburg, CH
HEINIGER, Beat, CH-3150 Schwarzenburg, CH
THÜLER, Jürg, CH-3114 Wichtrach, CH
PFEUTI, Andreas, CH-3156 Riffenmatt, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- E05D 15/58** → (51) **F26B 5/06**
-
- (51) **E05F 3/12** (11) **1 723 302 A1***
F16K 1/50
(25) En (26) En
(21) 05717310.6 (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) FI 2005/050056 02.03.2005
(87) WO 2005/085573 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 FI 20040381
(54) • STEUVENTIL FÜR TÜRSCHLIESSER
• CONTROL VALVE FOR DOOR CLOSER
• SOUPAPE DE REGULATION POUR DISPOSITIFS DE FERMETURE DE PORTES
- (71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) JUNTUNEN, Harri, FI-80140 Joensuu, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI
-
- E05F 11/04** → (51) **E05F 15/12**

- (51) **E05F 15/10** (11) **1 723 303 A1***
E05F 15/12
(25) En (26) En
(21) 04801198.5 (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
(86) EP 2004/013717 02.12.2004
(87) WO 2005/080730 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 IT TV20040008 U
(54) • BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR GEHÄUSE
• ACTUATING SYSTEM FOR CASINGS
• SYSTEME D'ACTIONNEMENT POUR BOITIERS
- (71) Nekos Srl, Via Capitoni 7, 36064 Mason Vicentino VI, IT
(72) GALLIAZZO, Giuliano, I-36042 Breganze (Vicenza), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT
-
- (51) **E05F 15/12** (11) **1 723 304 A1***
E05F 11/04
(25) En (26) En
(21) 04803456.5 (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
(86) EP 2004/013718 02.12.2004
(87) WO 2005/080732 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 IT TV20040009 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANEINANDERBEFESTIGEN EINES BETÄTIGUNGSSYSTEMS FÜR GEHÄUSE UND DAS GEHÄUSE
• DEVICE FOR FASTENING TOGETHER AN ACTUATING SYSTEM FOR CASINGS AND THE SAID CASING
• DISPOSITIF POUR L'ASSEMBLAGE D'UN SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE BOITIER ET LEDIT BOITIER
- (71) Nekos Srl, Via Capitoni 7, 36064 Mason Vicentino VI, IT
(72) GALLIAZZO, Giuliano, I-36042 Breganze (Vicenza), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT
-
- E05F 15/12** → (51) **E05F 15/10**
-
- E05G 1/14** → (51) **G07D 11/00**
-
- E06B 5/16** → (51) **E04B 1/94**
-
- (51) **E06C 7/18** (11) **1 723 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706822.3 (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) DK 2005/000162 10.03.2005
(87) WO 2005/088063 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DK 200400404
(54) • VERFAHREN ZUM REGULIEREN DER TRAKTION IN EINER LEITUNG EINER LEITERKLETTERRHILFSVORRICHTUNG UND LEITERKLETTERRHILFSVORRICHTUNG
• METHOD FOR REGULATING THE TRACTION IN A LINE OF A LADDER CLIMBING ASSISTANCE DEVICE AND LADDER CLIMBING ASSISTANCE DEVICE
• PROCEDE DE REGULATION DE LA FORCE DE TRACTION DU CABLE DU DISPOSITIF D'ASSISTANCE ASCENSIONNELLE D'UNE ECHELLE, ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE ASCENSIONNELLE D'UNE ECHELLE

- (71) Avanti Stigefabrik A/S, Hogevej 19, DK-3400 Hillerød, DK
(72) PETERSEN, Peter, Gunnar, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- E21B 17/10** → (51) **E21B 33/127**
-
- (51) **E21B 19/06** (11) **1 723 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743682.9 (22) 09.08.2004
(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
(86) GB 2004/003431 09.08.2004
(87) WO 2005/059299 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 734923
23.03.2004 US 807641
01.05.2004 US 567236 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEICHTEREN HANDHABUNG VON ROHREN
• APPARATUS AND METHOD FOR FACILITATING HANDLING PIPE
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FACILITER LA MANIPULATION DE TUYAUX
- (71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
(72) KRIJNEN, Antonius Dimphena Maria, 4791 SJ Klundert, NL
BERRY, Joe, Cypress, Texas 77429, US
DE KEIJZER, Niels, 4872 NE Etten-Leur, NL
MULDER, Rene, 4873 DM Etten-Leur, NL
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **E21B 31/107** (11) **1 723 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778716.3 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- HR
- (86) US 2004/023342 21.07.2004
(87) WO 2005/085585 2005/37 15.09.2005
(30) 25.02.2004 US 785081
(54) • SCHLAGSCHIEBER ZUR VERWENDUNG IN EINEM BOHRGESTÄNGE
• A JAR FOR USE IN A DOWNHOLE TOOL-STRING
• COULISSE DE FORAGE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UN CHAPELET D'OUTILS EN CONDITION DE FOND
- (71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
(72) MARSH, Brent, Southbourne, Bournemouth, Dorset BH6 3LQ, GB
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **E21B 33/127** (11) **1 723 308 A1***
E21B 17/10
(25) En (26) En
(21) 05729700.4 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2005/051039 09.03.2005
(87) WO 2005/090743 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 EP 04251396
(54) • SYSTEM ZUM ABDICHTEN EINES RINGFÖRMIGEN RAUMS IN EINEM BOHRLOCH
• SYSTEM FOR SEALING AN ANNULAR SPACE IN A WELLBORE

- SYSTEME POUR RENDRE ETANCHE UN ESPACE ANNULAIRE DANS UN TROU DE FORAGE
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
- (71) SHELL CANADA LIMITED, 400, 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5, CA
- (72) BAAIJENS, Matheus Norbertus, NL-2288 GS Rijswijk, NL
- BOSMA, Martin Gerard Rene, NL-2288 GS Rijswijk, NL
- CORNELISSEN, Erik Kerst, NL-2288 GS Rijswijk, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **E21D 11/38** (11) **1 723 309 A1***
F16J 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 05715011.2 (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) DE 2005/000305 23.02.2005
- (87) WO 2005/088075 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 DE 102004011799
- (54) • **DICHTANORDNUNG**
• **SEAL ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE D'ETANCHEITE**
- (71) Phoenix Dichtungstechnik GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE
- (72) GUTSCHMIDT, Holger, 21629 Neu Wulmstorf, DE
- GLANG, Siegfried, 21149 Hamburg, DE
- DIENER, Andreas, 21217 Seevetal, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE
-
- (51) **F01C 1/16** (11) **1 723 310 A1***
F01C 20/00 **F01K 25/10**
F04C 28/00 **F25B 1/047**
F25B 11/02
- (25) Sv (26) En
- (21) 05704792.0 (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
- (86) SE 2005/000130 03.02.2005
- (87) WO 2005/078241 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 SE 0400350
- (54) • **VERFAHREN UND MITTEL ZUR STEUERUNG EINER STRÖMUNG DURCH EINE EXPANSIONSVORRICHTUNG**
• **METHOD AND MEANS FOR CONTROLLING A FLOW THROUGH AN EXPANDER**
• **PROCEDE ET MOYEN DE REGULATION D'UN FLUX DANS UN DISPOSITIF D'EXPANSION**
- (71) SVENSKA ROTOR MASKINER AB, P.O. Box 15085, S-104 65 Stockholm, SE
- (72) ÖHMAN, Henrik, S-187 76 Täby, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE
-
- F01C 20/00** → (51) **F01C 1/16**
- (51) **F01D 5/14** (11) **1 723 311 A1***
F04D 29/68
- (25) De (26) De
- (21) 05733929.3 (22) 26.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2005/000329 26.02.2005
- (87) WO 2005/083234 2005/36 09.09.2005
-
- (30) 28.02.2004 DE 102004009755
- (54) • **GASTURBINENSCHAUFEL**
• **GAS TURBINE VANE**
• **AUBE DE TURBINE A GAZ**
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) BAMBERG, Joachim, 85221 Dachau, DE
- HEITMEIR, Franz, A-8010 Graz, AT
- ROSSMANN, Axel, 85757 Karlsfeld, DE
-
- F01D 5/14** → (51) **F04D 21/00**
- (51) **F01D 5/30** (11) **1 723 312 A1***
F01D 5/32
- (25) De (26) De
- (21) 05716827.0 (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 2005/050839 28.02.2005
- (87) WO 2005/085599 2005/37 15.09.2005
- (30) 08.03.2004 DE 102004011508
- (54) • **ROTOR-SCHLUSS**
• **ROTOR END**
• **FERMETURE DE ROTOR**
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) BACHOFNER, René, CH-5417 Untersiggenthal, CH
- KAPPIS, Wolfgang, CH-5442 Fislisbach, CH
-
- F01D 5/32** → (51) **F01D 5/30**
- F01D 15/10** → (51) **F01K 27/00**
- (51) **F01K 3/00** (11) **1 723 313 A1***
H02K 7/18 **H02P 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04750244.8 (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
- (86) US 2004/011849 16.04.2004
- (87) WO 2005/083247 2005/36 09.09.2005
- (30) 13.02.2004 US 544466 P
16.04.2004 US 414672
- (54) • **ENERGIEERZEUGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME**
• **POWER GENERATION METHODS AND SYSTEMS**
• **PROCEDES ET SYSTEMES DE PRODUCTION DE COURANT**
- (71) Research Sciences, LLC, 4025 Pines Industrial Avenue, Rockledge, FL 32955, US
- (72) RUGGIERI, Frank, Merritt Island, FL 32952, US
- LACKSTROM, David, M., Cape Canaveral, FL 32920, US
- SALVAIL, Napoleon, P., Titusville, FL 32780, US
- DRAAISMA, R. N. J., A. Muang Siphamburi 72000, TH
- NI, Sam, Darien, IL 60556, US
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- F01K 25/10** → (51) **F01C 1/16**
- (51) **F01K 27/00** (11) **1 723 314 A1***
F17D 1/04 **F01D 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05714600.3 (22) 09.03.2005
- (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) CA 2005/000359 09.03.2005
- (87) WO 2005/085603 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 CA 2461086
-
- (54) • **VERFAHREN ZUR STROMERZEUGUNG AUS DRUCKSTUERSTATIONEN EINES ERDGASVERTEILSYSTEMS**
• **METHOD OF POWER GENERATION FROM PRESSURE CONTROL STATIONS OF A NATURAL GAS DISTRIBUTION SYSTEM**
• **PROCEDE DE GENERATION D'ENERGIE A PARTIR DE POSTES DE REGULATION DE PRESSION D'UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE GAZ NATUREL**
- (71) Tri Gas & Oil Trade SA., 9, rue Massot, 1206 Geneve, CH
- (72) LOURENCO, Jose, Toronto, Ontario M6J 2S2, CA
- (74) Lemans Consulting S.A., Route de Clémenty, 62, CH-1260 Nyon, CH
-
- (51) **F01L 1/00** (11) **1 723 315 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04821411.8 (22) 16.12.2004
- (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 2004/053531 16.12.2004
- (87) WO 2005/088081 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 DE 102004012460
- (54) • **NOCKENWELLENVERSTELLER MIT KONSTRUKTIV FREI WÄHLBARER VERRIEGELUNGSPPOSITION**
• **CAMSHAFT ADJUSTER WITH A LOCKING POSITION THAT, WITH REGARD TO DESIGN, IS FREELY SELECTABLE**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE D'ARBRE A CAMES DONT LA POSITION DE VERROUILLAGE PEUT ETRE SELECTIONNEE LIBREMENT A LA CONSTRUCTION**
- (71) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (72) KNECHT, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE
- NEUDÖRFER, Gordon, 89081 Ulm/Mähringen, DE
- NAUMANN, Ralf, 72669 Unterensingen, DE
-
- (51) **F01L 1/047** (11) **1 723 316 A1***
B21D 53/84
- (25) De (26) De
- (21) 05715761.2 (22) 05.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/002339 05.03.2005
- (87) WO 2005/088082 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 DE 102004011815
- (54) • **NOCKENWELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NOCKENWELLE**
• **CAMSHAFT AND METHOD FOR PRODUCING A CAMSHAFT**
• **ARBRE A CAMES ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ARBRE A CAMES**
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) SCHMID, Alois, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Schrauf, Matthias, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management FTP - C106, 70546 Stuttgart, DE
-
- (51) **F01L 1/18** (11) **1 723 317 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05745191.6 (22) 09.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/001273 09.02.2005
- (87) WO 2005/088083 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 DE 102004012142
- (54) • **HEBEL FÜR DIE VENTILSTEUERUNG EINER KOLBENMASCHINE**
• **LEVER FOR A VALVE CONTROL OF A PISTON MACHINE**

- LEVIER DESTINE A LA COMMANDE DE SOUPAPES D'UN MOTEUR A PISTONS
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) FARIA, Christof, 91054 Erlangen, DE
HIMSEL, Frank, 90587 Obermichelbach, DE

F01L 7/06 → (51) **F01L 7/16**

- (51) **F01L 7/16** (11) **1 723 318 A1***
F01L 7/06 **F01L 31/18**
F02B 57/02 **F02B 57/04**
- (25) En (26) En
(21) 05714458.6 (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) CA 2005/000209 18.02.2005
(87) WO 2005/080759 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 US 783137
19.02.2004 US 783110
18.01.2005 US 644010 P
- SCHEIBENVENTILSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
 - DISC VALVE SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - SYSTEME DE CLAPET A DISQUE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Energy 2020 (Canada) Corporation, 5535 Louis-Badillac, Carignan, QC J3L 4A7, CA
- (72) AGAPIADES, Fotios, GR-165 61 Ano Glyfada, GR
AGAPIADES, Thomas, Yuba City, CA 95991, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **F01L 9/02** (11) **1 723 319 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05711072.8 (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) SE 2005/000212 17.02.2005
(87) WO 2005/078245 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 SE 0400390
- VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DRUCKIMPULSEN, DRUCKIMPULSGENERATOR UND DAMIT VERSEHENER KOLBENMOTOR
 - A METHOD OF GENERATING PRESSURE PULSES, A PRESSURE PULSE GENERATOR AND A PISTON ENGINE PROVIDED THEREWITH
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'IMPULSIONS DE PRESSION, GENERATEUR D'IMPULSIONS DE PRESSION ET MOTEUR A PISTON ASSOCIE
- (71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 1 tr, 254 38 Helsingborg, SE
- (72) HEDMAN, Mats, S-640 34 Sparreholm, SE
- (74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

F01L 31/18 → (51) **F01L 7/16**

- (51) **F01M 11/10** (11) **1 723 320 A1***
G01F 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05736932.4 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000590 11.03.2005
(87) WO 2005/088085 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 FR 0402541

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITMESSUNG DES ÖLVERBRAUCHS VON EINEM MOTORÖLTRENNSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON RADIOAKTIVEN TRACERN
- METHOD AND DEVICE FOR THE REAL-TIME MEASUREMENT OF THE CONSUMPTION OF OIL FROM AN ENGINE OIL SEPARATION SYSTEM, USING RADIOACTIVE TRACERS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE EN TEMPS REEL A L'RSQUO;AIDE DE TRACEURS RADIOACTIFS DE LA CONSOMMATION D'RSQUO;HUILE DU SYSTEME DE SEPARATION D'RSQUO;HUILE MOTEUR
- (71) Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Delta Services Industriels SPRL, 54, résidence des Mottes, 7503 Froyennes, BE
- (72) MARTIN, François, F-69003 Lyon, FR
- (74) Doressamy, Clarisse, et al, Cabinet Jolly 54 rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

(51) **F01N 3/00** (11) **1 723 321 A1***
F01N 3/28 **F01N 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 04732724.2 (22) 13.05.2004
- (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
- (86) IT 2004/000266 13.05.2004
(87) WO 2004/104382 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 IT TV20030080
- VERFAHREN ZUM REGENERIEREN VON KATALYSATOREN
 - REGENERATION PROCESS FOR CATALYTIC CONVERTERS
 - PROCEDE DE REGENERATION POUR CONVERTISSEURS CATALYTIQUES
- (71) Brain, Viale delle Industrie, 60A, 31030 Dossone (TV), IT
- (72) LOIOLA, Marco, I-30020 Marcon (VE), IT

(51) **F01N 3/025** (11) **1 723 322 A1***
F01N 9/00 **F01N 3/08**

- (25) En (26) En
(21) 05720964.5 (22) 10.03.2005
- (84) CZ DE FR PL
- (86) JP 2005/004729 10.03.2005
(87) WO 2005/088086 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004058992
- REGENERATIONSSTEUERUNG FÜR ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG VON VERBRENNUNGSMOTOR
 - REGENERATION CONTROLLER FOR EXHAUST PURIFICATION APPARATUS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - CONTROLEUR DE REGENERATION POUR APPAREIL DE PURIFICATION D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya Aichi 448-8661, JP
- (72) MATSUNO, Shigehiro c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi 4718571, JP
OTSUBO, Yasuhiko c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi 4718571, JP
YOKOI, Tatsuhisa c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi 4718571, JP
MATSUOKA, Hiroki c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi 4718571, JP

- INABA, Takayoshi c/o DENSO CORPORATION, Aichi 4488661, JP
- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/025** (11) **1 723 323 A1***
F01N 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05720972.8 (22) 10.03.2005
- (84) CZ DE FR PL
- (86) JP 2005/004737 10.03.2005
(87) WO 2005/088089 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068993
- ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMOTOREN
 - EXHAUST PURIFYING APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - APPAREIL DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (72) MATSUOKA, Hiroki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YOKOI, Tatsuhisa, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OTSUBO, Yasuhiko, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MATSUNO, Shigehiro, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
INABA, Takayoshi, Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/025 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/025 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/025**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/025**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/00**

F01N 7/18 → (51) **F01N 3/00**

(51) **F01N 9/00** (11) **1 723 324 A1***
F01N 3/025

- (25) En (26) En
(21) 05720974.4 (22) 10.03.2005
- (84) CZ DE FR PL
- (86) JP 2005/004739 10.03.2005
(87) WO 2005/088097 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068995
- ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
 - EXHAUST PURIFYING APPARATUS AND EXHAUST PURIFYING METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - APPAREIL ET PROCEDE DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (72) OTSUBO, Yasuhiko, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi, 4718571, JP
YOKOI, Tatsuhisa, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi, 4718571, JP
MATSUNO, Shigehiro, TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi, 4718571, JP
MATSUOKA, Hiroki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi, 4718571, JP

INABA, Takayoshi, c/o DENSO CORPORATION,
Aichi, 4488661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/025**

(51) **F02B 31/04** (11) **1 723 325 A1***
F02B 31/06
(25) En (26) En
(21) 05821628.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/054009 01.12.2005
(87) WO 2006/059305 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004351625
(54) • EINLASSLUFTSTEUERVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN

- INTAKE AIR CONTROL APPARATUS AND METHOD
- PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE L'AIR D'ADMISSION

(71) Nissan Motor Ltd., 2, Takara-cho Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0023, JP
(72) TOMINAGA, Kensuke, Yokohama-Shi Kanagawa
244-0002, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre
Europe Intellectual Property Department Cranfield
Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F02B 31/06 → (51) **F02B 31/04**

(51) **F02B 37/04** (11) **1 723 326 A1***
F02B 37/22 **F02B 37/24**
F02B 67/10
(25) De (26) De
(21) 05715661.4 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/002188 02.03.2005
(87) WO 2005/090763 2005/39 29.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011251

- VERDICHTER, BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM VERDICHTER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- COMPRESSOR, INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A COMPRESSOR AND METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- COMPRESSEUR, MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UN COMPRESSEUR ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) FINGER, Helmut, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE
FLEDERSBACHER, Peter, 70619 Stuttgart, DE
LÖFFLER, Paul, 70199 Stuttgart, DE
RÖSSLER, Klaus, 70499 Stuttgart, DE
STUTE, Manfred, 73730 Esslingen, DE
SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE

(51) **F02B 37/12** (11) **1 723 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732442.8 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/007489 08.03.2005
(87) WO 2005/088100 2005/38 22.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 08.03.2004 US 796784
(54) • SCHAUFELSTEUERUNG

• VANE CONTROL
• COMMANDE DE VANNES
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) GREENTREE, Christopher, C., Morristown, NJ
07962, US
(74) Chivarov, Gueorgui, Patentanwälte Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336
München, DE

F02B 37/22 → (51) **F02B 37/04**

F02B 37/24 → (51) **F02B 37/04**

F02B 47/08 → (51) **F02M 25/07**

F02B 57/02 → (51) **F01L 7/16**

F02B 57/04 → (51) **F01L 7/16**

F02B 67/06 → (51) **F16H 7/12**

F02B 67/10 → (51) **F02B 37/04**

(51) **F02C 9/28** (11) **1 723 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773491.5 (22) 17.02.2005
(84) DE
(86) US 2005/005571 17.02.2005
(87) WO 2005/106225 2005/45 10.11.2005
(88) 29.12.2005
(30) 17.02.2004 US 781154
(54) • BRENNSTOFFSTEUERUNG AN HILFSAG-
GREGATEN

- FUEL CONTROL ON APU'S
- LOGIQUE DE COMMANDE POUR REGULATION DE CARBURANT DANS DES GROUPEES AUXILIAIRES DE PUISSANCE (APU)

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road
P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) RILEY, Harold, J., Gilbert, AZ 85234, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **F02D 41/00** (11) **1 723 329 A1***
F02M 63/00

(25) De (26) De
(21) 04817134.2 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/053347 08.12.2004
(87) WO 2005/068810 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 DE 102004001877
11.02.2004 DE 102004006694

- VERFAHREN UND STEUERGER T ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM EINSPRITZSYSTEM
- METHOD AND CONTROL DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN INJECTION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POURVU D'UN SYSTEME D'INJECTION

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HOLL, Andreas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
SOVA, Rouslan, 70435 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 723 330 A1***
F01N 3/025

(25) En (26) En
(21) 05720970.2 (22) 10.03.2005
(84) CZ DE FR PL
(86) JP 2005/004735 10.03.2005
(87) WO 2005/088108 2005/38 22.09.2005

(30) 11.03.2004 JP 2004068997
(54) • REGENERATIONSTEUERUNG FÜR ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG VON VERBRENNUNGSMOTOR
• REGENERATION CONTROLLER FOR EXHAUST PURIFICATION APPARATUS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• CONTROLEUR DE REGENERATION POUR APPAREIL DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) YOKOI, Tatsuhisa, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Aichi, 4718571, JP
YAMAMOTO, Yukihisa, K.K. TOYOTA JIDOSHOKKI,
Aichi, 4488671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/34** (11) **1 723 331 A1***
G01M 15/00 **G01D 5/00**

(25) De (26) De
(21) 05708065.7 (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
(86) EP 2005/050862 01.03.2005
(87) WO 2005/083252 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 102004010441

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINES WINKELLAGESIGNALS BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE ANGULAR POSITION SIGNAL IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN SIGNAL DE POSITION ANGULAIRE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RAICHLE, Franz, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
FISCHER, Wolfgang, 70839 Gerlingen, DE
BREUNINGER, Joerg, 71282 Hemmingen, DE
HAMEDOVIC, Haris, 71696 Möglingen, DE

(51) **F02F 1/20** (11) **1 723 332 A1***
(25) En (26) En

(21) 05719757.6 (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) JP 2005/003442 23.02.2005
(87) WO 2005/083253 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054582

- MOTORBESTANDTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ENGINE COMPONENT PART AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- PIECE DE COMPOSANT DE MOTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) KURITA, Hirotaka, YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI
K., Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
YAMAGATA, Hiroshi, YAMAHA HATSUDOKI
KABUSHIKI K., Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
KOIKE, Toshikatsu, YAMAHA HATSUDOKI
KABUSHIKI K., Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) F02M 1/00	(11) 1 723 333 A2*	(51) F04B 15/08	(11) 1 723 336 A1*	(51) F04D 21/00	(11) 1 723 339 A1*
(25) De	(26) De	(25) Fr	(26) Fr	(25) De	(26) De
(21) 05708030.1	(22) 16.02.2005	(21) 05728289.9	(22) 16.02.2005	(21) 05715048.4	(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		(84) AT BE BG CH CY CZ 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) DE FR GB IT	
AL BA HR LV MK YU		AL BA HR LV MK YU		(86) DE 2005/000357	03.03.2005
(86) EP 2005/050687	16.02.2005	(86) FR 2005/050098	16.02.2005	(87) WO 2005/088135	2005/38 22.09.2005
(87) WO 2005/085621	2005/37 15.09.2005	(87) WO 2005/085637	2005/37 15.09.2005	(30) 10.03.2004	DE 102004011607
(30) 02.03.2004	DE 102004010174	(30) 01.03.2004	FR 0450397	(54) • VERDICHTER EINER GASTURBINE SOWIE GASTURBINE	
(54) • PRESSVERBUND AUS EINEM METALLTEIL UND EINEM KUNSTSTOFFTEIL		(54) • SYSTEM ZUM PUMPEN VON KRYOGENEM FLUID		• COMPRESSOR OF A GAS TURBINE AND GAS TURBINE	
• COMPRESSED COMPOSITE MATERIAL CONSISTING OF A METAL PART AND A PLASTIC PART		• CRYOGENIC FLUID PUMPING SYSTEM		• COMPRESSEUR D'UNE TURBINE A GAZ AINSI QUE TURBINE A GAZ	
• MATERIAU COMPOSITE COMPRIME CONSISTUE D'UNE PARTIE METALLIQUE ET D'UNE PARTIE PLASTIQUE		(71) L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR		(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(72) ALLIDIERES, Laurent, F-38410 Uriage les Bains, FR		(72) HOEGER, Martin, 85435 Erding, DE	
(72) MUELLER, Martin, 71696 Moeglingen, DE		(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR		(74) Söllner, Oliver, et al, MTU Aero Engines GmbH Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	
(74) OKRENT, Elmar, 71686 Remseck, DE					
(51) F02M 25/07	(11) 1 723 334 A1*	(51) F04B 39/02	(11) 1 723 337 A1*	(51) F04D 25/02	(11) 1 723 340 A2*
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 05710962.1	(22) 07.02.2005	(21) 05702932.4	(22) 09.02.2005	(21) 05705885.1	(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		(84) AT BE BG CH CY CZ 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	
(86) NZ 2005/000011	07.02.2005	(86) IB 2005/050512	09.02.2005	(86) US 2005/001642	19.01.2005
(87) WO 2005/080781	2005/35 01.09.2005	(87) WO 2005/078282	2005/34 25.08.2005	(87) WO 2005/072202	2005/32 11.08.2005
(30) 23.02.2004	NZ 53131404	(30) 11.02.2004	TR 200400229	(30) 20.01.2004	US 537609 P
(54) • RÜCKFÜHRUNGSSYSTEM FÜR MOTOR		(54) • VERDICHTER		15.07.2004	US 588074 P
• RECIRCULATION SYSTEM FOR MOTOR		• A COMPRESSOR		24.08.2004	US 924532
• SYSTEME DE RECIRCULATION POUR MOTEUR		• COMPRESSEUR		(54) • SCHWENKBARER DIREKTANTRIEBSMOTOR FÜR ABGASANORDNUNG	
(71) Shuttleworth Axial Motor Company Limited, 110 Marsden Valley Road, Nelson, NZ		(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri, Tuzla, Istanbul, 34950, TR		• PIVOTAL DIRECT DRIVE MOTOR FOR EXHAUST ASSEMBLY	
(72) SHUTTLEWORTH, Richard, Jack, Nelson, NZ		(72) YAROGLU, Tolga, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR		• MOTEUR A ENTRAINEMENT DIRECT PIVOTANT POUR GROUPE D'EXTRACTION D'AIR	
(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		BICER, Sitki, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR		(71) Greenheck Fan Corporation, 400 Ross Avenue, P.O. Box 410, Schofield, WI 54476, US	
		GUNGOR, Tolga, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR		(72) HRDINA, Terry, Lee, Wausau, WI 54401, US	
		(74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR		KOEPPPEL, Scott, James, Wausau, WI 54403, US	
				SELI GER, Michael, Glenn, Marathon, WI 54448, US	
				(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE	
F02M 63/00	→ (51) F02D 41/00	F04B 49/06	→ (51) F04B 15/08	F04D 27/02	→ (51) F04B 15/08
(51) F04B 1/24	(11) 1 723 335 A1*	(51) F04B 49/20	(11) 1 723 338 A1*	F04D 29/32	→ (51) F04D 21/00
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	F04D 29/68	→ (51) F01D 5/14
(21) 05715429.6	(22) 21.02.2005	(21) 04803066.2	(22) 23.12.2004	F15D 1/02	→ (51) F16L 55/027
(84) AT BE BG CH CY CZ 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		(51) F16B 5/02	(11) 1 723 341 A1*
(86) EP 2005/001786	21.02.2005	(86) DK 2004/000916	23.12.2004	F16B 12/18	F16B 12/32
(87) WO 2005/085635	2005/37 15.09.2005	(87) WO 2005/088131	2005/38 22.09.2005	F16B 37/00	A47B 47/04
(30) 03.03.2004	DE 102004010373	(30) 12.03.2004	DK 200400409	B25B 5/10	E04B 1/61
(54) • AXIALKOLBENMASCHINE		(54) • ÖLPUMPE MIT VARIABLER FÖRDERMENGE		(25) En	(26) En
• AXIAL PISTON MACHINE		• VARIABLE CAPACITY OIL PUMP		(21) 05706316.6	(22) 28.02.2005
• MACHINE A PISTON AXIAL		• POMPE A HUILE A CAPACITE VARIABLE		(84) AT BE BG CH CY CZ 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) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE		(71) NEG Micon A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK		(86) AU 2005/000282	28.02.2005
(72) DANTLGRABER, Jörg, 97816 Lohr, DE		(72) DEMTRÖDER, Jens, DK-8410 Rønede, DK		(87) WO 2005/085657	2005/37 15.09.2005
SCHÄFFER, Rudolf, 97828 Marktheidenfeld, DE		(74) FRØKJÆR, Poul, Spærhage, DK-9260 Gistrup, DK		(30) 03.03.2004	AU 2004901112
(74) Polte, Willi, et al, Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE		(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK		28.06.2004	AU 2004903527
				(54) • VERBESSERUNGEN VON KLEMMANORDNUNGEN	
				• IMPROVEMENTS IN CLAMPING ASSEMBLIES	
				• AMELIORATIONS APORTEES A DES ENSEMBLES DE SERRAGE	
				(71) Rapidjoint PTY Ltd., Factory 17 Grace Avenue, Warrnambool, VIC 3280, AU	

- (72) DORNEY, Jarrod, Leigh, Warrnambool, VIC 3280, AU
VAN DE LOO, Paul, Norton Summit, S.A. 5136, AU
GRANSBURY, Kenneth, Kensington Park, S.A. 5068, AU
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16B 5/06** (11) **1 723 342 A1***
E05C 19/02 (26) **E05C 1/16**

- (25) De (26) De
(21) 05715594.7 (22) 28.02.2005
- (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) EP 2005/002084 28.02.2005
(87) WO 2005/083275 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 202004003238 U
29.03.2004 DE 202004005083 U
15.10.2004 DE 202004016009 U
- (54) • **KLIPS- ODER SCHNAPPBEFESTIGUNG ZUR FESTLEGUNG EINER DÜNNEN WAND AN EINEN WANDTRÄGER**
• **CLIP-ON OR SNAP-ON FIXING FOR FASTENING A THIN WALL TO A WALL SUPPORT**
• **FIXATION PAR CLIPSAGE OU ENCLIQUE-TAGE PERMETTANT DE FIXER UNE PAROI MINCE SUR UN SUPPORT DE PAROI**
- (71) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Str. 10, 58332 Schwelm, DE
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **F16B 7/04** (11) **1 723 343 A1***
A61B 17/64

- (25) De (26) De
(21) 04718898.2 (22) 10.03.2004
- (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) CH 2004/000139 10.03.2004
(87) WO 2005/085658 2005/37 15.09.2005
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR GEGENSEITIGEN POSITIONIERUNG VON LONGITUDINALEN BAUELEMENTEN**
• **DEVICE FOR MUTUAL POSITIONING OF LONGITUDINAL BUILDING COMPONENTS**
• **DISPOSITIF SERVANT AU POSITIONNEMENT MUTUEL DE COMPOSANTS LONGITUDINAUX**
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) OESCH, Marc, CH-2544 Bettlach, CH
LANZ, Andreas, CH-3270 Aarberg, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

F16B 12/18 → (51) **F16B 5/02**

F16B 12/32 → (51) **F16B 5/02**

F16B 13/00 → (51) **E04D 3/36**

F16B 37/00 → (51) **F16B 5/02**

F16C 13/00 → (51) **G03G 15/02**

(51) **F16C 29/02** (11) **1 723 344 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05716644.9 (22) 08.02.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 2005/050533 08.02.2005
(87) WO 2005/088145 2005/38 22.09.2005

(30) 12.03.2004 DE 102004012204

- (54) • **WINKELUFTLAGER MIT LINEAR ZUEINANDER VERSCHIEBBAREN LÄNGLICHEN FÜHRUNGSTEILEN**
• **CORNER AIR BEARING WITH ELONGATE GUIDE PARTS WHICH CAN BE MOVED TOWARDS EACH OTHER IN A LINEAR MANNER**
• **COUSSINET D'AIR ANGULAIRE A ELEMENTS DE GUIDAGE ALLONGES POUVANT ETRE RAPPROCHES DE MANIERE LINEAIRE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEHDIANPOUR, Mohammad, 81829 München, DE
CONRAD, Robert, 82054 Sauerlach, DE

(51) **F16D 3/38** (11) **1 723 345 A1***
F16D 3/41

- (25) De (26) De
(21) 05701057.1 (22) 20.01.2005
- (84) DE FR IT
(86) EP 2005/000508 20.01.2005
(87) WO 2005/073580 2005/32 11.08.2005
- (30) 02.02.2004 DE 102004005185
07.04.2004 DE 102004017104
- (54) • **KREUZGELENKANORDNUNG**
• **UNIVERSAL JOINT SYSTEM**
• **SYSTEME DE JOINT UNIVERSEL**
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) GRAWENHOF, Peter, 89547 Dettingen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 3/41 → (51) **F16D 3/38**

F16D 41/06 → (51) **F16H 7/12**

(51) **F16D 65/092** (11) **1 723 346 A1***
F16D 69/04

- (25) De (26) De
(21) 05731908.9 (22) 02.03.2005
- (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) EP 2005/002184 02.03.2005
(87) WO 2005/085669 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010314
- (54) • **BREMSBELAGPAAR FÜR EINE SCHEIBEN-BREMSE**
• **PAIR OF BRAKE LININGS FOR A DISK BRAKE**
• **PAIRE DE GARNITURES DE FREIN POUR UN FREIN A DISQUE**
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) GRUBER, Markus, 85643 Steinhöring, DE
KNOOP, Dietmar, 82067 Ebenhausen, DE
LIPP, Thomas, 82223 Eichenau, DE
MACKE, Wlodzimierz, 82140 Olching, DE
SCHROPP, Josef, 94428 Eichendorf, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 66/00 → (51) **B60T 8/32**

F16D 69/04 → (51) **F16D 65/092**

F16F 9/32 → (51) **G01D 5/347**

F16F 11/00 → (51) **E02F 5/16**

F16F 15/00 → (51) **E02F 5/16**

F16F 15/023 → (51) **E02F 5/16**

F16F 15/027 → (51) **E02F 5/16**

- (51) **F16F 15/131** (11) **1 723 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717929.3 (22) 07.03.2005
- (84) DE FR GB IT
(86) GB 2005/000860 07.03.2005
(87) WO 2005/088161 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 GB 0405440
- (54) • **ZWEIMASSENSCHWUNGRÄDER**
• **TWIN MASS FLYWHEELS**
• **VOLANT A DEUX MASSES**
- (71) Automotive Products S.p.A., Via Montecarotese 2 60030 Moie di Maiolati, Spontini, Ancona, IT
(72) CARACINI, Pietro, I-60030 Spontini, IT
GALLAGHER, Paul Andrew, I-60030 Ancona, IT
RIBICHINI, Andrea, I-60030 Ancona, IT
(74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

(51) **F16G 1/28** (11) **1 723 348 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04787615.6 (22) 29.09.2004
- (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) IT 2004/000533 29.09.2004
(87) WO 2005/080820 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 PCT/IT2004/000081
- (54) • **ZAHNRIEMEN ZUR VERWENDUNG MIT ÖL UND VERWANDTES ZEITSTEUERUNGSSYSTEM**
• **TOOTHED BELT FOR USE WITH OIL AND RELATIVE TIMING CONTROL SYSTEM**
• **COURROIE CRANTEE UTILISEE AVEC DE L'HUILE ET SYSTEME D'ALLUMAGE ASSOCIE**
- (71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45, 66013 Chieti, IT
(72) BALDOVINO, Carlo, I-65016 Montesilvano, IT
DI MECO, Marco, I-65129 Pescara, IT
DI GIACOMO, Tommaso, I-66010 S. Martino Sulla Marrucina, IT
PETACCIA, Marino, I-65020 Lettomanoppello, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F16G 1/28 → (51) **D01F 6/90**

F16G 5/20 → (51) **D01F 6/90**

(51) **F16H 7/08** (11) **1 723 349 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05701153.8 (22) 25.01.2005
- (84) DE FR HU IT
(86) EP 2005/000674 25.01.2005
(87) WO 2005/085675 2005/37 15.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009170
- (54) • **KETTEN- ODER ZAHNRIEMENTRIEB SOWIE SPANN- ODER FÜHRUNGSELEMENT ZUR INTEGRATION IN EINEN KETTEN- ODER ZAHNRIEMENTRIEB**
• **CHAIN OR SYNCHRONOUS BELT DRIVE AND CLAMPING OR GUIDING ELEMENT FOR INTEGRATING INTO A CHAIN OR SYNCHRONOUS BELT DRIVE**
• **ENTRAINEMENT A CHAINE OU A COURROIE ET ELEMENT DE TENSION OU DE GUIDAGE DESTINE A ETRE INTEGRE DANS UN ENTRAINEMENT A CHAINE OU A COURROIE**

- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ULLEIN, Thomas, 96158 Frensdorf, DE

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 723 350 A1***
F16D 41/06 **F02B 67/06**
(25) De (26) De
(21) 05701400.3 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/001374 11.02.2005
(87) WO 2005/088166 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012141
(54) • ZUGMITTELTRIEB, INSBESONDERE RIE-
MENTRIEB
• TRACTION MECHANISM DRIVE, IN PAR-
TICULAR A BELT DRIVE
• ENTRAINEMENT A ELEMENT DE
TRACTION, NOTAMMENT ENTRAINEMENT
A COURROIE

- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) PAINTA, Ralph, 91469 Hagenbüchach, DE
BOGNER, Michael, 90542 Eckental, DE
GRAF, Herbert, 96120 Bischberg, DE

F16H 15/26 → (51) **F16H 55/08**

- (51) **F16H 41/24** (11) **1 723 351 A1***
F16H 45/02 **B23K 20/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05728083.6 (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) FR 2005/050130 28.02.2005
(87) WO 2005/085678 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 FR 0450422
(54) • HYDROKINETISCHE KUPPLUNGSVOR-
RICHTUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFT-
FAHRZEUG
• HYDROKINETIC COUPLING DEVICE, PAR-
TICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE
• APPAREIL D'ACCOUPLLEMENT HYDROCI-
NETIQUE, NOTAMMENT POUR VEHICULE
AUTOMOBILE
(71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin,
80000 Amiens Cedex 1, FR
(72) ARHAB, Rabah, F-95350 Saint Brice sous Forêt, FR
TERMENON, Norberto, F-80000 Amiens, FR

F16H 45/02 → (51) **F16H 41/24**

- (51) **F16H 55/08** (11) **1 723 352 A1***
F16H 15/26
(25) De (26) De
(21) 05715951.9 (22) 11.03.2005
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2005/002579 11.03.2005
(87) WO 2005/088168 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004012347
(54) • MOTORHILFSANTRIEB EINES KRAFTFAHR-
ZEUGES MIT EINEM ZAHNRADGETRIEBE
• ENGINE AUXILIARY DRIVE FOR A MOTOR
VEHICLE WITH A TOOTHED-GEAR DRIVE
• ENTRAINEMENT AUXILIAIRE DE MOTEUR
DANS UN VEHICULE A MOTEUR, POURVU
D'UNE TRANSMISSION PAR ENGRENAGES
(71) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166
Donaueschingen, DE
Magna Drivetrain AG & Co KG, Industriestrasse 35,
8502 Lannach, AT
(72) OBERLE, Stephan, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
FRIEDRICH, Christian, A-8010 Graz, AT

- (74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner
Patentanwälte Am Riethor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 723 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 05720841.5 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/004587 09.03.2005
(87) WO 2005/088170 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004069603
(54) • KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• POWER TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION D'ENERGIE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SHIOIRI, Hiroyuki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-
shi, Aichi 4718571, JP
IBARAKI, Ryuji, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-
shi, Aichi 4718571, JP
HOJO, Yasuo, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi,
Aichi 4718571, JP
NOMASA, Hitoshi, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi,
Aichi 4718571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16H 61/00 → (51) **B60K 6/12****F16H 61/42** → (51) **B60K 6/12****F16J 15/02** → (51) **E21D 11/38**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 723 354 A1***
F16J 15/38
(25) En (26) En
(21) 05724817.1 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/007350 04.03.2005
(87) WO 2005/088174 2005/38 22.09.2005
(30) 04.03.2004 US 793261
(54) • SELBSTERREGTE DICHTUNG UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SELF-ENERGIZED GASKET AND MANUFAC-
TURING METHOD THEREFOR
• GARNITURE AUTO-ACTIVEE ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION
(71) Flowserve Management Company, 5215 North
O'Connor Boulevard, Suite 2300, Irving, TX 75039,
US
(72) GRACE, Ronald, L., Fallbrook, CA 92028, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB
(51) **F16J 15/34** (11) **1 723 355 A1***
(25) De (26) De
(21) 05714166.5 (22) 09.03.2005
(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) AT 2005/000084 09.03.2005
(87) WO 2005/085686 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 AT 4102004
(54) • GLEITRINGDICHTUNG
• SLIP RING SEAL
• GARNITURE ETANCHE A ANNEAU GLIS-
SANT
(71) VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H.,
Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
(72) LERCHBAUM, Karl, A-8740 Zeltweg, AT
LIEBMANN, Josef, A-5721 Piesendorf, AT
STERGAR, Ernst, A-8753 Fohnsdorf, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas
M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

F16J 15/38 → (51) **F16J 15/32****F16K 1/22** → (51) **B67D 5/34**

- (51) **F16K 1/42** (11) **1 723 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789313.6 (22) 29.09.2004
(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 2004/032108 29.09.2004
(87) WO 2005/033561 2005/15 14.04.2005
(88) 19.01.2006
(30) 30.09.2003 US 676469
(54) • MIKROVENTIL MIT HOHEM DURCHFLUSS
• HIGH-FLOW MICROVALVE
• MICROVANNE A DEBIT ELEVE
(71) SMC Kabushiki Kaisha, Akihabara UDX 15F, 4-14-
1, Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) HENNING, Albert, K., Palo Alto, CA, US
SELSER, Michael, Livermore, CA 94550, US
COZAD, Bradford, A., Newark, CA 94560, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

F16K 1/50 → (51) **E05F 3/12**

- (51) **F16K 3/26** (11) **1 723 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 05714985.8 (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) DE 2005/000270 17.02.2005
(87) WO 2005/083308 2005/36 09.09.2005
(30) 28.02.2004 DE 102004009829
(54) • STROMREGELVENTILVORRICHTUNG FÜR
EINE PUMPE
• FLOW-CONTROL VALVE DEVICE FOR A
PUMP
• DISPOSITIF REGULATEUR DE DEBIT POUR
UNE POMPE
(71) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg v.d.H.,
DE
(72) ABUMUSTAFA, Anwar, 64291 Darmstadt, DE

F16K 7/17 → (51) **G05D 16/06****F16K 17/16** → (51) **F16K 17/40**

- (51) **F16K 17/40** (11) **1 723 358 A1***
F16K 17/16
(25) En (26) En
(21) 05725440.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008256 11.03.2005
(87) WO 2005/088178 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552473 P
10.03.2005 US 76841
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHNELLEN ENTLÜFTEN VON FLUID
• METHOD AND APPARATUS FOR RAPIDLY
VENTING FLUID
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE METTRE RAPIDEMENT UN FLUIDE A LA
PRESSION ATMOSPHERIQUE
(71) Kidde-Fenwal, Inc., 400 Main Street, Ashland, MA
01721, US
(72) KARALIS, Peter, Watertown, MA 02472, US
STACY, Raymond, A., Framingham, MA 01702, US
KARADIZIAN, Richard, Zaven, Westford, MA 01886,
US
MARQUEDANT, James, E., Mendon, MA 01756, US

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

(51) **F16K 31/00** (11) **1 723 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723714.1 (22) 25.02.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/005963 25.02.2005
(87) WO 2005/084211 2005/37 15.09.2005

(88) 16.02.2006
(30) 27.02.2004 US 548563 P
(54) • HYBRID-MIKRO-/MAKRO-PLATTENVENTIL
• HYBRID MICRO/MACRO PLATE VALVE
• VANNE A MICRO/MACRO PLAQUE HYBRIDE

(71) Alumina Micro LLC, 1971 Midway Lane, Suite J, Bellingham, WA 98226, US

(72) FULLER, Edward, Nelson, Manchester, MI 48158, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16K 31/126 → (51) **G05D 16/06**

F16K 31/20 → (51) **B67D 5/34**

(51) **F16L 1/00** (11) **1 723 360 A2***
(25) De (26) De
(21) 04806492.7 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2004/004328 28.12.2004
(87) WO 2005/075868 2005/33 18.08.2005
(30) 09.01.2004 CH 302004

(54) • STECKBARE SICHERHEITSKUPPLUNG FÜR DRUCKLEITUNGEN MIT SCHWENKBAREM SPERRORGAN
• PLUG-IN SAFETY COUPLING FOR PRESSURE PIPES, COMPRISING A PIVOTED BLOCKING MEMBER
• RACCORD DE SECURITE ENFICHABLE POUR CONDUITES DE PRESSION A ELEMENT DE BLOCAGE PIVOTANT

(71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH

(72) MEIER, Ulrich, 8820 Wädenswil, CH
GREMINGER, Hans, 8810 Horgen, CH

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F16L 3/233 → (51) **B65D 27/08**

F16L 11/00 → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16L 15/00** (11) **1 723 361 A1***
F16L 15/02 **F16L 15/04**
F16L 15/08 **F16L 27/12**
F16L 27/08 **F16L 27/087**
F16L 25/12 **F16L 55/07**
F16L 55/00

(25) En (26) En
(21) 05706356.2 (22) 09.03.2005
(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) AU 2005/000331 09.03.2005
(87) WO 2005/085694 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 AU 2004901174

(54) • ROHREINSATZ
• PIPE INSERT
• DOUILLE

(71) TINGLEWOOD TECHNOLOGIES PTY LTD, 116 McPherson Drive, Nornalup WA 6333, AU

(72) HALL, Derek, Shane, Nornalup, W.A. 6333, AU

(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

F16L 15/02 → (51) **F16L 15/00**

F16L 15/04 → (51) **F16L 15/00**

F16L 15/08 → (51) **F16L 15/00**

F16L 25/12 → (51) **F16L 15/00**

(51) **F16L 27/08** (11) **1 723 362 A1***
(25) En (26) En

(21) 05723986.5 (22) 25.02.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/006340 25.02.2005
(87) WO 2005/093311 2005/40 06.10.2005
(30) 12.03.2004 US 799250

(54) • DREHVERBINDUNGEN, FLUIDZUFUHRSYSTEME UND VERWANDTE VERFAHREN
• ROTARY UNIONS, FLUID DELIVERY SYSTEMS, AND RELATED METHODS
• RACCORD UNION ROTATIFS, SYSTEME DE LIVRAISON DE FLUIDES ET PROCEDES CORRESPONDANTS

(71) FSI International, Inc., 3455 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US

(72) BENSON, Arne, C., Shakopee, Minnesota 55379, US
HANZLIK, Edward, D., Shorewood, Minnesota 55331, US

(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE

F16L 27/08 → (51) **F16L 15/00**

F16L 27/087 → (51) **F16L 15/00**

F16L 27/12 → (51) **F16L 15/00**

F16L 55/00 → (51) **F16L 15/00**

(51) **F16L 55/027** (11) **1 723 363 A1***
F15D 1/02 **A61M 5/14**
A61M 5/168

(25) NI (26) En
(21) 05721999.0 (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

(86) NL 2005/000097 10.02.2005
(87) WO 2005/085700 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 NL 1025624
11.03.2004 NL 1025697

(54) • STRÖMUNGSDROSSELUNG
• FLOW RESTRICTION
• RESTRICTION DE DEBIT

(71) Solvist B.V., Bandoim 142, 2133 DN Hoofddorp, NL

(72) LAMMERS, Leon, NL-2133 DN Hoofddorp, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16L 55/07 → (51) **F16L 15/00**

F16L 59/00 → (51) **E04B 1/74**

(51) **F17C 1/02** (11) **1 723 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 05710191.7 (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) JP 2005/002190 08.02.2005
(87) WO 2005/075880 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004031871
17.02.2004 US 544358 P

(54) • AUSKLEIDUNG FÜR DRUCKBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LINER FOR PRESSURE VESSEL AND PROCESS FOR FABRICATING SAME
• REV TEMENT POUR CUVE SOUS PRESSION ET PROCESSUS DE FABRICATION

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) SHIMADA, Toshiaki, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3510113, JP

YOSHIDA, Yasuki, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3510113, JP

KUWABARA, Hirokazu, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3510113, JP

OSAME, Yasuhiro, c/o Showa Denko K.K., Oyama-shi, Tochigi 3238678, JP

KANNO, Yasuharu, c/o Showa Denko K.K., Oyama-shi, Tochigi 3238678, JP

KAWAMATA, Yasuji, c/o Showa Denko K.K., Oyama-shi, Tochigi3238678, JP

YAMASAKI, Hideyo, c/o Showa Denko K.K., Oyama-shi, Tochigi3238678, JP

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F17D 1/04 → (51) **F01K 27/00**

(51) **F21V 5/06** (11) **1 723 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705357.1 (22) 10.01.2005

(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) US 2005/000658 10.01.2005
(87) WO 2005/071309 2005/31 04.08.2005
(88) 15.09.2005
(30) 14.01.2004 US 757628

(54) • ZIERBEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN MIT ZIERORNAMENTEN

• ORNAMENTAL FIXTURES HAVING DECORATIVE ORNAMENTS

• ACCESSOIRES ORNEMENTAUX COMPRENANT DES ORNEMENTS DECORATIFS

(71) Schonbek Worldwide Lighting Inc., 61 Industrial Boulevard, Plattsburgh NY 12901, US

(72) BAYER, Georg, Plattsburgh, NY 12901, US
SCHUYLER, Andrew, Colchester, VT 05446, US

SCHONBEK, Andrew, Plattsburgh, NY 12901, US
LY, Tho, Plattsburgh, NY 12901, US

RECORE, Chad, Peru, NY 12972, US

(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

(51) **F21V 7/00** (11) **1 723 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730160.8 (22) 11.03.2005

(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/008375 11.03.2005
(87) WO 2005/090854 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552433 P

(54) • LEUCHTEN FÜR KÜNSTLICHE BELEUCHTUNG
• LUMINAIRES FOR ARTIFICIAL LIGHTING

<ul style="list-style-type: none"> LUMINAIRES DISPENSANT UN ECLAIRAGE ARTIFICIEL 	(51) F23R 3/36	(11) 1 723 369 A1*	(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US	(25) De	(26) De	
(72) SACCOMANNO, Robert, J., Montville, NJ 07045, US	(21) 05708014.5	(22) 15.02.2005	
(74) STEINER, Ivan, B., Ridgewood, NJ 07450-5534, US	(84) CH ES FR GB IT LI		
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(86) EP 2005/050656	15.02.2005	
	(87) WO 2005/080878	2005/35 01.09.2005	
	(30) 24.02.2004 EP 04004137		
	(54) • VORMISCHBRENNER SOWIE VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG EINES NIEDERKALORISCHEN BRENNGASES		
	• PREMIX BURNER AND METHOD FOR COMBUSTING A LOW-CALORIFIC GAS		
	• BRULEUR A PREMELANGE ET PROCEDE POUR BRULER UN GAZ PAUVRE		
(51) F23B 50/00 (11) 1 723 367 A1*	(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(25) De	(26) De		
(21) 04802714.8	(22) 12.11.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) HEILOS, Andreas, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE		
(86) DE 2004/002497	12.11.2004		
(87) WO 2005/061959	2005/27 07.07.2005		
(30) 24.12.2003 DE 10361197			
(54) • ANORDNUNG ZUR THERMISCHEN UMSETZUNG KLEINSTÜCKIGER BRENNSTOFFE, VORZUGSWEISE PELLETS			
• SYSTEM FOR THERMALLY CONVERTING SMALL-SIZED FUELS, PREFERABLY PELLETS			
• DISPOSITIF DE TRANSFORMATION THERMIQUE DE COMBUSTIBLES DE PETITE TAILLE, DE PREFERENCE DE PASTILLES			
(71) Fachhochschule Lausitz, Grossenhainer Strasse 57, 01968 Senftenberg, DE			
(72) BIEGEL, Peter, 01968 Senftenberg, DE			
GRÖNKE, Matthias, 03130 Spremberg, DE			
KOSEL, Peter, 02991 Lauta, DE			
LANGHEINRICH, Gerd, 01968 Senftenberg, DE			
LOOSE, Peter, 03050 Cottbus, DE			
MAGISTER, Jan, 01968 Senftenberg, DE			
NOACK, Michael, 01983 Grossräschen, DE			
SCHÄFER, Michael, 01561 Weissig a. Raschütz, DE			
SCHWANZARA-BENNOIT, 02977 Hoyerswerda, DE			
(74) Hanelt, Holger, et al, Ströbitzer Strasse 87, 03055 Cottbus, DE			
	F24C 15/02 → (51) A47L 15/42		
	F24F 3/16 → (51) A61L 9/04		
	F24F 3/16 → (51) A61L 9/12		
(51) F24H 9/12 (11) 1 723 370 A1*	(71) Braathen, Thor Frolich, 3359 Eggedal, NO		
(25) No	(26) En		
(21) 05710942.3	(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	(72) Braathen, Thor Frolich, 3359 Eggedal, NO		
(86) NO 2005/000046	09.02.2005		
(87) WO 2005/078359	2005/34 25.08.2005		
(30) 13.02.2004 NO 20040650			
(54) • KOMBINATIONSVENTIL			
• COMBINATION VALVE			
• SOUPE COMBINEE			
(71) Braathen, Thor Frolich, 3359 Eggedal, NO			
(72) Braathen, Thor Frolich, 3359 Eggedal, NO			
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, S-104 35 Stockholm, SE			
	F25B 1/047 → (51) F01C 1/16		
	F25B 11/02 → (51) F01C 1/16		
(51) F25B 25/00 (11) 1 723 371 A2*	(71) Dipaolo, Franklin, E., Dublin, OH 43016-9561, US		
(25) En	(26) En		
(21) 04812840.9	(22) 02.12.2004		
(84) DE FR GB IT			
(86) US 2004/040407	02.12.2004		
(87) WO 2005/057097	2005/25 23.06.2005		
(88) 18.08.2005			
(30) 05.12.2003 US 527527 P			
(54) • KÜHLSYSTEM FÜR HOCHDICHTER WÄRMELAST			
• COOLING SYSTEM FOR HIGH DENSITY HEAT LOAD			
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DESTINE A UNE CHARGE THERMIQUE A DENSITE ELEVEE			
(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US			
(72) BORROR, Steven, A., Columbus, OH 43229-2109, US			
DIPAOLLO, Franklin, E., Dublin, OH 43016-9561, US			
HARVEY, Thomas, E., Columbus, OH 43235-1489, US			
MADARA, Steven, M., Dublin, OH 43017-8525, US			
MAM, Reasey J., Liebert Corporation, Columbus, OH 43035, US			
SILLATO, Stephen, C., Westerville, OH 43081-1270, US			
	F25D 23/00 → (51) B23K 35/26		
	F25D 23/12 → (51) B67D 3/00		
	F25J 3/00 → (51) F25J 3/04		
(51) F25J 3/04 (11) 1 723 372 A1*	(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB		
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 05728114.9	(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			
(86) FR 2005/050111	22.02.2005		
(87) WO 2005/085728	2005/37 15.09.2005		
(30) 02.03.2004 FR 0450406			
12.05.2004 FR 0405125			
(54) • KRYOGENES DESTILLATIONSVERFAHREN ZUR LUFTTRENNUNG UND ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN VERWENDETE ANLAGE			
• CRYOGENIC DISTILLATION METHOD FOR AIR SEPARATION AND INSTALLATION USED TO IMPLEMENT SAME			
• PROCEDE DE SEPARATION D AIR PAR DISTILLATION CRYOGENIQUE ET UNE INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE			
(71) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, et al., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR			
(72) GARNIER, Emmanuel, F-75006 PARIS, FR			
GOURDAIN, Daniel, F-77400 LAGNY-SUR-MARNE, FR			
JUDAS, Frédéric, F-92290 CHATENAY MALABRY, FR			
LE BOT, Patrick, F-94300 VINCENNES, FR			
STAINÉ, Frédéric, F-94420 LE PLESSIS TREVISE, FR			
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR			
(51) F26B 5/06 (11) 1 723 373 A1*	(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB		
F26B 25/12	E05D 15/58		
(25) En	(26) En		
(21) 05708440.2	(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			
(86) GB 2005/000665	24.02.2005		
(87) WO 2005/088216	2005/38 22.09.2005		
(30) 10.03.2004 US 796943			
(54) • GEFRIERTROCKNER			
• FREEZE DRYER			
• LYOPHILISATEUR			
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB			
(72) DAMEN, Franciscus, A., BOC Edwards Pharm. Syst. BV, NL-5107 NE Dongen, NL			
DEMARCO, Francis, W., BOC Edwards Pharmaceutical, Tonawanda, NY 14150, US			
RENZI, Ernesto, c/o BOC Edwards Pharmaceutical, Tonawanda, NY 14150, US			
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB			
	F23R 3/28 → (51) F23R 3/36		

(51) **F26B 19/00** (11) **1 723 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718849.2 (22) 09.03.2005
(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) IL 2005/000276 09.03.2005
(87) WO 2005/084138 2005/37 15.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 10.03.2004 IL 160804

(54) • *SOLARWÄSCHETROCKNER*
• *SOLAR CLOTHES DRYER*
• *SECHE-LINGE SOLAIRE*

(71) Aytac Anvim Ltd., 57 Hanasi Harishon Street,
76303 Rehovot, IL

(72) YOGEV, Amnon, 76303 Rehovot, IL

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F26B 25/12 → (51) **F26B 5/06**

F28D 3/04 → (51) **F28F 25/02**

(51) **F28D 7/04** (11) **1 723 375 A1***
F28D 7/10 **F28F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 05706492.5 (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

BA HR YU

(86) CA 2005/000210 18.02.2005
(87) WO 2005/078369 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 US 779844

(54) • *WENDELROHR-WÄRMETAUSCHER*
• *HELICAL COIL-ON-TUBE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR DU TYPE A BOBINE HELICOIDALE MONTEE SUR UN TUBE*

(71) Renewability Energy, Inc., 2 - 60 Baffin Place,
Waterloo, Ontario N2V 1Z7, CA

(72) VAN DECKER, Gerald, W., E., Waterloo, Ontario N2L
2E3, CA

WATTS, Colin, M., Ottawa, Ontario K1V 9N8, CA

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F28D 7/10 → (51) **F28D 7/04**

F28F 1/00 → (51) **F28D 7/04**

F28F 3/02 → (51) **H01L 23/473**

(51) **F28F 3/08** (11) **1 723 376 A1***
F28F 13/08
F28F 13/06

(25) Sv (26) En
(21) 05711172.6 (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) SE 2005/000317 03.03.2005

(87) WO 2005/088221 2005/38 22.09.2005

(30) 12.03.2004 SE 0400626

(54) • *WÄRMETAUSCHERPLATTE UND PLATTEN-PAKET*
• *A HEAT EXCHANGER PLATE AND A PLATE PACKAGE*
• *PLAQUE D'ECHANGEUR THERMIQUE ET BLOC DE PLAQUES*

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) BJÖRNSSON, Peter, S-227 31 Lund, SE
EKELUND, Rolf, S-264 31 Klippan, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F28F 3/12 → (51) **H01L 23/473**

F28F 13/08 → (51) **F28F 3/08**

F28F 19/06 → (51) **B23K 26/08**

(51) **F28F 25/02** (11) **1 723 377 A2***
F28D 3/04

(25) De (26) De
(21) 05730198.8 (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

(86) EP 2005/002714 14.03.2005

(87) WO 2005/088226 2005/38 22.09.2005

(88) 27.10.2005

(30) 12.03.2004 DE 102004012276

(54) • *FLÜSSIGKEITSVERTEILER*
• *LIQUID DISTRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*

(71) ZAE Bayern Bay. Zentrum für Angewandte
Energieforschung E.V., Walther-Meissner-Strasse
6, 85748 Garching, DE

(72) HARM, Mario, 80469 München, DE

SCHWEIGLER, Christian, 82178 Puchheim, DE
STORKENMAIER, Franz, 85643 Steinhöring, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F28F 27/02** (11) **1 723 378 A2***
En (26) En

(21) 05713081.7 (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 2005/003909 07.02.2005

(87) WO 2005/091793 2005/40 06.10.2005

(88) 04.05.2006

(30) 26.02.2004 US 788134

(54) • *ZWEIPHASEN-KÄLTEMITTELVERTEILUNGS-
SYSTEM FÜR MEHRZÜGIGE VERDAMP-
FERSCHLANGEN*
• *TWO-PHASE REFRIGERANT DISTRIBUTION
SYSTEM FOR MULTIPLE PASS EVAPORA-
TOR COILS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'UN REFRI-
GERANT BIPHASE DESTINE A DES BOBI-
NES D'EVAPORATEURS A PASSAGES MUL-
TIPLES*

(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters
One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US

(72) GUPTA, Neelkanth S., Granger, IN 46530, US

SPENCER, Steven J., Liverpool, NY 13090, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F28G 1/16** (11) **1 723 379 A1***
F28G 15/02

(25) En (26) En

(21) 05724285.1 (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) US 2005/006710 02.03.2005

(87) WO 2005/085741 2005/37 15.09.2005

(30) 02.03.2004 US 549414 P

(54) • *RUSSBLÄSERRAHMENANORDNUNG*

• *SOOTBLOWER FRAME ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ARMATURE DE SOUFFLEUR DE
SUIE*

(71) Diamond Power International Inc., 2560 E. Main
Street, Lancaster, OH 43130, US

(72) HUTTON, Kenneth, M., Stirlingshire FK4 1RQ,
Scotland, GB

MCKAY, Anthony, J., East Dunbartonshire G64
4HG, Scotland, GB

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

F28G 15/02 → (51) **F28G 1/16**

(51) **F41A 3/66** (11) **1 723 380 A1***
(25) En (26) En

(21) 05718843.5 (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

(86) IL 2005/000268 07.03.2005

(87) WO 2005/085742 2005/37 15.09.2005

(30) 10.03.2004 IL 16080304

(54) • *SICHERHEITSMCHANISMUS FÜR
GEWEHR*

• *SAFETY MECHANISM FOR A RIFLE*
• *MECANISME DE SECURITE POUR FUSIL*

(71) Israel Weapon Industries Ltd., 64 Sderot Bialik,
47100 Ramat Hasharon, IL

(72) SHIMI, Eitan, 46320 Herzliya, IL

(74) Sarap, Margus, Kääsaar & Co Patent Agency Tähe
94, 50107 Tartu, EE

(51) **F41B 9/00** (11) **1 723 381 A2***
(25) En (26) En

(21) 05711692.3 (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 2005/001764 21.01.2005

(87) WO 2005/074491 2005/33 18.08.2005

(30) 30.01.2004 US 768224

(54) • *EINE EINZIGE PUMPE AUFWEISENDE WAS-
SERPISTOLE MIT EINSTELLBARER KRAFT-
DRUCKKAMMER*

• *SINGLE PUMP WATER GUN WITH ADJUST-
ABLE FORCE PRESSURE CHAMBER*
• *PISTOLE A EAU MONOPOMPE A CHAM-
BRE DE PRESSION DE FORCE REGLABLE*

(71) Buzz Bee Toys Inc., Suite 105, 309 Fellowship
Road, Mt. Laurel, New Jersey 08054, US

(72) ZIMMERMAN, Jeffrey, C., King of Prussia, PA
19406, US

MA, Chor, Ming, Ken, Shatin, N.T., HK

(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett &
Perkins, Halton House 20/23 Holborn, London
EC1N 2JD, GB

(51) **F41G 1/48** (11) **1 723 382 A1***
F41G 1/52 **F41G 3/06**

(25) En (26) En

(21) 05731159.9 (22) 07.03.2005

(84) DE GB

(86) US 2005/007298 07.03.2005

(87) WO 2005/088230 2005/38 22.09.2005

(30) 10.03.2004 US 552262 P

23.12.2004 US 21822

(54) • *WAFFENVISIER MIT BALLISTISCHEM MEH-
FACHMUNITIONSRECHNER*

• *WEAPON SIGHT HAVING MULTI-MUNITIONS
BALLISTIC COMPUTER*

• *VISEUR COMPRENANT UN ORDINATEUR
BALISTIQUE MULTI-MUNITIONS*

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451, US

(72) STALEY, John, R., III, Dallas, TX 75252, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F41G 1/48** (11) **1 723 383 A1***
F41G 3/06 **F41G 1/52**

(25) En (26) En
(21) 05732742.1 (22) 07.03.2005

(84) BE DE GB
(86) US 2005/007598 07.03.2005
(87) WO 2005/088231 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 552262 P
23.12.2004 US 21847

(54) • VORRICHTUNG MIT MEHREREN VISIEREN FÜR JEWEILS UNTERSCHIEDLICHE MUNITION
• DEVICE WITH MULTIPLE SIGHTS FOR RESPECTIVE DIFFERENT MUNITIONS
• DISPOSITIF A PLUSIEURS VISEURS POUR MUNITIONS DIFFERENTES RESPECTIVES

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) STALEY, John, R., III, Dallas, TX 75252, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F41G 1/52 → (51) **F41G 1/48**

(51) **F41G 3/00** (11) **1 723 384 A2***
(25) En (26) En

(21) 05725011.0 (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 2005/007607 08.03.2005
(87) WO 2005/088232 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 552269 P
07.10.2004 US 962134

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG MIT EINER EINZIGEN ÖFFNUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR RANGE FINDING WITH A SINGLE APERTURE
• PROCEDE ET APPAREIL DE TELEMETRIE A UNE SEULE OUVERTURE

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) STALEY, John, R., Dallas, TX 75252-5131, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F41G 3/06 → (51) **F41G 1/48**

(51) **G01B 5/00** (11) **1 723 385 A1***
G01M 11/02 **B24B 13/005**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05736551.2 (22) 09.03.2005

(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) FR 2005/000562 09.03.2005

(87) WO 2005/098349 2005/42 20.10.2005

(30) 11.03.2004 FR 0402545

(54) • EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TOPOGRAPHIE EINER OPTISCHEN OBERFLÄCHE
• DEVICE FOR MEASURING THE TOPOGRAPHY OF AN OPTICAL SURFACE
• DISPOSITIF DE RELEVÉ DE LA TOPOGRAPHIE D'UNE SURFACE OPTIQUE

(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) BURRUS, François, F-86000 Poitiers, FR

JULIENNE, Sébastien, F-86000 Poitiers, FR

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

G01B 9/02 → (51) **H01S 3/10**

G01C 5/00 → (51) **G01C 23/00**

G01C 5/06 → (51) **G04G 1/04**

(51) **G01C 11/00** (11) **1 723 386 A1***
H04N 1/387

(25) En (26) En

(21) 05723534.3 (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) US 2005/005689 23.02.2005

(87) WO 2005/088251 2005/38 22.09.2005

(30) 27.02.2004 US 548445 P

(54) • ERZEUGUNG EINES EINZIGEN BILDES AUS SICH ÜBERLAPPENDEN BILDERN

• FORMING A SINGLE IMAGE FROM OVERLAPPING IMAGES

• FORMATION D'UNE IMAGE UNIQUE A PARTIR D'IMAGES SE CHEVAUCHANT

(71) Intergraph Software Technologies Company, 2325-B Renaissance Drive, Suite 16, Las Vegas, Nevada 89119, US

(72) MCCLEESE, Roy, Dewayne, Russellville, AL 35654, US

(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 723 387 A2***
G01P 9/04

(25) En (26) En

(21) 05721057.7 (22) 14.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/004870 14.03.2005

(87) WO 2005/086597 2005/38 22.09.2005

(88) 17.11.2005

(30) 12.03.2004 JP 2004071514

25.11.2004 JP 2004341136

(54) • KREISELSENSOR UND SENSORVORRICHTUNG DAMIT

• GYRO SENSOR AND SENSOR APPARATUS USING SAME

• CAPTEUR GYROSCOPE ET APPAREIL A CAPTEUR UTILISANT LEDIT CAPTEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) TSUJI, Koji, c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Osaka, 5718686, JP

GOUDA, Kazuo, c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Osaka, 5718686, JP

KIRIHARA, Masao, c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD, Osaka, 5718686, JP

NISHIJIMA, Youichi, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD, Osaka, 5718686, JP

HYODO, Satoshi, c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Osaka, 5718686, JP

(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 723 388 A1***
(25) En (26) En

(21) 05725495.5 (22) 11.03.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/008361 11.03.2005

(87) WO 2005/090914 2005/39 29.09.2005

(30) 12.03.2004 US 552652 P

(54) • DIGITALE ELEKTRONIK AUF EINER SUSPENDIERTEN BAUGRUPPE
• DIGITAL ELECTRONICS ON SUSPENDED ASSEMBLY
• ELECTRONIQUE NUMERIQUE SUR UN ENSEMBLE SUSPENDU

(71) GYRATION, INC., Building C, 12390 Saratoga Avenue, Saratoga, CA 95070, US

(72) HOTELLING, Steven, Porter, San Jose, California 95120, US

BAYER, Lex, Menlo Park, California 94306, US

LAND, Brian, R., Redwood City, California 94061, US

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 723 389 A1***
(25) En (26) En

(21) 05725501.0 (22) 11.03.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/008372 11.03.2005

(87) WO 2005/090915 2005/39 29.09.2005

(30) 12.03.2004 US 552652 P

(54) • FEHLERKORREKTUR FÜR EINEN VIBRATIONSRATENKREISEL

• ERROR CORRECTION FOR VIBRATORY RATE GYROSCOPE

• CORRECTION DES ERREURS POUR GYROMÈTRE VIBATOIRE

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) HOTELLING, Steven, Porter, San Jose, CA 95120, US

BAYER, Lex, Menlo Park, CA 94306, US

LAND, Brian, R., Redwood City, CA 94061, US

(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 723 390 A1***
(25) En (26) En

(21) 05729161.9 (22) 11.03.2005

(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/008081 11.03.2005

(87) WO 2005/090913 2005/39 29.09.2005

(30) 12.03.2004 US 552652 P

(54) • DOPPELACHSEN-VIBRATIONSRATEN-KREISEL

• DUAL AXIS VIBRATORY RATE GYROSCOPE

• GYROMÈTRE VIBATOIRE A DEUX AXES

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) HOTELLING, Steven, Porter, San Jose, CA 95120, US

BAYER, Lex, Menlo Park, CA 94306, US

LAND, Brian, R., Redwood City, CA 94061, US

(74) Browaeys, Jean-Philippe, et al, Thomson, Patents, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G01C 22/00 → (51) **G06F 3/00**

(51) **G01C 23/00** (11) **1 723 391 A1***
G01C 5/00 **G09B 29/10**
B64D 45/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 05707960.0 (22) 08.02.2005

(84) DE FR GB

(86) EP 2005/050536 08.02.2005

(87) WO 2005/098367 2005/42 20.10.2005

(30) 12.03.2004 FR 0402601

(54) • TOPOGRAPHISCHE KARTENANZEIGENEINRICHTUNG FÜR FLUGZEUGE

- TOPOGRAPHIC MAP DISPLAY DEVICE FOR AIRCRAFT
 - DISPOSITIF D’AFFICHAGE DE CARTE TOPOGRAPHIQUE POUR AERONEF
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) BITAR, Elias, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
- MARTY, Nicolas, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 23/00 → (51) **G08G 5/06**

G01D 5/00 → (51) **F02D 41/34**

G01D 5/16 → (51) **G01D 5/165**

- (51) **G01D 5/165** (11) **1 723 392 A2***
G01D 5/16
- (25) De (26) De
- (21) 05716683.7 (22) 14.02.2005
- (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 2005/050631 14.02.2005
- (87) WO 2005/083363 2005/36 09.09.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 01.03.2004 DE 102004009868
- (54) • MESSEINRICHTUNG ZUR LINEAREN POSITIONSERFASSUNG
- MEASURING DEVICE FOR LINEAR POSITION RECORDING
 - DISPOSITIF DE MESURE POUR DETERMINER UNE POSITION DE MANIERE LINEAIRE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAUCH, Jens, 91056 Erlangen, DE
- LUDWIG, Klaus, 91058 Erlangen, DE

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 723 393 A2***
(25) De (26) De
- (21) 05733628.1 (22) 07.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2005/000397 07.03.2005
- (87) WO 2005/088257 2005/38 22.09.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 08.03.2004 DE 102004011535
24.08.2004 DE 102004041107
- (54) • BERÜHRUNGSGLOS ARBEITENDES WEG-MESSSYSTEM
- CONTACTLESS DISPLACEMENT MEASURING SYSTEM
 - SYSTEME DE MESURE DE DEPLACEMENT FONCTIONNANT SANS CONTACT
- (71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
- (72) SELLEN, Martin, 94496 Ortenburg, DE
- MEDNIKOV, Felix, 94496 Ortenburg, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, D-69115 Heidelberg, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 723 394 A1***
H02K 33/10 (26) De
F16F 9/32 (22) 03.03.2005
- (25) De (26) De
- (21) 05729825.9 (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) EP 2005/050952 03.03.2005
- (87) WO 2005/085765 2005/37 15.09.2005
- (30) 03.03.2004 DE 102004010403

- (54) • REVERSIERENDER LINEARANTRIEB MIT MITTELN ZUR ERFASSUNG EINER ANKERPOSITION
- REVERSING LINEAR DRIVE COMPRISING MEANS FOR DETECTING AN ARMATURE POSITION
 - SYSTEME D’ENTRAINEMENT LINEAIRE A MOUVEMENT REVERSIBLE COMPORTANT DES MOYENS DE DETECTION D’UNE POSITION D’INDUIT
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) BECHTOLD, Mario, 91334 Hemhofen, DE
- NUNNINGER, Stefan, 91058 Erlangen, DE
- REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE
- (74) Dosterschill, Peter, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(51) **G01D 9/00** (11) **1 723 395 A1***
H04L 12/56

- (25) De (26) De
- (21) 05716694.4 (22) 14.02.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/050645 14.02.2005
- (87) WO 2005/088260 2005/38 22.09.2005
- (30) 10.03.2004 DE 102004011693
- (54) • SENSORKNOTEN UND SICH DARAUS SELBST ORGANISIERENDES SENSOR-Netzwerk
- SENSOR NODES AND SELF-ORGANISING SENSOR NETWORK FORMED THEREFROM
 - NOEUDS DE CAPTEURS ET RESEAU DE CAPTEURS S’ORGANISANT DE LUI-MEME A PARTIR DE CES NOEUDS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAHR, Michael, 81827 München, DE
- BECKER, Dirk, 85521 Ottobrunn, DE
- GREINER, Martin, 85630 Neukeferloh, DE
- GULDEN, Peter, 80469 München, DE
- KOLB, Dieter, 82110 Germering, DE
- SAUERWEIN, Rainer, 82211 Herrsching, DE
- SOLLACHER, Rudolf, 84174 Eching, DE
- VOSSIEK, Martin, 31139 Hildesheim, DE

(51) **G01D 21/02** (11) **1 723 396 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05707906.3 (22) 01.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/050426 01.02.2005
- (87) WO 2005/088261 2005/38 22.09.2005
- (30) 10.03.2004 DE 102004011698
- (54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES SENSORTYPUS
- METHOD FOR RECOGNIZING A SENSOR TYPE
 - PROCEDE POUR IDENTIFIER UN TYPE DE CAPTEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CRAEMER, Ulrich, 29221 Celle, DE
- WOLPERT, Hartmut, 93197 Zeitlarn, DE
- ZOBEL, Christian, 93195 Wolfsegg, DE

G01F 1/704 → (51) **F01M 11/10**

(51) **G01G 5/00** (11) **1 723 397 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05713354.8 (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) US 2005/004362 08.02.2005
- (87) WO 2005/081810 2005/36 09.09.2005

- (88) 27.10.2005
- (30) 24.02.2004 US 547358 P
29.06.2004 US 583744 P
17.12.2004 US 15638
- (54) • PEN-LICHT UND BERÜHRUNGSSCHIRMDATENINGABESYSTEM UND VERFAHREN UND FLACHTAFELANZEIGEN
- PENLIGHT AND TOUCH SCREEN DATA INPUT SYSTEM AND METHOD FOR FLAT PANEL DISPLAYS
 - SYSTEME ET PROCEDE DE SAISIE DE DONNEES SUR ECRAN TACTILE ET A STYLO LUMINEUX, POUR AFFICHAGES A PANNEAUX PLATS
- (71) Nuelight Corporation, 3900 Freedom Circle, Suite 104, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) NAUGLER, W., Edward, Jr., Cedar Park, TX 78613, US
- REDDY, Damoder, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

G01J 3/433 → (51) **G01N 21/39**

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 723 398 A1***
G06K 7/10 (26) Fr
B41F 33/00 (22) 04.03.2005
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05737002.5 (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) FR 2005/000523 04.03.2005
- (87) WO 2005/088265 2005/38 22.09.2005
- (30) 06.03.2004 FR 0402380
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KALORIMETRISCHEN QUALITÄT EINES BELIEBIGEN GEDRUCKTEN DOKUMENTS
- DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE CALORIMETRIC QUALITY OF ANY PRINTED DOCUMENT
 - APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT LE CONTR LE DE LA QUALITE COLORIMETRIQUE DE TOUT DOCUMENT IMPRIME
- (71) Meffre, Wilfrid, 27, Rue Pierre Brossollette, 91430 Igny, FR
- (72) Meffre, Wilfrid, 91430 Igny, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

(51) **G01J 5/00** (11) **1 723 399 A2***
H01L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 05723186.2 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005005 17.02.2005
- (87) WO 2005/079443 2005/35 01.09.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 18.02.2004 US 781523
22.04.2004 US 829574
- (54) • QWIP MIT ABSTIMMBARER SPEKTRALANTWORT
- QWIP WITH TUNABLE SPECTRAL RESPONSE
 - PHOTODETECTEUR INFRAROUGE A PUITS QUANTIQUES AVEC REPONSE SPECTRALE ACCORDABLE
- (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc., 65 Spitbrook Road, Nashua, NH 03061, US

- (72) SUNDARAM, Mani, Nashua, NH 03062, US
REISINGER, Axel, R., Milford, NH 03055, US
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB
-
- G01J 5/12** → (51) **G01N 21/35**
-
- G01K 1/02** → (51) **G01R 31/02**
-
- (51) **G01K 1/26** (11) **1 723 400 A1***
G01K 7/20
- (25) De (26) De
(21) 04819182.9 (22) 19.11.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/053020 19.11.2004
(87) WO 2005/085783 2005/37 15.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009272
- (54) • HOCHDRUCKSENSOR ZUR DRUCKUNABH
NGIGEN TEMPERATURMESSUNG
• HIGH-PRESSURE SENSOR FOR TEMPERA-
TURE MEASUREMENT INDEPENDENT OF
PRESSURE
• CAPTEUR HAUTE PRESSION PERMETTANT
DE MESURER UNE TEMPERATURE INDE-
PENDAMMENT D'UNE PRESSION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) MOELKNER, Thomas, 70563 Stuttgart, DE
KASCHUBE, Carsten, 72622 Nuertingen, DE
DIDRA, Hans-Peter, 72127 Kusterdingen-
Jettenburg, DE
KOTT, Michael, 72760 Reutlingen, DE
-
- G01K 7/20** → (51) **G01K 1/26**
-
- (51) **G01L 1/24** (11) **1 723 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 05750038.1 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/007304 07.03.2005
(87) WO 2005/084393 2005/37 15.09.2005
(88) 09.03.2006
(30) 05.03.2004 US 550803 P
- (54) • GLASMODIFIZIERTE BELASTUNGSWELLEN
ZUR TRENNUNG VON ULTRADÜNNEN FIL-
MEN UND HERSTELLUNG VON NANOELEK-
TRONIKBAUELEMENTEN
• GLASS-MODIFIED STRESS WAVES FOR
SEPARATION OF ULTRA THIN FILMS AND
NANO-ELECTRONICS DEVICE FABRICATION
• ONDES DE CONTRAINTE MODIFIEES PAR
DU VERRE UTILISEES POUR LA SEPARA-
TION DE REVETEMENTS MINCES, ET
FABRICATION DE DISPOSITIFS NANOEELEC-
TRONIQUES
- (71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California
94607-5200, US
- (72) GUPTA, Vijay, Sherman Oaks, CA 91403, US
KIREEV, Vassili, A., Oak Ridge, TN 37830, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE
-
- (51) **G01M 3/28** (11) **1 723 402 A1***
B81C 5/00
H01L 21/66
- (25) De (26) De
(21) 05729617.0 (22) 05.03.2005
(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 2005/050993 05.03.2005
(87) WO 2005/085791 2005/37 15.09.2005
(30) 06.03.2004 DE 102004011035
- (54) • PRUEFUNG DER DICHTIGKEIT VON SCHEI-
BENBONDVERBINDUNGEN UND TEST-
STRUKTUR ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS
• TIGHTNESS TEST FOR DISK BOND CON-
NECTIONS AND TEST STRUCTURE FOR
CARRYING OUT SAID METHOD
• VERIFICATION DE L'ETANCHEITE DE
CONNEXIONS DE PLAQUETTES PAR
METALLISATION, ET STRUCTURE DE VERI-
FICATION SERVANT A LA MISE EN OEUVRE
CE PROCEDE
- (71) X-FAB Semiconductor Foundries AG,
Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
- (72) KUMST, Ronald, 99092 Erfurt, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
62, 80083 München, DE
-
- G01M 11/02** → (51) **G01B 5/00**
-
- G01M 15/00** → (51) **F02D 41/34**
-
- G01N 1/10** → (51) **B01L 3/02**
-
- (51) **G01N 11/14** (11) **1 723 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724830.4 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/007369 10.03.2005
(87) WO 2005/089137 2005/39 29.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 11.03.2004 US 551802 P
09.03.2005 US 75414
- (54) • ROTATIONS-RHEOMETER-MAGNETLAGER
• ROTARY RHEOMETER MAGNETIC BEAR-
ING
• PALIER MAGNETIQUE DE RHEOMETRE
ROTATIF
- (71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive,
New Castle, Delaware 19720, US
- (72) FOSTER, Peter, Lingfield, Surrey RH7 6DZ, GB
DOE, Nigel, Horsham, West Sussex RH12 5WB, GB
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 15/02** (11) **1 723 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803930.9 (22) 16.12.2004
(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) EP 2004/014317 16.12.2004
(87) WO 2005/064312 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03029721
- (54) • LASERDIFFRAKTIONSVERFAHREN ZUR
MESSUNG DER TEILCHENGRÖSSENVER-
TEILUNG IN PHARMAZEUTISCHEN AERO-
SOLEN
• LASER DIFFRACTION METHOD FOR PARTI-
CLE SIZE DISTRIBUTION MEASUREMENTS
IN PHARMACEUTICAL AEROSOLS
• METHODE DE DIFFRACTION LASER POUR
LA MESURE GRANULOMETRIQUE D'AERO-
SOLS PHARMACEUTIQUES
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU IS LI
LU PL PT RO SE SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
- (84) DE
- (72) WACHTEL, Herbert, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
ZIEGLER, Jochen, 69123 HEIDELBERG, DE
-
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **G01N 15/04** (11) **1 723 405 A1***
(25) De (26) De
(21) 05708073.1 (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) EP 2005/050988 04.03.2005
(87) WO 2005/085802 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 DE 102004011387
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
CHARAKTERISIERUNG VON MULTIPLER
PROBEN EINER ODER VERSCHIEDENER
DISPERSIONEN
• METHOD AND DEVICE FOR CHARACTERIS-
ING MULTIPLE SAMPLES OF ONE OR SEV-
ERAL DISPERSIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CARACTE-
RISER DE MULTIPLES ECHANTILLONS
D'UNE OU DE DIFFERENTES DISPERSIONS
- (71) L.U.M. Gesellschaft Für Labor, Umweltdiagnostik &
Medizintechnik MBH Rudower Chaussee 29, 12489
Berlin, DE
- (72) LERCHE, Dietmar, 12524 Berlin, DE
SOBISCH, Titus, 12526 Berlin, DE
DETLOFF, Torsten, 18273 Güstrow, DE
BABICK, Frank, 01127 Dresden, DE
STINTZ, Michael, 01326 Dresden, DE
- (74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan
Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE
-
- G01N 15/14** → (51) **G01N 33/543**
-
- G01N 21/25** → (51) **G01N 33/543**
-
- G01N 21/31** → (51) **G01N 21/39**
-
- (51) **G01N 21/35** (11) **1 723 406 A1***
G01J 5/12
G01P 15/00
B81B 7/02
- (25) De (26) De
(21) 05700543.1 (22) 14.01.2005
- (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) DE 2005/000040 14.01.2005
(87) WO 2005/085808 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 DE 102004010499
- (54) • MIKROSTRUKTURIERTER SENSOR
• MICRO-STRUCTURED SENSOR
• CAPTEUR MICROSTRUCTURE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) REICHENBACH, Frank, 72760 Reutlingen, DE
HOEFER, Holger, 72820 Sonnenbuehl, DE
-
- (51) **G01N 21/39** (11) **1 723 407 A1***
G01J 3/433
G01N 21/31
- (25) En (26) En
(21) 05717944.2 (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) GB 2005/000876 08.03.2005
(87) WO 2005/088275 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 GB 0405252
24.03.2004 GB 0406559
02.04.2004 GB 0407533
27.09.2004 GB 0421319
- (54) • GASNACHWEIS
• GAS DETECTION
• DETECTION DE GAZ

(71) Senscient Limited, 50 Forest Edge Road, Sandford, Wareham BH20 7BX, GB
(72) RICHMAN, Lee, P., Sandford, Wareham BH20 7BX, GB
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Wheller 40 London Road, GB-Newbury, Berkshire RG14 1LA, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 723 408 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05726939.1 (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) KR 2005/000646 08.03.2005
(87) WO 2005/085809 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 KR 2004015629

(54) • NANODRAHT-LICHTSENSOR UND DIESEN UMFASSENDE KIT
• NANOWIRE LIGHT SENSOR AND KIT WITH THE SAME
• DETECTEUR DE LUMIERE A NANOFIL ET TROUSSE COMPRENANT LE DETECTEUR

(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Sungbook-Gu, Seoul 136-791, KR
(72) PYUN, Jae-Chul, 66123 Saarbrücken, DE
CHOI, Heon-Jin, Seongbook-Gu Seoul 136-060, KR
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01N 23/00 → (51) **A61L 2/00**

G01N 23/04 → (51) **G01V 5/00**

G01N 27/04 → (51) **B01F 3/12**

G01N 27/04 → (51) **G01N 33/02**

G01N 27/28 → (51) **G01N 33/02**

(51) **G01N 27/90** (11) **1 723 409 A2***
(25) De (26) De
(21) 05743195.9 (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) EP 2005/001888 23.02.2005
(87) WO 2005/085832 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 EP 04005462
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGS-FREIEN ERFASSUNG VON TIEFEN UND OBERFLÄCHENNAHEN DEFEKTEN IN ELEKTRISCH LEITENDEN MATERIALIEN
• DEVICE FOR DETECTING DEFECTS WHICH ARE DEEP AND CLOSE TO THE SURFACE IN ELECTRICALLY CONDUCTIVE MATERIALS IN A NON-DESTRUCTIVE MANNER
• DISPOSITIF DE DETECTION NON DESTRUCTRICE DE DEFAUTS PROFONDS ET SURFACIQUES DANS DES MATERIAUX ELECTROCONDUCTEURS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DAALMANS, Gabriel, 91315 Höchstadt, DE
STECK, Martin, 89555 Steinheim, DE

G01N 29/02 → (51) **G01N 33/543**

G01N 31/22 → (51) **G01N 33/02**

(51) **G01N 33/02** (11) **1 723 410 A1***
G01N 27/28 **G01N 27/04**
G01N 31/22

(25) En (26) En
(21) 04813306.0 (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
(86) US 2004/040973 08.12.2004
(87) WO 2005/071402 2005/31 04.08.2005
(30) 13.01.2004 US 756724

(54) • SENSOR FÜR DIE QUALITÄT VON LEBENS-MITTELN UND GETRÄNKEN
• FOOD AND BEVERAGE QUALITY SENSOR
• DETECTEUR DE QUALITE DES ALIMENTS ET BOISSONS

(71) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

(72) WILLIAMS, John, R., Lexington, MA 02421, US
MYERS, Kathleen, E., Medford, MA 02155, US
OWENS, Megan, M., Somerville, MA 02143, US
PRINCE, Ryan, J., Marlborough, MA 01752, US

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 33/38 → (51) **B01F 3/12**

(51) **G01N 33/48** (11) **1 723 411 A1***
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 05711063.7 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/000203 16.02.2005
(87) WO 2005/080967 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 SE 0400403
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG VON WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN SPEZIES
• METHOD AND DEVICE FOR THE CHARACTERIZATION OF INTERACTIONS BETWEEN DIFFERENT SPECIES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CHARACTERISATION DES INTERACTIONS ENTRE DIFFERENTES ESPECES

(71) Ridgeview Instruments AB, Ulleråkersvägen 62, 756 43 Uppsala, SE
Andersson, Karl, Ulleråkersvägen 62, 756 43 Uppsala, SE

(72) ANDERSSON, Karl, 756 43 Uppsala, SE
(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G01N 33/48 → (51) **G06F 19/00**

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/155**

G01N 33/487 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/50 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G01N 33/52** (11) **1 723 412 A1***
G01N 33/487 **B01L 3/00**
C12Q 1/54

(25) En (26) En
(21) 04717620.1 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002284 05.03.2004
(87) WO 2005/098431 2005/42 20.10.2005
(54) • ANALYTTESTSYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES ANALYTEN IN EINER PHYSIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT
• ANALYTE TEST SYSTEM FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF AN ANALYTE IN A PHYSIOLOGICAL FLUID
• SYSTEME DE TEST D'ANALYTE PERMETTANT DE DETERMINER LA CONCENTRATION D'UN ANALYTE DANS UN FLUIDE PHYSIOLOGIQUE

(71) Egomedical Swiss AG, Freudenbergstrasse 24, 9242 Oberuzwil, CH
(72) STIENE, Matthias, 82205 Gilching, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

(51) **G01N 33/52** (11) **1 723 413 A1***
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 05715473.4 (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 2005/001882 23.02.2005
(87) WO 2005/080978 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004009012

(54) • TESTELEMENT MIT KAPILLARE ZUM TRANSPORT EINER FLÜSSIGEN PROBE
• TEST ELEMENT WITH A CAPILLARY FOR TRANSPORT OF A LIQUID SAMPLE
• ELEMENT D'ESSAI A TUBE CAPILLAIRE POUR LE TRANSPORT D'UN ECHANTILLON LIQUIDE

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) ZIMMER, Volker, 69221 Dossenheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 723 414 A2***
G01N 33/534 **G01N 33/532**
C12Q 1/60

(25) En (26) En
(21) 05711542.0 (22) 14.01.2005
(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 2005/001469 14.01.2005
(87) WO 2005/069900 2005/31 04.08.2005
(88) 03.08.2006
(30) 16.01.2004 US 537341 P
(54) • NPC1L1 (NPC3) UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG SEINER LIGANDEN

- NPC1L1 (NPC3) AND METHODS OF IDENTIFYING LIGANDS THEREOF
• NPC1L1 (NPC3) ET PROCEDES POUR IDENTIFIER DES LIGANDS DE CEUX-CI
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, RY 60-30, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) GARCIA-CALVO, Margarita, Westfield, NJ 07090, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 723 415 A1***
G01N 33/536 **C12N 15/00**
(25) En (26) En
(21) 05725134.0 (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 2005/007791 10.03.2005
(87) WO 2005/090976 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552634 P
(54) • PDES ALS MODIFIKATOREN DES IGFR- WEGS UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• PDES AS MODIFIERS OF THE IGFR PATHWAY AND METHODS OF USE
• GENES PDE SERVANT DE MODIFICATEURS DE LA VOIE IGFR ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) FRIEDMAN, Lori, San Carlos, California 94070, US FRANCIS-LANG, Helen, San Francisco, California 94109, US
PARKS, Annette L., Newton, California 02459, US SHAW, Kenneth James, Brisbane, California 94005, US
BJERKE, Lynn Margaret, London SE1 4PF, GB HEUER, Timothy S., El Granada, California 94018, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 723 416 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 05727506.7 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/008148 11.03.2005
(87) WO 2005/090978 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552876 P
20.05.2004 US 572884 P
06.08.2004 US 599341 P
(54) • ELEKTRONENTRANSFERDISSOZIATION ZUR BIOPOLYMER-SEQUENZANALYSE
• ELECTRON TRANSFER DISSOCIATION FOR BIOPOLYMER SEQUENCE ANALYSIS
• DISSOCIATION PAR TRANSFERT D'ELECTRONS POUR ANALYSE DE SEQUENCE DE BIOPOLYMERES
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) HUNT, Donald, F., Charlottesville, VA 29901, US COON, Joshua, J., Madison, WI 53717, US SYKA, John, Edward, Philip, Charlottesville, Virginia 29901, US
MARTO, Jarrod, A., Wayland, MA 01778, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 723 417 A1***
G01N 33/566 **A61K 38/00**
C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 05733099.5 (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 2005/008127 10.03.2005
(87) WO 2005/090977 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552634 P
(54) • C20ORF23 ALS MODIFIKATOR DES IGFR- WEGS UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• C20ORF23 AS MODIFIER OF THE IGFR PATHWAY AND METHODS OF USE
• C20ORF23 UTILISES EN TANT QUE MODIFICATEURS DE LA VOIE IGFR ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) FRIEDMAN, Lori, San Carlos, California 94070, US FRANCIS-LANG, Helen, San Francisco, California 94109, US
PARKS, Annette, L., Newton, Massachusetts 02459, US SHAW, Kenneth, James, Brisbane, California 94005, US
BJERKE, Lynn Margaret, London SE1 4PF, GB HEUER, Timothy S., EL Granada, California 94018, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- G01N 33/53** → (51) **C07K 16/44**
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/48**
- G01N 33/532** → (51) **G01N 33/53**
- G01N 33/533** → (51) **G01N 33/58**
- G01N 33/534** → (51) **G01N 33/53**
- G01N 33/536** → (51) **G01N 33/53**
- (51) **G01N 33/542** (11) **1 723 418 A2***
C07K 16/28 **C07K 16/40**
C07K 16/42 **C07K 16/46**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 05717788.3 (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
- (86) GB 2005/000704 25.02.2005
(87) WO 2005/083431 2005/36 09.09.2005
(88) 20.10.2005
(30) 25.02.2004 GB 0404187
(54) • BINDUNGSMITTEL
• BINDING AGENTS
• AGENTS DE LIAISON
- (71) BioEnhancements Ltd., 52-54 Leazes Park Road, Newcastle-Upon-Tyne NE1 4PG, GB
Self, Colin, Little Callerton House 87 Runnymede Road, Ponteland Northumberland NE20 9HJ, GB
(72) SELF, Colin, Little Callerton House, Ponteland Northumberland NE20 9HJ, GB
(74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 723 419 A2***
G01N 15/14 **G02B 5/18**
(25) En (26) En
(21) 04811206.4 (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
- (86) US 2004/038416 15.11.2004
(87) WO 2005/050207 2005/22 02.06.2005
(88) 29.12.2005
(30) 14.11.2003 US 519932 P
22.01.2004 US 763995
22.03.2004 US 555449 P
18.08.2004 US 602427 P
17.09.2004 US 611205 P
20.09.2004 US 611676 P
(54) • AUF BEUGUNGSGITTER BERUHENDE CODIERTE ARTIKEL FÜR MULTIPLEX-EXPERIMENTE
• DIFFRACTION GRATING-BASED ENCODED ARTICLES FOR MULTIPLEXED EXPERIMENTS
• OBJETS CODES A RESEAUX DE DIFFRACTION POUR EXPERIENCES MULTIPLEX
- (71) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
(72) MOON, John, A., Wallingford, CT 06492, US PUTNAM, Martin, A., Chesire, CT 06410, US PERBOST, Michel, Bethany, CT 06524, US QUINN, John, Joseph, Madison, CT 06443, US TROUNSTINE, Mary, Catherine, New Haven, CT 06511, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 723 420 A1***
G01N 33/50 **G01N 21/25**
(25) En (26) En
(21) 05723785.1 (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) US 2005/006077 28.02.2005
(87) WO 2005/085854 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548190 P
27.02.2004 US 548601 P
27.02.2004 US 548613 P
22.12.2004 US 21123
(54) • PARTIKEL-AUF-MEMBRAN-ASSAYSYSTEM
• PARTICLE ON MEMBRANE ASSAY SYSTEM
• SYSTEME DE DOSAGE BASE SUR DES PARTICULES ET DES MEMBRANES
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
(72) MCDEVITT, John, T., Austin, Texas 78735, US CHRISTODOULIDES, Nick, J., Austin, Texas 78749, US
FLORIANO, Pierre, N., Austin, Texas 78749, US MICHAEL-BALLARD, Karri, L., Pflugerville, TX 78660, US
BERNARD, Bruce, Austin, Texas 78759, US
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 723 421 A1***
G01N 29/02 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 05724263.8 (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) US 2005/006680 02.03.2005
(87) WO 2005/085856 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 US 791108

- (54) • SPANNUNGSBASIERTE, ELEKTROSTATISCHE ÜBERWACHUNG CHEMISCHER REAKTIONEN
- STRESS-BASED ELECTROSTATIC MONITORING OF CHEMICAL REACTIONS
- SURVEILLANCE ELECTROSTATIQUE DE REACTIONS CHIMIQUES A PARTIR DE CONTRAINTES
- (71) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
- (72) WEINBERG, Marc, S., Needham, MA 02492, US
BORENSTEIN, Jeffrey, Holliston, MA 01746, US
DUBÉ, Christopher, E., Lexington, MA 02421, US
HOPKINS, Ralph, Chestnut Hill, MA 02467, US
CARLEN, Edwin, Cambridge, MA 02140, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 723 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730370.3 (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
(86) US 2005/007370 07.03.2005
(87) WO 2005/088310 2005/38 22.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 05.03.2004 US 550667 P
31.03.2004 US 558598 P
19.11.2004 US 629833 P

- (54) • GLYCAN-MIKROARRAY MIT HOHEM DURCHSATZ
- HIGH THROUGHPUT GLYCAN MICROARRAYS
- JEUX ORDONNES DE MICROECHAN-TILLONS DE GLYCANES A HAUT RENDEMENT
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) BLIXT, Ola, La Jolla, CA 92037, US
HEAD, Steve, San Diego, CA 92126, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/558**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/566**

G01N 33/553 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 723 423 A1***
G01N 33/543 **B01L 3/00**
C12M 1/30
(25) En (26) En
(21) 05717295.9 (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) FI 2005/050041 18.02.2005
(87) WO 2005/078441 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 EP 04003603
17.08.2004 US 919810

- (54) • PROBENAHMEVORRICHTUNG, VERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR
- SAMPLING DEVICE, THE METHOD AND USE THEREOF
- DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) ANI BIOTECH OY, Tiilitie 3, 01720 Vantaa, FI
- (72) NISKANEN, Aimo, FI-02660 Espoo, FI
SARAMÄKI, Mika, FI-03620 Karkkila, FI
- (74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenisus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

- (51) **G01N 33/566** (11) **1 723 424 A2***
A61K 35/00 **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 05736180.0 (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 2005/008532 14.03.2005
(87) WO 2005/089308 2005/39 29.09.2005
(88) 15.06.2006
(30) 12.03.2004 US 552909 P
(54) • DIE ANFÄLLIGKEIT FÜR LUNGENKREBS BEEINFLUSSENDE GENEXPRESSION UND POLYMORPHISMEN
- GENE EXPRESSION AND POLYMORPHISMS THAT INFLUENCE LUNG CANCER SUSCEPTIBILITY
- EXPRESSION GENIQUE ET POLYMORPHISMES INFLUENANT LA SENSIBILITE AU CANCER DU POU MON
- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
- (72) YOU, Ming, St. Louis, MO 63141, US
WANG, Min, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/567 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 723 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713662.4 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004924 16.02.2005
(87) WO 2005/080939 2005/35 01.09.2005
(88) 06.10.2005
(30) 19.02.2004 US 545966 P
30.06.2004 US 584891 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON KATZEN-IMMUNSCHWÄCHEVIRUS
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS
- METHODE ET DISPOSITIF DE DETECTION DU VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE FELINE
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
- (72) GROAT, Randall, G., Freeport, ME 04032, US
TONELLI, Quentin, J., Portland, ME 04103, US
- (74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 723 426 A2***
C07K 14/35

- (25) En (26) En
(21) 05716745.4 (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) EP 2005/050728 18.02.2005
(87) WO 2005/080990 2005/35 01.09.2005
(88) 05.01.2006
(30) 19.02.2004 IT RM20040091
(54) • IMMUNDIAGNOSTISCHER ASSAY ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON TUBERKULOSEINFEKTION

- IMMUNE DIAGNOSTIC ASSAY TO DIAGNOSE AND MONITOR TUBERCULOSIS INFECTION
- ESSAI DE DIAGNOSTIC IMMUNITAIRE POUR DIAGNOSTIQUER ET POUR SURVEILLER UNE INFECTION DE TUBERCULOSE

- (71) Istituto Nazionale Delle Malattie, Infettive "Lazza Ro Spallanzani" Via Portuense 292, 00149 Roma, IT
- (72) GOLETTI, Delia, I-00152 ROMA, IT
VINCENTI, Donatella, I-00151 ROMA, IT
CARRARA, Stefania, I-00135 ROMA, IT
GIRARDI, Enrico, I-00195 ROMA, IT
POCCIA, Fabrizio, I-00126 ROMA, IT
CASETTI, Rita, I-00033 CAVE, IT
AMICOSANTE, Massimo, I-00138 ROMA, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G01N 33/573** (11) **1 723 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 05715311.6 (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
(86) EP 2005/001420 12.02.2005
(87) WO 2005/083105 2005/36 09.09.2005
(88) 09.03.2006
(30) 26.02.2004 EP 04004326

- (54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT GLYCOGEN-SYNTHASE-KINASE 3 BETA (GSK3B) IN ZUSAMMENHANG STEHENDE KRANKHEITEN
- DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3 BETA (GSK3B)
- DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A LA GLYCOGENE SYNTHASE KINASE 3 BETA (GSK3B)
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
WEINGÄRTNER, Bernhard, 42489 Wülfrath, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 723 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722486.7 (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

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001832 18.01.2005
(87) WO 2005/083440 2005/36 09.09.2005
(88) 16.03.2006
(30) 19.02.2004 US 545581 P
20.02.2004 US 545900 P

- (54) • IDENTIFIZIERUNG VON KREBSPROTEINBIOMARKERN UNTER VERWENDUNG VON PROTEOMTECHNIKEN
- IDENTIFICATION OF CANCER PROTEIN BIOMARKERS USING PROTEOMIC TECHNIQUES
- IDENTIFICATION DE BIOMARQUEURS PROTEIQUES DU CANCER PAR DES TECHNIQUES PROTEOMIQUES
- (71) Yale University Corporation, 2 Whitney Avenue, New Haven Connecticut 06511, US
- (72) MOR, Gil, G., Cheshire, CT 06410, US
WARD, David, C., Las Vegas, NV 89144, US
BRAY-WARD, Patricia, Las Vegas, NV 89144, US

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 723 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729867.1 (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 2005/007203 07.03.2005
(87) WO 2005/088312 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 550348 P
11.03.2004 US 551776 P
(54) • *AUTOANTIKÖRPERDETEKTION FÜR DIE
KREBSDIAGNOSTIK*
• *AUTOANTIBODY DETECTION FOR CANCER
DIAGNOSTICS*
• *DETECTION D'AUTOANTICORPS POUR LE
DIAGNOSTIC DU CANCER*
(71) The United States of America as represented by
The Secretary, Department of Health and Human
Services National Institutes of Health, Office of
Technology Transfer, 6011 Executive Blvd., Suite
325 Rockville, MD 20852-3804, US
(72) CHO-CHUNG, Yoon, S., Bethesda, MD 20817, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 723 430 A2***
C07K 16/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739674.9 (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) FR 2005/050132 01.03.2005
(87) WO 2005/085292 2005/37 15.09.2005
(88) 09.02.2006
(30) 03.03.2004 FR 0450426
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER AKTI-
VIERBAREN FREIEN FORM VON PSA UND
DESSER VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE
VON BENIGNEN ERKRANKUNGEN DER
PROSTATA UND PROSTATA-ADENOKAR-
ZINOM*
• *METHOD FOR DETECTING THE ACTIVAT-
ABLE FREE FORM OF PSA AND THE USE
THEREOF FOR DIAGNOSING BENIGN
PATHOLOGIES OF THE PROSTATE AND
ADENOCARCINOMA OF THE PROSTATE*
• *PROCEDE DE DETECTION DE LA FORME
LIBRE ACTIVABLE DU PSA ET SON UTILI-
SATION POUR LE DIAGNOSTIC DES
PATHOLOGIES BENIGNES DE LA PRO-
STATE ET DE L'ADENOCARCINOME DE LA
PROSTATE*
(71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-
l'Etoile, FR
(72) BUSSET-REYNAUD, Sandrine, F-69001 Lyon, FR
JOLIVET-REYNAUD, Colette, F-69720 Saint Bonnet
de Mure, FR
(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux,
Département Propriété Industrielle, Chemin de
l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
-
- G01N 33/574** → (51) **C07K 7/08**
-
- (51) **G01N 33/58** (11) **1 723 431 A1***
G01N 33/533 **G01N 33/52**
G01N 33/553
(25) Fr (26) Fr
(21) 05733006.0 (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) FR 2005/000491 02.03.2005
(87) WO 2005/088314 2005/38 22.09.2005
(30) 02.03.2004 FR 0402115
(54) • *HYBRIDNANOPARTIKEL MIT EINEM LN2O3-
KERN UND MIT BIOLIGANDEN SOWIE VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HYBRID NANOPARTICLES INCLUDING AN
LN2O3 CORE AND HAVING BIOLIGANDS,
AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *NANOPARTICULES HYBRIDES COMPRE-
NANT UN COEUR DE LN2O3 PORTEUSES
DE LIGANDS BIOLOGIQUES ET LEUR PRO-
CEDE DE PREPARATION*
(71) Université Claude Bernard Lyon, 43, Boulevard du
11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon,
20, avenue Albert Einstein - Bât. 209, 69621
Villeurbanne, FR
(72) PERRIAT, Pascal, F-69005 Lyon, FR
LOUIS, Cédric, F-38138 Les Côtes d'Arey, FR
MARQUETTE, Christophe, F-69006 Lyon, FR
BAZZI, Rana, F-69100 Villeurbanne, FR
ROUX, Stéphane, F-69100 Villeurbanne, FR
TILLEMENT, Olivier, F-69270 Fontaine Saint
Martin, FR
LEDoux, Gilles, F-69006 Lyon, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51,
avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex
07, FR
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 723 432 A1***
G06F 19/00 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05712391.1 (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
(86) US 2005/002932 02.02.2005
(87) WO 2005/078452 2005/34 25.08.2005
(30) 05.02.2004 US 542004 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
IDENTIFIZIERUNG VON PATIENTEN IN
GEFAHR DURCH LEBENSBEDROHLICHE
ARRHYTHMIEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IDENTI-
FYING PATIENTS AT RISK FOR LIFE
THREATENING ARRHYTHMIAS*
• *METHODES ET APPAREIL PERMETTANT
D'IDENTIFIER DES PATIENTS PRESENTANT
UN RISQUE DE DEVELOPPER DES ARYTH-
MIES METTANT LEUR VIE EN DANGER*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Legal
Department-MS LC340, Minneapolis, MN
55432-5604, US
(72) SOYKAN, Orhan, Shoreview, Minnesota 55126, US
ROBINSON, Timothy, H., Savage, Minnesota
55378, US
OLSON, Walter, H., North Oaks, Minnesota 55127,
US
SHARMA, Vinrod, Blaine, Minnesota 55449, US
DEARKING, Amy, C., Rochester, Minnesota 55901,
US
-
- (51) **G01P 3/481** (11) **1 723 434 A1***
G01V 3/10 **H03K 17/95**
(25) De (26) De
(21) 05733626.5 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/000396 07.03.2005
(87) WO 2005/088316 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 DE 102004011536
27.09.2004 DE 102004047116
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BERÜHRUNGSLOSEN DREHZAHLMES-
SUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
SPEED IN A CONTACTLESS MANNER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER
UNE VITESSE DE ROTATION SANS
CONTACT*
(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG,
Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
(72) HRUBES, Franz, 94094 Roththalmünster, DE
(74) Naumann, Ulrich, et al, Ullrich & Naumann Patent-
und Rechtsanwältin Luisenstrasse 14, D-69115
Heidelberg, DE
-
- G01P 9/04** → (51) **G01C 19/56**
-
- G01P 15/00** → (51) **G01N 21/35**
-
- (51) **G01R 21/06** (11) **1 723 435 A1***
G01R 21/133 **G01R 21/08**
(25) De (26) De
(21) 05733931.9 (22) 03.03.2005
(84) FR
(86) EP 2005/002264 03.03.2005
(87) WO 2005/085881 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 DE 102004010707
(54) • *ENERGIEZHLERANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUM KALIBRIEREN*
• *ENERGY METER SYSTEM AND METHOD
FOR CALIBRATION*
-
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- G01N 33/68** → (51) **C07K 7/08**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/94**
-
- (51) **G01N 33/94** (11) **1 723 433 A2***
G01N 33/68 **C12Q 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05708479.0 (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) GB 2005/050028 02.03.2005
(87) WO 2005/085873 2005/37 15.09.2005
(88) 03.11.2005
(30) 08.03.2004 GB 0405133
(54) • *NACHWEIS VON FRÜHGEBURT*
• *DETECTION OF PRETERM LABOUR*
• *DETECTION D'UN ACCOUCHEMENT PRE-
MATURE*
(71) THE UNIVERSITY OF LEICESTER, Research and
Business Development Office, University Road,
Leicester LE1 7RH, GB
(72) KONJE, Justin, Reproductive Sciences Section,
Leicester, Leicestershire LE2 7LX, GB
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- SYSTEME COMPTEUR D'ENERGIE ET PROCEDE DE CALIBRAGE
- (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
 (72) FRITZ, Gerhard, A-8020 Graz, AT
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01R 21/08 → (51) **G01R 21/06**

G01R 21/133 → (51) **G01R 21/06**

- (51) **G01R 27/00** (11) **1 723 436 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04769036.7 (22) 27.10.2004
 (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

AL HR LT LV MK

- (86) GB 2004/004541 27.10.2004
 (87) WO 2005/085883 2005/37 15.09.2005
 (30) 27.02.2004 GB 0404408
 (54) • SIGNALMESSUNGS- UND VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
 • SIGNAL MEASUREMENT AND PROCESSING METHOD AND APPARATUS
 • PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT ET DE MESURE DU SIGNAL
- (71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, 417 Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UE, GB
 (72) STOTHERS, Ian McGregor, Saham Toney, Norfolk IP25 7ET, GB
 LANGLEY, Andrew, Swanage BH19 3EB, GB
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01R 27/08** (11) **1 723 437 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05724712.4 (22) 02.03.2005
 (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 2005/007223 02.03.2005
 (87) WO 2005/089134 2005/39 29.09.2005
 (30) 11.03.2004 US 552087 P 09.02.2005 US 54642
- (54) • AKTIVSENSORSCHALTUNG MIT EINEM ODER MEHREREN T-NETZWERK-PAAREN
 • ACTIVE SENSOR CIRCUIT WITH ONE OR MORE T-NETWORK PAIRS
 • CIRCUIT DE DETECTION ACTIF AVEC UNE OU PLUSIEURS PAIRES DE RESEAUX EN T
- (71) Tao of Systems Integration, Inc., 24 Research Drive, Suite 202, Hampton VA 23666, US
 (72) SARMA, Garimella, R., Newport News, VA 23666, US
 MANGALAM, Siva, M., Williamsburg, VA 23185, US
 (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 723 438 A2***
G01K 1/02

- (25) En (26) En
 (21) 05724298.4 (22) 28.02.2005
 (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 2005/006724 28.02.2005
 (87) WO 2005/084328 2005/37 15.09.2005
 (88) 22.12.2005
 (30) 27.02.2004 US 548303 P 17.08.2004 US 920531

- (54) • BURN-IN-TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 • BURN-IN TESTING APPARATUS AND METHOD
 • DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESSAI DE VIEILLISSEMENT
- (71) Wells-CTI, Llc., 1499 SE Tech Center Place Suite 140, Vancouver, WA 98683, US
 (72) LOPEZ, Christopher, A., Phoenix, AZ 85086, US
 DENHEYER, Brian, J., Portland, OR 97221, US
 KUENSTER, Gordon B., Kirkland, WA 98033, US
 (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, D-81479 München, DE

- (51) **G01R 33/54** (11) **1 723 439 A2***
G01R 33/563

- (25) En (26) En
 (21) 05708834.6 (22) 24.02.2005
 (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) IB 2005/050681 24.02.2005
 (87) WO 2005/088328 2005/38 22.09.2005
 (88) 30.03.2006
 (30) 01.03.2004 EP 04100799
- (54) • ALLES-IN-EINEM-PLAN-SCAN-ABBILDUNG ZUR OPTIMIERUNG VON ERFASSUNGSPARAMETERN
 • ALL IN ONE PLAN SCAN IMAGING FOR OPTIMIZATION OF ACQUISITION PARAMETERS
 • SCANOGRAPHIE CORPS ENTIER POUR OPTIMISATION DES PARAMETRES D'ACQUISITION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HARVEY, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KRUGER, Luc, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SLEGT, Sander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/563 → (51) **G01R 33/54**

G01S 3/16 → (51) **H04B 1/06**

- (51) **G01S 5/00** (11) **1 723 440 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05731757.0 (22) 11.03.2005
 (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) EP 2005/002645 11.03.2005
 (87) WO 2005/088334 2005/38 22.09.2005
 (30) 11.03.2004 DE 102004012338
- (54) • DYNAMISCHE VERWALTUNG EINES TASTATURSPEICHERS
 • DYNAMIC MANAGEMENT OF A KEYBOARD MEMORY
 • GESTION DYNAMIQUE DE MEMOIRE DE CLAVIER
- (71) Preh KeyTec GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
 (72) LIEB, Jürgen, 97469 Gochsheim, DE
 GROSSMANN, Bernd, 97616 Bad Neustadt, DE
 LIMPERS, Rudolf, 97616 Salz, DE
 (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, D-40476 Düsseldorf, DE

- (51) **G01S 7/12** (11) **1 723 441 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05717993.9 (22) 11.03.2005
 (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) GB 2005/000932 11.03.2005
 (87) WO 2005/088340 2005/38 22.09.2005
 (30) 12.03.2004 GB 0405522
- (54) • RADARANZEIGE UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG
 • RADAR DISPLAY AND PROCESSING APPARATUS
 • AFFICHAGE RADAR ET APPAREIL DE TRAITEMENT
- (71) Caledonian Airborne Systems Limited, 6 Ninians Road, Aberdeen Airport Aberdeen City AB2 0PD, GB
 (72) SAMARAI, Laith, Bridge Of Don, Aberdeen AB22 8SE, GB
 (74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01S 7/491 → (51) **H01S 5/062**

- (51) **G01S 15/00** (11) **1 723 442 A2***
G05D 1/02 **B63B 22/00**
B63G 8/14
 (25) En (26) En
 (21) 04817972.5 (22) 06.12.2004
 (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

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2004/040764 06.12.2004
 (87) WO 2005/081719 2005/36 09.09.2005
 (88) 28.09.2006
 (30) 13.02.2004 US 544564 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHLEPPEN EINER VERTIKALEN UNTERWASSERANTENNE
 • SYSTEM AND METHOD FOR TOWING SUBSEA VERTICAL ANTENNA
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR TRACTER UNE ANTENNE VERTICALE SOUS-MARINE
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
 (72) FIELDING, Brian, J., Richmond, TX 77469, US
 LU, Xinyou, Missouri City, TX 77459, US
 (74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

G01S 17/32 → (51) **H01S 5/062**

G01S 17/58 → (51) **H01S 5/062**

G01T 1/161 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **G01V 1/38** (11) **1 723 443 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04706476.1 (22) 29.01.2004
 (84) FR GB
- (86) US 2004/002477 29.01.2004
 (87) WO 2005/083466 2005/36 09.09.2005
- (54) • POSITIONIERUNG SEISMISCHER KABEL UNTER VERWENDUNG EINER ANGEKOPPELTEN TRÄGHEITSSYSTEMEINHEIT
 • SEISMIC CABLE POSITIONING USING COUPLED INERTIAL SYSTEM UNITS
 • POSITIONNEMENT DE CABLE SISMIQUE FAISANT APPEL A DES UNITES DE SYSTEME D'INERTIE RELIEES ENTRE ELLES
- (71) WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US

(72) HUSOM, Vidar, A., Asker 1385, NO
WELKER, Kenneth, E., Asker 1386, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford,
Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **1 723 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713485.0 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/004587 11.02.2005
(87) WO 2005/093367 2005/40 06.10.2005
(88) 15.12.2005
(30) 09.03.2004 US 551857 P
(54) • **BOLZENSSENSOR MIT SCHWEBEKOPF**
• **STUD SENSOR WITH FLOATING HEAD**
• **DETECTEUR DE POTEAUX DOTE D'UNE**
TETE FLOTTANTE
(71) ZIRCON CORPORATION, 1580 Dell Avenue,
Campbell, California 95008, US
(72) KRANTZ, Norman, L., San Jose, CA 95123, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01V 3/10 → (51) **G01P 3/481**

(51) **G01V 5/00** (11) **1 723 445 A1***
G01N 23/04
(25) En (26) En
(21) 05812793.7 (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 2005/005312 18.02.2005
(87) WO 2006/028498 2006/11 16.03.2006
(30) 01.03.2004 US 791470
(54) • **VORRICHTUNG VERRINGERTER GRÖSSE**
ZUR EINDRINGUNGSFREIEN UNTERSU-
CHUNG EINES OBJEKTS
• **REDUCED-SIZE APPARATUS FOR NON-IN-**
TRUSIVELY INSPECTING AN OBJECT
• **APPAREIL A TAILLE REDUITE POUR EXA-**
MEN NON EFFRACTIF D'UN OBJET
(71) GE InVision, Inc, 7151 Gateway Boulevard, Newark,
CA 94560, US
(72) GAULTIER, Francois, R., Oakland, CA 94610, US
DI GIROLAMO, Ugo, Menlo Park, CA 94025, US
LANDOLFI, Pierfrancesco, Newark, CA 94560, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation
GE International Inc 15 John Adam Street, GB-
London WC2N 6LU, GB

G01V 8/10 → (51) **G02B 27/14**

(51) **G01V 8/20** (11) **1 723 446 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715798.4 (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
(86) EP 2005/002387 07.03.2005
(87) WO 2005/088349 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011780
(54) • **ZUGANGSKONTROLLEINRICHTUNG**
• **ACCESS CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE D'ACCES**
(71) Reime, Gerd, Klotzbergstrasse 60 i, 77815 Bühl,
DE
(72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann
Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 723 447 A1***
C08L 31/00
G02B 1/11
G02B 5/30
G02C 7/12
B29C 45/37
(25) En (26) En
(21) 05707701.8 (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) EP 2005/002262 01.03.2005
(87) WO 2005/085912 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 US 549366 P
(54) • **BRILLENLINSE MIT OPTISCH TRANSPA-**
RENTEM VERBUNDFILM, DER SOWOHL
STOSSBESTÄNDIGKEITSEIGENSCHAFT
ALS AUCH POLARISATIONSEIGENSCHAFT
AUFWEIST, UND HERSTELLUNGSPROZESS
DAFÜR
• **OPHTHALMIC LENS WITH AN OPTICALLY**
TRANSPARENT COMPOSITE FILM EXHIBIT-
ING BOTH IMPACT-RESISTANCE PROP-
ERTY AND POLARIZING PROPERTY, AND A
PROCESS FOR ITS MANUFACTURE
• **VERRES OPHTALMIQUES REVETUS D'UN**
FILM COMPOSITE TRANSPARENT COMBI-
NANT LA RESISTANCE A L'IMPACT ET LE
POUVOIR DE POLARISATION, ET LEUR
PROCEDE DE FABRICATION

(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale
d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
(72) MOSSE, Herbert c/o ESSILOR OF AMERICA, St
Petersburg, Florida 33709, US
MUISENER, Richard c/o ESSILOR OF AMERICA, St
Petersburg, Florida 33709, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7,
rue de Madrid, F-75008 Paris, FR

G02B 1/10 → (51) **B32B 9/00**

G02B 1/10 → (51) **G02B 1/04**

G02B 1/11 → (51) **G02B 1/04**

G02B 1/11 → (51) **G02B 5/00**

(51) **G02B 5/00** (11) **1 723 448 A1***
G02B 1/11
G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 05720976.9 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004741 10.03.2005
(87) WO 2005/088355 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004071409
(54) • **LICHTABSORPTIONSLIED**
• **LIGHT-ABSORBING MEMBER**
• **ELEMENT PHOTO-ABSORBANT**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Yoshiharu Matsushita Electric
Industrial, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka
540-6319, JP
YOSHIKAWA, Motonobu Matsushita Electric
Industrial, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka
540-6319, JP
MATSUKI, Daizaburo Matsushita Electric Industrial,
Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
FUSHIMI, Yoshimasa Matsushita Electric Industrial,
Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G02B 5/08 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 5/128** (11) **1 723 449 A1***
C09D 183/12
(25) En (26) En
(21) 04813291.4 (22) 07.12.2004
(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 2004/040958 07.12.2004
(87) WO 2005/066666 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 744684
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG EINES OLIGOMERI-**
SCHEN FLUORSILANS UND OBERFLÄ-
CHENBEHANDLUNG EINES RETRORE-
FLEKTIVEN BLATTS
• **COMPOSITION OF AN OLIGOMERIC**
FLUOROSILANE AND SURFACE TREAT-
MENT OF RETROREFLECTIVE SHEET
• **COMPOSITION DE FLUOROSILANE OLIGO-**
MERIQUE ET TRAITEMENT DE SURFACE
DE FEUILLE REFLECHISSANTE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HOOFTMAN, Gert, A., M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LOOSEN, Dorothee, B., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G02B 5/18 → (51) **G01N 33/543**

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/00**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 723 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708835.3 (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
(86) IB 2005/050683 24.02.2005
(87) WO 2005/088361 2005/38 22.09.2005
(30) 01.03.2004 EP 04100802
(54) • **DOPPELBRECHENDE SCHICHTEN MIT**
GENEIGTER OPTISCHER AXHSE
• **BIREFRINGENT LAYERS WITH TILTED**
OPTICAL AXIS
• **COUCHES BIREFRINGENTES AVEC A AXE**
OPTIQUE INCLINE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER ZANDE, Bianca, M., I., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
PEETERS, Emiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JAGT, Hendrik, J., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DOORNKAMP, Ciska, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property
& Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 5/30 → (51) **G02B 1/04**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 723 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702961.3 (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 2005/050548 12.02.2005
(87) WO 2005/076712 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 US 544591 P
29.03.2004 US 812295
09.02.2005 US 906225
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-**
PROGRAMMPRODUKT FÜR EINEN STRUK-

TURIERTEN WELLENLEITER MIT NICHTLI-NEAREN EFFEKTEN

- SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR STRUCTURED WAVEGUIDE INCLUDING NONLINEAR EFFECTS
- SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR GUIDE D'ONDES STRUCTURE A EFFETS NON LINEAIRES

(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, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 723 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708813.0 (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
(86) IB 2005/050646 22.02.2005
(87) WO 2005/088368 2005/38 22.09.2005
(88) 02.03.2006
(30) 02.03.2004 EP 04100821
(54) • DISPLAY-FASERN UND DARAUS HERGESTELLTE DISPLAYS
• DISPLAY FIBERS AND DISPLAYS MADE THEREOF
• FIBRES D'AFFICHAGE ALLONGEES ET ECRAN D'AFFICHAGE CONSTITUE PAR CES FIBRES

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

(72) VAN DER TEMPEL, Leendert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DECRE, Michel, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **1 723 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722868.6 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/004109 10.02.2005
(87) WO 2005/093478 2005/40 06.10.2005
(30) 12.03.2004 US 552593 P
18.10.2004 US 619778 P
28.10.2004 US 623016 P

(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT PASSIVER PHOSPHORESZENTER LICHTQUELLE
• LIGHTING SYSTEM WITH A PASSIVE PHOSPHORESCENT LIGHT SOURCE
• SYSTEME D'ECLAIRAGE A SOURCE DE LUMIERE PHOSPHORESCENTE PASSIVE

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US

(72) HANNINGTON, Michael, E., Madison, OH 44057, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 723 454 A1***
G02B 6/42 **G02B 6/28**
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 05729856.4 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/051093 10.03.2005
(87) WO 2005/088365 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552284 P

(54) • MEHRFACH-LAMPENBELEUCHTUNGSSYSTEM MIT POLARISATIONSWIEDERHERSTELLUNG UND INTEGRATION
• MULTIPLE LAMP ILLUMINATION SYSTEM WITH POLARIZATION RECOVERY AND INTEGRATION
• SYSTEME D'ECLAIRAGE A PLUSIEURS LAMPES PRESENTANT UNE RECUPERATION ET UNE INTEGRATION DE POLARISATION

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) DRAZIC, Valter, F-35830 Betton, FR

(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G02B 6/00 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 723 455 A1***
C30B 29/60
(25) En (26) En
(21) 03819269.6 (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
(86) US 2003/038775 05.12.2003
(87) WO 2005/066672 2005/29 21.07.2005
(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON PHOTONISCHEN KRISTALLEN UND GESTEUERTER DEFEKTE DARIN
• PROCESS FOR PRODUCING PHOTONIC CRYSTALS AND CONTROLLED DEFECTS THEREIN
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAUX PHOTONIQUES PRESENTANT DES DEFAUTS INTENTIONNELS

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) ANDERSON, Mark, T., Woodbury, MN 55125, US
LEATHERDALE, Catherine, A., Saint Paul, MN 55102, US
THOMPSON, Scott, D., Woodbury, MN 55125, US

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

G02B 6/28 → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 6/36** (11) **1 723 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709108.4 (22) 20.02.2005
(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) IL 2005/000208 20.02.2005
(87) WO 2006/067778 2006/26 29.06.2006
(30) 18.02.2004 US 545171 P
19.02.2004 US 545496 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROOPTISCHEN MODULS
• SYSTEM AND METHOD FOR THE FABRICATION OF AN ELECTRO-OPTICAL MODULE
• SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODULE ELECTRO-OPTIQUE

(71) Color Chip (Israel) Ltd., 2 Hailan St., 30600 Or Akiva, IL

(72) MALINOVICH, Yacov, 46348 Herzliya, IL
SHEMI, Amotz, 36021 Tivon, IL
ARAD, Eii, Petach Tikva, IL

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 723 457 A1***
G02B 6/50
(25) De (26) De
(21) 05701234.6 (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
(86) EP 2005/000846 28.01.2005
(87) WO 2005/088374 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 202004003962 U

(54) • KABELN FÜHRVORRICHTUNG EINER VERTEILEREINRICHTUNG FÜR LICHTWELLENLEITERKABEL UND VERTEILEREINRICHTUNG MIT EINER KABELN FÜHRVORRICHTUNG
• CABLE INSERTION DEVICE IN AN OPTICAL FIBRE DISTRIBUTOR AND DISTRIBUTOR WITH A CABLE INSERTION DEVICE
• DISPOSITIF D'INSERTION DE CABLE D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR CABLES A FIBRES OPTIQUES, ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DOTE D'UN DISPOSITIF D'INSERTION DE CABLE

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) MÜLLER, Michael, 58706 Menden, DE

(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 723 458 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739437.1 (22) 09.03.2005
(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) FR 2005/050152 09.03.2005
(87) WO 2005/088375 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 FR 0450495

(54) • SYSTEM ZUR VERTEILTEN MESSUNG VON STRUKTURBIEGUNGEN
• SYSTEM FOR THE DISTRIBUTED MEASUREMENT OF STRUCTURAL BENDING
• SYSTEME DE MESURE DISTRIBUEE DES COURBURES D UNE STRUCTURE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) MAGNE, Sylvain, F-92320 CHATILLON, FR
FERDINAND, Pierre, F-78800 HOUILLES, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 6/50 → (51) **G02B 6/44**

G02B 6/50 → (51) **H02G 1/08**

G02B 7/02 → (51) **H04N 5/225**

G02B 13/04 → (51) **G02B 13/06**

(51) **G02B 13/06** (11) **1 723 459 A2***
G02B 13/18 **G02B 13/04**
G03B 21/30
(25) En (26) En
(21) 04812897.9 (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 2004/040474 03.12.2004
(87) WO 2005/057267 2005/25 23.06.2005
(88) 24.11.2005
(30) 05.12.2003 US 527424 P
26.03.2004 US 556612 P
01.07.2004 US 584692 P
01.07.2004 US 584693 P
01.07.2004 US 584691 P

- (54) • WEITWINKEL-PROJEKTIONSLEINSE UND OPTISCHE ENGINE FÜR EINE PROJEKTIONSANZEIGEEINRICHTUNG
• WIDE-ANGLE PROJECTION LENS AND OPTICAL ENGINE FOR A PROJECTION DISPLAY DEVICE
• OBJECTIF DE PROJECTION GRAND-ANGLE ET MOTEUR OPTIQUE DE DISPOSITIF D’AFFICHAGE PAR PROJECTION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RODRIGUEZ, Ernesto, M., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HUGHES, Patricia, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAUSHALTER, William, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LU, Kai, Chang, Birmingham West Midlands B73 6ST, GB
SAXE, Steven, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G02B 13/18** → (51) **G02B 13/06**
-
- G02B 23/26** → (51) **A61B 1/00**
-
- (51) **G02B 26/08** (11) **1 723 460 A1***
B81B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 05713179.9 (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
(86) US 2005/004066 09.02.2005
(87) WO 2005/078507 2005/34 25.08.2005
(30) 09.02.2004 US 542896 P
- (54) • FÜR EINEN LASERDRUCKER AUSGELEGTER MEMS-SCANNER
• MEMS SCANNER ADAPTED TO A LASER PRINTER
• SCANNEUR DE SYSTEMES MICROELECTROMECANIQUE CON U POUR IMPRIMANTE LASER
- (71) Microvision, Inc., 6222 185th Ave NE, Redmond, WA 98052-5034, US
SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa, 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (72) SPRAGUE, Randall, B., Carnation, WA 98014-9715, US
DAVIS, Wyatt, O., Bothell, WA 98021-3527, US
BROWN, Dean, R., Lynnwood, WA 98037-4940, US
KOGA, Yoshiro, Nagano-ken 399-0744, JP
ABE, Nobumasa, Nagano-ken 399-0001, JP
NOMURA, Yujiro, Nagano-ken 399-0716, JP
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **G02B 26/08** (11) **1 723 461 A1***
G02B 5/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717410.4 (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) FR 2005/000075 13.01.2005
(87) WO 2005/085931 2005/37 15.09.2005
(30) 06.02.2004 FR 0401194
- (54) • BIMORPH-SPIEGEL MIT ZWEI DURCH EINEN ZENTRALEKERN AUS HALBSTARREM MATERIAL GETRENNTEN PIEZOELEKTRISCHEN SCHICHTEN
• BIMORPH MIRROR PROVIDED WITH TWO PIEZOELECTRIC LAYERS SEPARATED BY A CENTRAL CORE MADE OF A SEMI-RIGID MATERIAL
- MIROIR BIMORPHE AVEC DEUX COUCHES PIEZO-ELECTRIQUES SEPARÉES PAR UNE AME CENTRALE EN MATERIAU SEMI-RIGIDE
- (71) SOCIÉTÉ EUROPÉENNE DE SYSTÈMES 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
- (72) CARRE, Jean-François, F-84120 PERTUIS, FR
FERME, Jean-Jacques, F-13880 VELAUX, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G02B 27/00** (11) **1 723 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724777.7 (22) 07.03.2005
(84) BE DE GB
(86) US 2005/007299 07.03.2005
(87) WO 2005/088383 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 552263 P
07.10.2004 US 961790
- (54) • OPTISCHE SICHTVORRICHTUNG MIT MITTELN ZUM KOMBINIEREN VON INFORMATIONEN AUS EINER LCD
• OPTICAL SIGHT COMPRISING MEANS FOR COMBINING INFORMATION FROM A LCD
• VISEUR OPTIQUE COMPRENANT UNE UNITE DESTINEE A COMBINER DES INFORMATIONS EN PROVENANCE D’UN AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) STALEY III, John R., Dallas, Texas 75252, US
SULZBACH, Frank C., Dallas, Texas 75240, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- G02B 27/01** → (51) **H04N 13/00**
-
- (51) **G02B 27/10** (11) **1 723 463 A1***
H01J 37/22
- (25) En (26) En
(21) 05706244.0 (22) 17.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) AU 2005/000204 17.02.2005
(87) WO 2005/085936 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 AU 2004901223
- (54) • OPTISCHES SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON BILDERN MIT VERSCHIEDENEM FOKUS
• AN OPTICAL SYSTEM FOR PRODUCING DIFFERENTLY FOCUSED IMAGES
• SYSTEME OPTIQUE PRODUISANT DES IMAGES FOCALISEES DIFFEREMMENT
- (71) Iatia Imaging Pty Ltd., Suite 2, 935 Station Street, Box Hill North, Victoria 3129, AU
- (72) ALLMAN, Brendan, Edward, East Brunswick, Victoria 3057, AU
NUGENT, Keith, North Fitzroy, Victoria 3068, AU
PORTER, Colin, Box Hill North, Victoria 3129, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G02B 27/14** (11) **1 723 464 A1***
H04N 5/33 **G01V 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 05724825.4 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/007360 07.03.2005
(87) WO 2005/088385 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 551737 P
07.02.2005 US 53298
- (54) • ZWEIBAND-SENSORSYSTEM MIT EINEM WELLENLÄNGENSELEKTIVEN STRAHLVERZWEIGER
- DUAL-BAND SENSOR SYSTEM UTILIZING A WAVELENGTH-SELECTIVE BEAMSPLITTER
• SYSTEME DE CAPTEUR A DEUX BANDES UTILISANT UN SEPARATEUR DE FAISCEAU SELECTIF EN LONGUEUR D’ONDE
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) CHEN, Chungte W., Irvine, California 92620, US
TSAI, Cheng-Chih, Cerritos, California 90703, US
ANDERSON, John S., Santa Monica, California 90403-1605, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- G02B 27/22** → (51) **H04N 13/00**
-
- G02B 27/26** → (51) **H04N 13/00**
-
- G02C 7/10** → (51) **G02B 1/04**
-
- G02C 7/12** → (51) **G02B 1/04**
-
- G02C 13/00** → (51) **B24B 9/14**
-
- G02F 1/00** → (51) **G06K 7/00**
-
- G02F 1/13357** → (51) **G02B 6/00**
-
- (51) **G02F 1/15** (11) **1 723 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813375.5 (22) 09.12.2004
(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 2004/041050 09.12.2004
(87) WO 2005/062757 2005/28 14.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 18.12.2003 US 741748
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG ANORDNUNG
• ELECTROMAGNETIC RADIATION ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE PRODUCTION D’UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE
- (71) K.W. Muth Company, Inc., P.O. Box 418, Sheboygan, WI 53082, US
- (72) MATHIEU, Daniel, J., Sheboygan Falls, WI 53085, US
TODD, Daniel, R., Sheboygan, WI 53083, US
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **G02F 1/365** (11) **1 723 466 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05736620.5 (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) FR 2005/000550 08.03.2005
(87) WO 2005/098527 2005/42 20.10.2005
(30) 12.03.2004 FR 0402589
- (54) • EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON POLYCHROMATISCHEM LICHT MIT KONTINUIERLICHEM SPEKTRUM
• DEVICE FOR GENERATING POLYCHROMATIC LIGHT WITH A CONTINUOUS SPECTRUM
• DISPOSITIF DE GENERATION D’UNE LUMIERE POLYCHROMATIQUE A SPECTRE CONTINU
- (71) HORIBA ABX SAS, Parc Euromédecine rue du Caducée, 34090 Montpellier, FR
Université de Limoges, 33 Rue François Mitterrand, 87032 Limoges, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) NERIN, Philippe, F-30114 Nages et Solorgues, FR
CHAMPERT, Pierre-Alain, F-22450 Langoat, FR
FEVRIER, Sébastien, F-87000 Limoges, FR
ROY, Philippe, F-87100 Limoges, FR
COUDERC, Vincent, F-87430 Verneuil sur Vienne, FR
LEPROUX, Philippe, F-87000 Limoges, FR
GROSSARD, Ludovic, F-87000 Limoges, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G03B 5/02 → (51) **H04N 5/225**

G03B 5/06 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 11/00** (11) **1 723 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712603.9 (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 2005/003219 03.02.2005
(87) WO 2005/074606 2005/33 18.08.2005
(88) 05.10.2006
(30) 03.02.2004 US 541349 P
(54) • *EIN FLUID VERWENDENDEN PHOTOLITHOGRAPHIEVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD OF PHOTOLITHOGRAPHY USING A FLUID AND A SYSTEM THEREOF*
• *PROC D DE PHOTOLITHOGRAPHIE UTILISANT UN FLUIDE ET SYST ME ASSOCI*
(71) Rochester Institute of Technology, 5 Lomb Memorial Drive, Rochester, NY 14623-5603, US
(72) SMITH, Bruce, W., Webster, NY 14580, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G03B 21/00** (11) **1 723 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713093.2 (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) US 2005/003927 08.02.2005
(87) WO 2005/079244 2005/35 01.09.2005
(88) 08.12.2005
(30) 13.02.2004 US 778281

(54) • *DREIDIMENSIONALES DISPLAY MIT VARIABLE FOKUSSIERENDER LINSE*
• *THREE-DIMENSIONAL DISPLAY USING VARIABLE FOCUSING LENS*
• *AFFICHEUR TRIDIMENSIONNEL UTILISANT UNE LENTILLE DE FOCALISATION VARIABLE*

(71) Stereo Display, Inc., 2751 E. Chapman Avenue, Suite 109, Fullerton, CA 92831, US
Angstrom, Inc., 128-1 Maesanro 3-ga, Gwonseongu, Suwon Kyonggi do 442-852, KR

(72) SEO, Cheong Soo, Seoul 135-110, KR
GIM, Dong Woo, Gyoungnam 638-830, KR
CHO, Gyoung Il, Nowon-gu, Gonglung-dong, Seoul 139-240, KR

BOYD, James, Greenup, Brenham, TX 77833, US
BAEK, Sang, Hyune, Suwon 442-880, KR

(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, D-81679 München, DE

G03B 21/30 → (51) **G02B 13/06**

(51) **G03B 21/62** (11) **1 723 469 A1***

(25) De (26) De
(21) 04719991.4 (22) 12.03.2004

(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 2004/002628 12.03.2004

(87) WO 2005/088391 2005/38 22.09.2005

(54) • *RÜCKPROJEKTIONSSCHIRM FÜR DIE 3D-PROJEKTION, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *BACK-PROJECTION SCREEN FOR 3D-PROJECTION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

• *ECRAN DE RETROPROJECTION POUR UNE PROJECTION EN 3D ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*

(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) GROOTHUES, Herbert, 64331 Weiterstadt, DE

SCHMIDT, Jann, 64291 Darmstadt, DE

PARUSEL, Markus, 64409 Messel, DE

(51) **G03F 1/14** (11) **1 723 470 A1***
G03F 7/20 **C03C 3/06**

(25) En (26) En

(21) 05720533.8 (22) 04.03.2005

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2005/004262 04.03.2005

(87) WO 2005/085952 2005/37 15.09.2005

(30) 09.03.2004 JP 2004065646

(54) • *AUS SYNTHETISCHEM QUARZGLAS HERGESTELLTES PHOTOMASKENSUBSTRAT UND PHOTOMASKE*

• *PHOTOMASK SUBSTRATE MADE OF SYNTHETIC QUARTZ GLASS AND PHOTOMASK*

• *SUPPORT DE MASQUE PHOTOGRAPHIQUE CONCU EN VERRE QUARTZ SYNTHETIQUE ET MASQUE PHOTOGRAPHIQUE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) KIKUGAWA, Shinya, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP

HINO, Keigo, c/o Asahi Glass Company, Limited, Takasago-shi, Hyogo 6768655, JP

MISHIRO, Hitoshi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Takasago-shi, Hyogo 6768655, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G03F 7/00 → (51) **C09B 67/22**

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/14**

(51) **G03F 7/32** (11) **1 723 471 A2***

(25) En (26) En

(21) 05856202.6 (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) EP 2005/002016 25.02.2005

(87) WO 2006/063626 2006/25 22.06.2006

(88) 20.07.2006

(30) 12.03.2004 DE 102004012191

(54) • *STABILISER HOCH-PH-ENTWICKLER*

• *STABLE HIGH PH DEVELOPER*

• *DEVELOPPEUR STABLE A PH ELEVE*

(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE

(72) SAVARIAR-HAUCK, Celin, 37534 Badenhausen, DE

KLAMT, Manuel, 38723 Seesen-Bilderlahe, DE

HUANG, Jianbing, Trumbull, CT 06611, US

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

(51) **G03F 9/00** (11) **1 723 472 A2***

(25) En (26) En

(21) 05723880.0 (22) 24.02.2005

(84) DE FR NL

(86) US 2005/006199 24.02.2005

(87) WO 2005/091887 2005/40 06.10.2005

(88) 29.12.2005

(30) 10.03.2004 US 798740

17.03.2004 US 803526

27.07.2004 US 900839

01.11.2004 US 979945

22.12.2004 US 21261

(54) • *OPTISCHE EUV-LICHTQUELLENELEMENTE*

• *EUV LIGHT SOURCE OPTICAL ELEMENTS*

• *ELEMENTS OPTIQUES A SOURCE DE LUMIERE UV EXTREME*

(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US

(72) BOWERING, Norbert, R., San Diego, CA 92127, US

ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US

DYER, Timothy, S., Auburn, CA 95603, US

GRINOLDS, Hugh, R., Fort Collins, CO 80525, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 15/02**

G03G 9/087 → (51) **G03G 15/02**

G03G 9/09 → (51) **C09B 67/22**

(51) **G03G 15/02** (11) **1 723 473 A1***

F16C 13/00 **G03G 9/08**

G03G 9/087 **G03G 21/10**

G03G 21/18

(25) En (26) En

(21) 05720549.4 (22) 04.03.2005

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) JP 2005/004278 04.03.2005

(87) WO 2005/088405 2005/38 22.09.2005

(30) 11.03.2004 JP 2004068390

(54) • *LADEEINRICHTUNG, PROZESSKASSETTE, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND TONER*

• *CHARGING DEVICE, PROCESS CARTRIDGE, IMAGE FORMING APPARATUS, AND TONER*

• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION, CARTOUCHE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET VIREUR*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) MIZUSHI, Haruji, 1460084, JP

OJIMI, Tokuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 2160005, JP

KOIKE, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 2160033, JP

SHINTANI, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110036, JP

ARAI, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 2160003, JP

YONEDA, Takuzi, Tokyo 1460091, JP

AMEMIYA, Ken, Tokyo 1780063, JP

TAWADA, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 2250011, JP

TOMITA, Masami, 4100048, JP

KAWASUMI, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa 2440004, JP

MURASHI, Takaya, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110013, JP

HARADA, Hiroomi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130035, JP

(74) NINOMIYA, Hiromichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2270051, JP
Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/09** (11) **1 723 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725302.3 (22) 09.03.2005
(84) BE DE FR GB NL
(86) US 2005/008060 09.03.2005
(87) WO 2005/088406 2005/38 22.09.2005
(88) 26.01.2006
(30) 09.03.2004 US 551464 P
(54) • PULVERBESCHICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN PINSELS
• POWDER COATING USING AN ELECTRO-MAGNETIC BRUSH
• APPLICATION DE REVETEMENT EN POU-DRE AU MOYEN D'UNE BROSSE ELECTRO-MAGNETIQUE
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) STELTER, Eric, Carl, Pittsford, New York 14534, US
LAMBERT, Patrick, Maddock, Rochester, New York 14617, US
GUTH, Joseph, Edward, Holley, New York 14470, US
LINCOLN, JR, Laverne, N., Macedon, New York 14502, US
FRAUENS, Michael, W., Webster, New York 14580, US
FRIEDRICH, Kenneth, Peter, Honeoye, New York 14471, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

G03G 21/10 → (51) **G03G 15/02**

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/02**

(51) **G03H 1/10** (11) **1 723 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814031.3 (22) 10.12.2004
(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 2004/041793 10.12.2004
(87) WO 2005/059902 2005/26 30.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 12.12.2003 US 529013 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FIXIERUNG HOLOGRAPHISCHER MEDIEN IN HOLOGRAPHISCHEN DATENSPEICHERSYSTEMEN
• METHODS AND APPARATUS FOR THE FIXING OF HOLOGRAPHIC MEDIA IN HOLOGRAPHIC DATA STORAGE SYSTEMS
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE FIXER UN SUPPORT HOLOGRAPHIQUE DANS DES SYSTEMES DE STOCKAGE DE DONNEES HOLOGRAPHIQUES
(71) DCE Aprilis, Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 200, Maynard, MA 01754, US
(72) WALDMAN, David A., Concord MA 01742, US
BUTLER, Christopher J., Arlington, MA 02474, US
RAGUIN, Daniel H., Acton MA 01720, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G04B 47/06 → (51) **G04G 1/04**

(51) **G04G 1/04** (11) **1 723 476 A1***
G04B 47/06 **B63C 11/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05715645.7 (22) 02.03.2005
(84) CH DE FI FR LI
(86) EP 2005/002165 02.03.2005
(87) WO 2005/096105 2005/41 13.10.2005
(30) 03.03.2004 EP 04100859
(54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT ANALOGER ANZEIGE DER VORGESCHICHTE MINDESTENS EINER DURCH EINEN SENSOR BEMESSENEN PHYSIKALISCHEN GRÖSSE
• ELECTRONIC DEVICE WITH ANALOG DISPLAY OF THE HISTORY OF AT LEAST ONE PHYSICAL QUANTITY MEASURED BY A SENSOR
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À AFFICHAGE ANALOGIQUE DE L'HISTORIQUE D'AU MOINS UNE GRANDEUR MESURÉE PAR UN CAPTEUR
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) RÄBER, Guy, CH-1803 Chardonne, CH
KRÄUCHLI, Frank, CH-1400 Yverdon, CH
GILOMEN, Beat, CH-2540 Grenchen, CH
BERSETH, Vincent, CH-2000 Neuchâtel, CH
BORN, Jean-Jaques, CH-1110 Morges, CH
GERMIQUET, Christophe, CH-2515 Prêles, CH
(74) Robert, Vincent, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G04G 1/04** (11) **1 723 477 A1***
G01C 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05715646.5 (22) 02.03.2005
(84) CH DE FI FR LI
(86) EP 2005/002166 02.03.2005
(87) WO 2005/096106 2005/41 13.10.2005
(30) 03.03.2004 EP 04100861
(54) • MIT ANALOGANZEIGE-VARIOMETERFUNKTION AUSGESTATTETE TRAGBARE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG
• PORTABLE ELECTRONIC DEVICE PROVIDED WITH AN ANALOG DISPLAYED VARIOMETER FUNCTION
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE AVEC FONCTION VARIOMÈTRE À AFFICHAGE ANALOGIQUE
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) MATTHEY, Gérald, Maurice, CH-1338 Ballaigues, CH
(74) Robert, Vincent, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G05B 19/18** (11) **1 723 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726954.0 (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
HR
(86) FI 2005/050064 04.03.2005
(87) WO 2005/088414 2005/38 22.09.2005
(88) 23.03.2006
(30) 12.03.2004 FI 20045073
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEARBEITUNG VON PROFIL-ROHLINGEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR WORKING PROFILE BLANKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAVAILLER DES EBAUCHES DE PROFILES
(71) Aker Yards Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI
(72) GUSTAFSSON, Jukka, FI-23100 Mynämäki, FI

VEIKKOLAINEN, Mikko, FI-02180 Espoo, FI
SÄIKKÖ, Juhani, FI-00980 Helsinki, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

G05D 1/02 → (51) **G01S 15/00**

(51) **G05D 7/01** (11) **1 723 479 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706540.9 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/000854 01.02.2006
(87) WO 2006/094581 2006/37 14.09.2006
(30) 14.03.2005 DE 202005004195 U
(54) • DURCHFLUSSMENGENREGLER
• FLOW REGULATOR
• REGULATEUR DE DEBIT
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) HART, Keith, Welland Worcestershire WR13 6NE, GB
ZOLLER, Uwe, 79379 Müllheim, DE
WEIS, Cristoph, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, D-79102 Freiburg i. Br., DE

G05D 11/13 → (51) **B01F 3/12**

(51) **G05D 16/06** (11) **1 723 480 A1***
F16K 7/17
(25) De (26) De
(21) 05715957.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002587 11.03.2005
(87) WO 2005/088417 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 202004003860 U
20.08.2004 DE 202004013123 U
(54) • PNEUMATISCHES DRUCKREGELVENTIL
• PNEUMATIC PRESSURE REGULATION VALVE
• SOUPAPE PNEUMATIQUE DE REGULATION DE PRESSION
(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
(72) MEINIG, Uwe, 48161 Münster, DE
MAY, Thomas, 48565 Steinfurt, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

(51) **G05D 16/06** (11) **1 723 481 A1***
F16K 31/126
(25) De (26) De
(21) 05729092.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002570 11.03.2005
(87) WO 2005/088416 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012130
(54) • PNEUMATISCHER AKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINE STELLMEMBRAN UND EINEN MEMBRAN-TRAGKÖRPER UMFASSENDEN BAUTEILS FÜR DEN AKTOR
• PNEUMATIC ACTUATOR AND METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT THEREFOR, SAID COMPONENT COMPRISING A REGULATING MEMBRANE AND A MEMBRANE-CARRYING BODY

- ACTIONNEUR PNEUMATIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE CET ACTIONNEUR COMPRENANT UNE MEMBRANE DE REGLAGE ET UN CORPUS SUPPORT DE MEMBRANE
- (71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
- (72) MEINIG, Uwe, 48161 Münster, DE
RÖLVER, Martin, 48329 Havixbeck, DE
MAY, Thomas, 48565 Steinfurt, DE
- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

- (51) **G05F 1/14** (11) **1 723 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711053.8 (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
- (86) SE 2005/000192 11.02.2005
(87) WO 2005/078546 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 SE 0400301
- (54) • POWER-SYSTEM
• POWER SYSTEM
• SYSTEME D'ALIMENTATION
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) RANTZER, Anders, S-224 74 Lund, SE
SOLYOM, Stefan, S-227 34 Lund, SE
LINCOLN, Bo, S-222 29 Lund, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, Legal & Compliance/Intellectual property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

- (51) **G05F 1/44** (11) **1 723 483 A2***
G06F 1/18
(25) En (26) En
(21) 05713709.3 (22) 17.02.2005
(84) DE ES FR GB SE
(86) US 2005/005018 17.02.2005
(87) WO 2005/079447 2005/35 01.09.2005
(88) 15.12.2005
(30) 17.02.2004 US 545339 P
- (54) • SCHALTSTROMVERSORGUNGSSTEUERUNG MIT EINGEBAUTER VERSORUNGS-SCHALTUNG
• SWITCHING POWER SUPPLY CONTROLLER WITH BUILT-IN SUPPLY SWITCHING
• UNITE DE COMMANDE D'ALIMENTATION PAR COMMUTATION A COMMUTATION D'ALIMENTATION INTEGREE
- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) LOPATA, Douglas, Boyertown, PA 19512, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 723 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784223.2 (22) 15.09.2004
(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 2004/030287 15.09.2004
(87) WO 2005/029256 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 662893
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PLUG-UND PLAY-INSTALLATION VON NETZWERKENTITÄTEN IN EINEM MOBILEN DRAHTLOSEN INTERNET

- METHOD AND SYSTEM FOR PLUG AND PLAY INSTALLATION OF NETWORK ENTITIES IN A MOBILE WIRELESS INTERNET
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR INSTALLATION PRETE A TOURNER D'ENTITES DE RESEAU DANS UN INTERNET SANS FIL MOBILE
- (71) Telcorda Technologies, Inc., One Telcorda Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) VAKIL, Faramak, Bedminster, NJ 07921, US
BYUNGSIK, Kim, Edgewater, NJ 07020, US
MADHANI, Sunil, Morristown, NJ 07960, US
VAN, Den Berg Eric, Hoboken, NJ 07030, US
BABA, Shinichi, Irvine, CA 92606, US
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 723 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817874.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039287 22.11.2004
(87) WO 2005/050413 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 US 717776
- (54) • HAUS-BILD/VIDEO-ANZEIGESYSTEM MIT ULTRABREITBANDTECHNOLOGIE
• HOME PICTURE/VIDEO DISPLAY SYSTEM WITH ULTRA WIDE-BAND TECHNOLOGY
• SYSTEME D'AFFICHAGE PHOTO/VIDEO A L'AIDE D'UNE TECHNOLOGIE A BANDE ULTRA LARGE
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) YAMAGUCHI, Hirohisa, Ibaraki 305-0035, JP
SATO, Hiroyuki, Ibaraki 305-0051, JP
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 723 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705507.1 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA BR LV MK YU
- (86) US 2005/000881 12.01.2005
(87) WO 2005/070159 2005/31 04.08.2005
(30) 12.01.2004 US 535549 P
30.08.2004 US 605157 P
27.10.2004 US 622054 P
- (54) • LASERKÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN
• LASER COOLING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE LASER
- (71) Litelaser L.L.C., 39533 Woodward Avenue, Suite 340, Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (72) MONTY, Nathan, Paul, Charlton, MA 01507, US
ARMBRUSTER, Kevin, L., Chicopee, MA 01020, US
LIND, Kenneth, Andrew, Brimfield, MA 01011, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 723 487 A1***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 05711159.3 (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) SE 2005/000301 02.03.2005
(87) WO 2005/085976 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 SE 0400545
- (54) • VERFAHREN ZUR ZUGANGSVERWALTUNG
• METHOD FOR ACCESS MANAGEMENT
• PROCEDE DE GESTION D'ACCES
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) BRASEGARD, Robert, S-431 63 Mölndal, SE
VAINIÖ, Marko, S-442 74 Harestad, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 723 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711594.1 (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 2005/001568 21.01.2005
(87) WO 2005/072186 2005/32 11.08.2005
(30) 21.01.2004 US 538050 P
20.08.2004 US 603420 P
- (54) • GLYPHOSAT-TOLERANTE PFLANZEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• GLYPHOSATE TOLERANT PLANTS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
• PLANTES TOLERANT LE GLYPHOSATE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) Omega Genetics, LLC, 28 Club Vista Drive, Henderson, NV 89502, US
- (72) Konzak, Calvin F., Pullman, WA 99163, US
Rice, Thomas B., Henderson, NV 89052, US
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 723 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712638.5 (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 2005/003265 03.02.2005
(87) WO 2005/076872 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 542368 P
- (54) • BLISTERPACKUNG FÜR DEN EINSATZ MIT EINER INHALATIONSVORRICHTUNG
• A BLISTER PACK FOR USE WITH AN INHALATION DEVICE
• EMBALLAGE-COQUE A UTILISER AVEC UN DISPOSITIF D'INHALATION
- (71) Microdose Technologies Inc., Suite 3, 4262 U.S. Route 1, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (72) GUMASTE, Anand, V., West Windsor, New Jersey 08550, US
BOWERS, John, Clarksburg, New Jersey 08510, US
- (74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 723 490 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05713668.1 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004934 16.02.2005
- (87) WO 2005/093546 2005/40 06.10.2005
- (30) 09.03.2004 US 796932
- (54)
 - DATENBANK-BENUTZERVERHALTENS-ÜEBRWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
 - DATABASE USER BEHAVIOR MONITOR SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DU COMPORTEMENT D'UN UTILISATEUR DE BASE DE DONNEES
- (71) Iplocks, Inc., 441a West Trimble Road, san Jose, CA 95131, US
- (72) SAKAMOTO, Akio, Cupertino, CA 95014, US
CHOU, Chung-Kuang, Sunnyvale, CA 94086, US
TANG, Wani G., Saratoga, CA 95070, US
HU, Jianguo, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 1/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 1/04** (11) **1 723 491 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05708674.6 (22) 02.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2005/000566 02.03.2005
- (87) WO 2005/085977 2005/37 15.09.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 05.03.2004 US 794201
- (54)
 - DYNAMISCHE TAKTSTEUERSCHALTUNG UND VERFAHREN
 - DYNAMIC CLOCK CONTROL CIRCUIT AND METHOD
 - CIRCUIT DE COMMANDE DYNAMIQUE D'UNE HORLOGE, ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
- (72) KHODORKOVSKY, Oleksandr, North York Ontario M2R 2Z4, CA
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 723 492 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04748367.2 (22) 30.06.2004
- (84) DE GB NL
- (86) KR 2004/001592 30.06.2004
- (87) WO 2005/088428 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 KR 2004016984
- (54)
 - MONITOR
 - MONITOR
 - MONITEUR
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) HWANG, Kwang-Sung, Gyeonggi-do 442-373, KR
LEE, Kyung-Kyun, Seoul 121-011, KR
- (74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06F 1/18 → (51) **G05F 1/44**

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 723 493 A1***
- G06F 1/28** **H02J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04802383.2 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2004/002208 30.12.2004
- (87) WO 2005/078554 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 US 545434 P
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES LADUNGSZUSTANDS IN EINEM MOBILEN ELEKTRONISCHEN GERÄT
 - METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING A CHARGING STATE IN A MOBILE ELECTRONIC DEVICE
 - PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION D'UN ETAT DE CHARGE DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE MOBILE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) GUTHRIE, Martin, G., A., Mississauga, Ontario L5N 1Z6, CA
- VESELIC, Dusan, Oakville, Ontario L6M 3N7, CA
SKARINE, Alexei, Waterloo, Ontario N2T 2T3, CA
HABICHER, Michael, F., Waterloo, Ontario N2L 6B9, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 723 494 A1***
- G06F 1/28** **H02J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04802384.0 (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) CA 2004/002209 30.12.2004
- (87) WO 2005/078555 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 US 545433 P
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES LADUNGSZUSTANDS IN EINEM MOBILEN ELEKTRONISCHEN GERÄT
 - METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING A CHARGING STATE IN A MOBILE ELECTRONIC DEVICE
 - PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE L'ETAT DE CHARGE DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE MOBILE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) GUTHRIE, Martin, G., A., Mississauga, Ontario L5N 1Z6, CA
- VESELIC, Dusan, Oakville, Ontario L6M 3N7, CA
SKARINE, Alexei, Waterloo, Ontario N2T 2T3, CA
HABICHER, Michael, F., Waterloo, Ontario N2L 6B9, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

G06F 1/28 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 723 495 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04757283.9 (22) 23.07.2004
- (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) US 2004/023975 23.07.2004
- (87) WO 2005/060388 2005/27 07.07.2005
- (88) 01.09.2005
- (30) 15.12.2003 US 737708
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG UND ÜBERMITTLUNG VON SOFTWARE-AKTUALISIERUNGEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING AND COMMUNICATING SOFTWARE UPDATES
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GESTION ET LA COMMUNICATION DE MISES A JOUR DE LOGICIEL
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) MEULEMANS, Michael, Edward, Redmond, WA 98052, US
AVERBUCH, Aaron, Redmond, WA 98052, US
ROBERTS, Jason, Redmond, WA 98052, US
SHOWMAN, Ken, Redmond, WA 98052, US
MOHAMMED, Mazhar, Redmond, WA 98052, US
DADZIE, Joseph, G., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 723 496 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04789237.7 (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
- (86) US 2004/031949 30.09.2004
- (87) WO 2005/074429 2005/33 18.08.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 28.01.2004 US 539349 P
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN VON VERSANDAUFKLEBERN
 - SYSTEM AND METHOD FOR CUSTOMIZING SHIPPING LABELS
 - SYSTEME ET PROCEDES POUR PERSONNALISER DES ETIQUETTES D'EXPEDITION
- (71) UNITED STATES POSTAL SERVICE, 475 L'Enfant Plaza S.W., Washington DC 20260-1135, US
- (72) BRAVO, Charles, Fairfax, VA 22031-3026, US
STICKLER, Vantresa, Annapolis, MD 21403, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 723 497 A2***
- G01C 22/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05717015.1 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/051124 11.03.2005
- (87) WO 2005/091113 2005/39 29.09.2005
- (88) 24.08.2006
- (30) 12.03.2004 US 552399 P
- (54)
 - APPARATUS AND METHOD OF DETERMINING 3D PEDESTRIAN MOTION BY USING PROJECTION PLANES
 - APPARATUS AND METHOD OF DETERMINING 3D PEDESTRIAN MOTION BY USING PROJECTION PLANES

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NAVIGATION PIETONNE*
- (71) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) LADETTO, Quentin, CH-9435 Heerbrugg, CH
VERHAERT, Koen, B-2018 Antwerp, BE
- (74) Kaminski, Susanne, Büchel, Kaminski & Partner
Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G06F 3/00 → (51) **G06T 11/60**

G06F 3/00 → (51) **G09G 5/00**

G06F 3/02 → (51) **G08C 17/00**

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 723 498 A2***
(25) De (26) De
(21) 05715998.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002646 11.03.2005
(87) WO 2005/088430 2005/38 22.09.2005
(88) 02.03.2006
(30) 11.03.2004 DE 102004012337
(54) • *TASTATUR, INSBESONDERE KASSEN-
TASTATUR, UND VERFAHREN ZUR INBE-
TRIEBNAHME SOWIE ZUM AUSTAUSCH
UND UPDATE VON FIRMWARE DER TASTA-
TUR*
• *KEYPAD, PARTICULARLY A POINT OF SALE
KEYPAD, AND METHOD FOR PLACING IT
INTO OPERATION AND FOR EXCHANGING
AND UPDATING FIRMWARE OF THE KEY-
PAD*
• *CLAVIER, EN PARTICULIER CLAVIER DE
CAISSE ENREGISTREUSE, ET PROCEDE
PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER
AINSI QUE DE REMPLACER ET DE MET-
TRE A JOUR LE MICROLOGICIEL DU CLA-
VIER*
- (71) Preh KeyTec GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad
Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) LIEB, Jürgen, 97469 Gochsheim, DE
GROSSMANN, Bernd, 97616 Bad Neustadt, DE
WALCH, Reiner, 97702 Münnernstadt, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 723 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717653.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/000121 05.03.2004
(87) WO 2005/085987 2005/37 15.09.2005
(54) • *STEUERELEMENT UND STEUERANORD-
NUNG*
• *CONTROL AND A CONTROL ARRANGE-
MENT*
• *COMMANDE ET SYSTEME DE COMMANDE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) PIHLAJA, Pekka, Helsinki FI-00800, FI
NOUSIAINEN, Jari, Espoo FI-02140, FI
KESKI-JASKARI, Turo, Helsinki FI-00340, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 723 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726893.0 (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
(86) KR 2005/000690 10.03.2005
(87) WO 2005/088435 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 KR 2004016663
12.03.2004 KR 2004016955
30.03.2004 KR 2004021395
13.07.2004 KR 2004054530
(54) • *ZEIGEEINRICHTUNG MIT INTEGRIERTER
OPTISCHER STRUKTUR*
• *POINTING DEVICE WITH AN INTEGRATED
OPTICAL STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE POINTAGE COMPRENANT
UNE STRUCTURE OPTIQUE INTEGREE*
- (71) Mobisol Inc., Suite 301 Kolon Digital Tower Billant
222-7 Guro 3-dong, Guro-gu, Seoul 152-848, KR
Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatap-
dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-816, KR
- (72) JUH, Sung-Chul 116-2401 Hanjin Town, Seoul
133-777, KR
CHUNG, Kyoung-Un 104-104 Sinjeong, Seoul
158-750, KR
KIM, Yoon-Soo 5-202 Miseong Apt., Seoul
138-775, KR
KIM, Tae-Woo 407 144-4 Doksan-dong,
Keumcheon-gu, 153-010, KR
OH, Seung-Hai 208-201 Sinan 2-cha Apt., Ansan-
si 425-731, KR
YONG, Dong-Jung A-106 Hwa-nam Apt., Anyang-si
430-010, KR
JUN, Sun 101-406 Yaesung Green Castle Apt.,
Anyang-si 431-080, KR
CHO, Kyu-Deuk 402 Jungang-Hill Apt., Seoul
152-092, KR
JO, Jae-Young 306-1206 Woosung 3-cha Apt.,
Seoul 143-773, KR
HWANG, Kyu-Min, Seoul 152-803, KR
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 723 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702976.1 (22) 14.02.2005
(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 2005/050569 14.02.2005
(87) WO 2005/085988 2005/37 15.09.2005
(88) 09.03.2006
(30) 26.02.2004 EP 04100761
(54) • *LAUFWERK UND VERFAHREN ZUM SIMU-
LIEREN DES EINLEGENS EINES NEUEN
AUFZEICHNUNGSTRÄGERS*
• *DRIVE AND METHOD FOR SIMULATING
THE INSERTION OF A NEW RECORD CAR-
RIER*
• *LECTEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE
SIMULER L'INSERTION D'UN NOUVEAU
SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLACQUIERE, Johannis, F., R., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRINTS, Justin, F., P-M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
GOUDER DE BEAUREGARD, Arnaud, F., W.,
NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 723 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713487.6 (22) 14.02.2005
(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 2005/004594 14.02.2005
(87) WO 2005/093559 2005/40 06.10.2005
(88) 22.12.2005
(30) 02.03.2004 US 792417
(54) • *LAGERUNG VON OBJEKTEN*
• *OBJECT STORAGE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'OBJETS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CAMERON, Donald, Portland, OR 97210, US
STRICKLAND, Dancil, Hillsboro, OR 97123, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 723 503 A1***
B41J 29/38
(25) En (26) En
(21) 05710534.8 (22) 16.02.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/002831 16.02.2005
(87) WO 2005/078568 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 JP 2004038435
(54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSVOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN UND PRO-
GRAMM ZU IHRER STEUERUNG*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS
AND METHOD AND PROGRAM OF CON-
TROLLING THE SAME*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INFORMA-
TION ET METHODE ET PROGRAMME DE
CONTROLE SB /SB*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko,
Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) KUJIRAI, Yasuhiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,
Tokyo 146-8501, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 723 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711039.7 (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
(86) SE 2005/000177 11.02.2005
(87) WO 2005/078569 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 SE 0400322
13.02.2004 US 544238 P
(54) • *DRUCKEN AUF BEDARF AUF CODIE-
RUNGSMUSTERN*
• *ON-DEMAND PRINTING OF CODING PAT-
TERNS*
• *IMPRESSION A LA DEMANDE DE MOTIFS
DE CODAGE*
- (71) ANOTO AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
- (72) LYNGGAARD, Stefan, S-224 79 Lund, SE
- (74) Perklev, Karin Cecilia, Anoto AB Emdalavägen 18,
22369 Lund, SE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 723 505 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05714613.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) CA 2005/000373 11.03.2005
(87) WO 2005/088437 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 551830 P
(54) • *BEGRENZTE BENUTZER INTERFACNAVIGATION*
• *RESTRICTED USER INTERFACE NAVIGATION*
• *NAVIGATION RESTREINTE A L'AIDE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Redsky Mobile Inc., 107 Smirle Ave., Ottawa, ON K1Y 0S4, CA
(72) JOHNSON, Eric, Ottawa, Ontario, K1T 1C1, CA
DICKE, Ronald, Anthony, Ottawa, Ontario, K1Y 0S4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 723 506 A1***
H04L 12/00
(25) En (26) En
(21) 05717777.6 (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

(86) GB 2005/000687 25.02.2005
(87) WO 2005/083558 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548487 P
07.12.2004 US 5736
(54) • *COMPUTERNETZWERKARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ANZEIGEDATEN*
• *COMPUTER NETWORK ARCHITECTURE AND METHOD OF PROVIDING DISPLAY DATA*
• *ARCHITECTURE DE RESEAU INFORMATIQUE ET PROCEDE D'OBTENTION DE DONNEES D'AFFICHAGE*
(71) Newnham Research Limited, Harston Mill, Harston Cambridge GB2 5NH, GB
(72) STAFFORD-FRASER, James, Quentin, Cambridge GB3 9JW, GB
GLAUERT, Timothy, Holroyd, Little Shelford, Cambs CB2 5EW, GB
FISHER, Andrew, John, Cambridge CB2 5UD, GB
KING, Martin, Towle, Vashon, Washington 98070, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 3/147** (11) **1 723 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711174.2 (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) SE 2005/000322 04.03.2005
(87) WO 2005/085989 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 SE 0400556
(54) • *TRAGBARE ANORDNUNG IN EINER ELEKTRONISCHEN ETIKETTIEREINRICHTUNG*
• *HANDHELD DEVICE IN AN ELECTRONIC LABELLING SYSTEM*
• *DISPOSITIF PORTABLE DANS UN SYSTEME D'ETIQUETAGE ELECTRONIQUE*
(71) Pricer AB, Bergkällavägen 20-22, 192 79 Sollentuna, SE

(72) NILSSON, Björn, S-740 21 Järlsa, SE
ANDERSSON, Lars, S-752 31 Uppsala, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihs Stockholm Ab P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 723 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711519.8 (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) US 2005/001401 18.01.2005
(87) WO 2005/074482 2005/33 18.08.2005
(88) 17.11.2005
(30) 30.01.2004 US 768897
(54) • *VERFAHREN ZUM VERFOLGEN EINES POSTSTÜCKS*
• *METHOD FOR TRACKING A MAIL PIECE*
• *PROCEDE DE SUIVI DE COURRIER*
(71) Neopost Technologies SA, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) WITMOND, Rod, Alpharetta, GA 30022, US
DUTTA, Rana, Easton, CT 06612, US
CHARROPPIN, Pascal, Trumbull, CT 06611, US
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 7/00** (11) **1 723 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724822.1 (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 2005/007357 07.03.2005
(87) WO 2005/086764 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550796 P
30.12.2004 US 640649 P
(54) • *DATENSTRUKTUR MIT LEISTUNGSFÄHIGKEITS-DESKRIPTOREN*
• *DATA STRUCTURE WITH PERFORMANCE DESCRIPTORS*
• *STRUCTURE DE DONNEES PRESENTANT DES DESCRIPTEURS DE PERFORMANCE*
(71) The National Research Exchange, Inc., 111 W. 67th Street 34th Floor, Suite C, New York, NY 10023, US
(72) WEILD, David, IV, Bronxville, NY 10708-3114, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **G06F 7/548** (11) **1 723 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 05727220.5 (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) US 2005/007446 04.03.2005
(87) WO 2005/088439 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 798757
(54) • *BERECHNUNG TRANSCENDENTER FUNKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON EINZEL-U/U-ANWEISUNG-MEHRFACH-DATEN-(SIMD)-OPERATIONEN*
• *COMPUTING TRANSCENDENTAL FUNCTIONS USING SINGLE U/U INSTRUCTION MULTIPLE DATA (SIMD) OPERATIONS*
• *CALCUL DE FONCTIONS TRANSCENDANTES AU MOYEN D'OPERATIONS A DONNEES MULTIPLES ET INSTRUCTION UNIQUE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) HARRISON, John, Beaverton, OR 97006, US
TANG, Peter, Ping, Tak, Hayward, CA 94541, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 7/58** (11) **1 723 511 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707924.6 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/050453 02.02.2005
(87) WO 2005/085992 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 DE 102004011170

(54) • *MANIPULATIONSSICHERE ERZEUGUNG VON ECHTEN ZUFALLSZAHLN*
• *MANIPULATION PROOF PRODUCTION OF AUTHENTIC RANDOM NUMBERS*
• *PRODUCTION, A FIABILITE DE MANIPULATION, DE VRAIS NOMBRES ALÉATOIRES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANKE, Andreas, 38154 Königslutter-Rottorf, DE
KOLLER, Reinhold, 93086 Wörth a.D., DE

G06F 9/308 → (51) **G06F 9/315**

(51) **G06F 9/315** (11) **1 723 512 A2***
G06F 9/308
(25) En (26) En
(21) 04743646.4 (22) 03.08.2004
(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
(86) GB 2004/003343 03.08.2004
(87) WO 2005/088441 2005/38 22.09.2005
(88) 22.06.2006
(30) 10.03.2004 GB 0405407
(54) • *EINFÜGEN VON BIT IN EIN DATENWORT*
• *INSERTING BITS WITHIN A DATA WORD*
• *INSERTION DE BITS DANS UN MOT DE DONNEE*
(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) FORD, Simon, Andrew, Cambridge CB1 8PF, GB
CARPENTER, Paul, Matthew, Cambridge CB1 3PQ, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/38 → (51) **H04B 1/16**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 723 513 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701596.8 (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) EP 2005/050289 24.01.2005
(87) WO 2005/076129 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 DE 102004005730
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES COMPUTERPROGRAMMS*
• *METHOD FOR CONFIGURING A COMPUTER PROGRAM*
• *PROCEDE POUR CONFIGURER UN PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHENK, Rene, 71732 Tamm, DE
BEUTER, Bjoern, 71149 Bondorf, DE
SCHNEIDER, Klaus, 71640 Ludwigsburg, DE
ILLG, Bernd, 75031 Eppingen, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 723 514 A2***
G06F 11/34 **G06F 13/10**
(25) En (26) En
(21) 05705422.3 (22) 11.01.2005

(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) US 2005/000752 11.01.2005
(87) WO 2005/082117 2005/36 09.09.2005
(88) 06.04.2006
(30) 12.02.2004 US 777837

- (54) • VERWENDUNG VON SIMULATIONSTECHNIKEN AUF KERNE-EBENE ZUR VERBESSERUNG VON ANWENDUNGSPROGRAMM-ROBUSTHEIT
- USING KERNEL LEVEL SIMULATION TECHNIQUES TO IMPROVE APPLICATION PROGRAM ROBUSTNESS
- UTILISATION DE TECHNIQUES DE SIMULATION AU NIVEAU DU NOYAU POUR AMELIORER LA ROBUSTESSE DES PROGRAMMES D'APPLICATION

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) GREBENEV, Dimitry, East Setauket, NY 11733, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 723 515 A1***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 05714486.7 (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) CA 2005/000244 23.02.2005
(87) WO 2005/081102 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 US 784280

- (54) • ELEKTRONISCHE INHALTSVERARBEITUNGSSYSTEME UND VERFAHREN
- ELECTRONIC CONTENT PROCESSING SYSTEMS AND METHODS
- SYSTEMES DE TRAITEMENT DE CONTENUS ELECTRONIQUES ET PROCEDES ASSOCIES

(71) Espial Group Inc., Suite 901 200 Elgin Street, Ottawa, Ontario K2P 1L5, CA
(72) YOGARATNAM, Kumanan, Ottawa, Ontario K1N 5M7, CA
DOAN, Dat, Kanata, Ontario K2T 1J8, CA
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 723 516 A1***
G06F 9/45

(25) En (26) En
(21) 05714522.9 (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) CA 2005/000280 25.02.2005
(87) WO 2005/083562 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548098 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER MISCHMODUS-AUSFÜHRUNGSUMGEBUNG FÜR KOMPONENTENANWENDUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR BUILDING MIXED MODE EXECUTION ENVIRONMENT FOR COMPONENT APPLICATIONS
- SYSTEME ET PROCEDE D'ELABORATION D'UN ENVIRONNEMENT D'EXECUTION A MODE MIXTE POUR APPLICATIONS A COMPOSANTES

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA

FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
VITANOV, Kamen, Toronto, Ontario M6P 2P3, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 723 517 A2***
(25) En (26) En

(21) 05717750.3 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/000603 21.02.2005
(87) WO 2005/081551 2005/35 01.09.2005
(88) 03.11.2005

- (30) 19.02.2004 GB 0403709
- (54) • GESCHICHTETE BENUTZEROBERFLÄCHE
- LAYERED USER INTERFACE
- INTERFACE UTILISATEUR EN COUCHES

(71) Qualcomm Cambridge Limited, 335 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WN, GB

(72) BUTLIN, Stefan, Geoffrey, Cambridge CB4 3EW, GB
CLAREY, Nicholas, Holder, Cambridge CB1 3DT, GB
BROOK, Nicholas Carl, Cambridge CB4 9HB, GB

(74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/173**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 723 518 A1***
(25) De (26) De

(21) 04718635.8 (22) 09.03.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/002402 09.03.2004
(87) WO 2005/093567 2005/40 06.10.2005

- (54) • AKTUALISIERUNG UND/ODER ERWEITERUNG DER FUNKTIONALITÄT DER ABLAUFSTEUERUNG MINDESTENS EINES STEUERGERÄTS
- UPDATING AND/OR ENLARGING THE FUNCTIONALITY OF THE OPERATING CONTROL OF AT LEAST ONE CONTROL DEVICE
- ACTUALISATION ET/OU ELARGISSEMENT DE LA FONCTIONNALITE DE LA COMMANDE D'EXECUTION D'AU MOINS UNE UNITE DE COMMANDE

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) KUHLS, Burkhard, 86391 Stadtbergen, DE
KNECHTEL, Harry, 85459 Berglern, DE
KIESSLING, Horst, 85354 Freising, DE
KALVERKAMP, Thomas, 82194 Gröbenzell, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 723 519 A2***
(25) En (26) En

(21) 05711585.9 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001546 18.01.2005
(87) WO 2005/069911 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 US 763808

- (54) • CLIENT-SERVER-DATENAUSFÜHRUNGSFLUSS
- CLIENT-SERVER DATA EXECUTION FLOW

• FLUX D'EXECUTION DE DONNEES CLIENT-SERVEUR

(71) Autonomic Software, Inc., 390 Duablo Road, 230, Danville, CA 94526, US

(72) RILEY, Ryan, Meridian, ID 83642, US

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 723 520 A2***
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 05717753.7 (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) GB 2005/000610 18.02.2005
(87) WO 2005/081101 2005/35 01.09.2005
(88) 23.03.2006
(30) 19.02.2004 GB 0403709

- (54) • DATENBEHÄLTER FÜR BENUTZEROBERFLÄCHEN-INHALTSDATEN
- DATA CONTAINER FOR USER INTERFACE CONTENT DATA
- CONTENEUR DE DONNEES POUR DONNEES DE CONTENU D'INTERFACE UTILISATEUR

(71) Qualcomm Cambridge Limited, 335 Cambridge Science Park Cambridge, CB4 0WN, GB

(72) TUNMER, Michael, Luke, Cambridge CB4 2BQ, GB
DICKENS, Martin, Peterborough PE8 6TE, GB

(74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 723 521 A2***
(25) En (26) En

(21) 05723726.5 (22) 24.02.2005
(84) DE IT
(86) US 2005/005982 24.02.2005
(87) WO 2005/083563 2005/36 09.09.2005
(88) 16.03.2006
(30) 25.02.2004 US 547690 P
22.03.2004 US 555218 P

- (54) • SYSTEM ZUR KONFIGURATION AUSFÜHRBARER ANWENDUNGEN
- AN EXECUTABLE APPLICATION CONFIGURATION SYSTEM
- SYSTEME DE CONFIGURATION D'APPLICATION EXECUTABLE

(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US

(72) OBERHOLTZER, Brian K., Glenmoore, Pennsylvania 19343, US

(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 12/14**

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/46 → (51) **G06F 17/30**

G06F 9/46 → (51) **H04B 1/16**

(51) **G06F 11/00** (11) **1 723 522 A2***
G06F 15/173

(25) En (26) En
(21) 05722433.9 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001312 18.01.2005
(87) WO 2005/081744 2005/36 09.09.2005

- (30) 13.02.2004 US 779411
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EFFIZIENTEN STRECKENWIEDERHERSTELLUNG FÜR EINEN FASERKANAL-ÜBER-SONET/SDH-TRANSPORTWEG
- METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENT LINK RECOVERY FOR FIBRE CHANNEL OVER SONET/SDH TRANSPORT PATH
- PROCEDE ET SYSTEME DE RECUPERATION EFFICACE DE LIAISONS POUR CANAUX A FIBRES OPTIQUES SUR TRAJET DE TRANSPORT SONET/SDH
- (71) Cisco Technology, Inc., c/o Robert Barr, Patent Prosecution, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) SUNDARAM, Ganesh, Rohnert Park, CA 94928, US
ERIC RYLE, Thomas, Raleigh, NC 27617, US
AMIN, Hitesh, Petaluma, CA 94954, US
DIAB, John, Santa Rosa, CA 95407, US
VIDAL, Yves, Charles, Raleigh, NC 27615, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 11/07** (11) **1 723 523 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05716727.2 (22) 17.02.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/050707 17.02.2005
- (87) WO 2005/081107 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 DE 102004008809
- (54) • VERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALT-KREIS ZUR ERHUNG DER ST&O UML;R-FESTIGKEIT
- METHOD AND INTEGRATED SWITCHING CIRCUIT FOR INCREASING THE IMMUNITY TO INTERFERENCE
- PROCEDE ET CIRCUIT INTEGRE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE AUX INTERFERENCES
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) FEY, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE
HEINZ, Micha, 64293 Darmstadt, DE
TRASKOV, Adrian, 61449 Steinbach, DE
MICHEL, Frank, 61191 Rosbach v.d.Höhe, DE

- (51) **G06F 11/30** (11) **1 723 524 A1***
- G06F 12/14** **H04L 9/00**
- H04L 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05713826.5 (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 2005/005318 18.02.2005
- (87) WO 2005/083570 2005/36 09.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 546542 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OFFENE INTERNET-SICHERHEIT FÜR MOBILE DRAHTLOSE GERÄTE
- METHOD AND APPARATUS FOR OPEN INTERNET SECURITY FOR MOBILE WIRELESS DEVICES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SECURITE INTERNET DESTINES A DES DISPOSITIFS MOBILES SANS FIL
- (71) McGregor, Christopher, 331 Poe Street No6, Palo Alto CA 94301, US
McGregor, Gregory M., 105 St. Nazire Court, Martinez, CA 94553, US
- (72) McGregor, Christopher, Palo Alto CA 94301, US
McGregor, Gregory M., Martinez, CA 94553, US
- (74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

- (51) **G06F 11/30** (11) **1 723 525 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05729301.1 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2005/000358 16.02.2005
- (87) WO 2005/091144 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.02.2004 FR 0401790
- (54) • ÜBERWACHUNG EINER PROGRAMMAUSFÜHRUNG DURCH DEN PROZESSOR EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG
- MONITORING OF A PROGRAM EXECUTION BY THE PROCESSOR OF AN ELECTRONIC CIRCUIT
- SURVEILLANCE DE L'EXECUTION D'UN PROGRAMME PAR UN PROCESSEUR D'UN CIRCUIT ELECTRONIQUE
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) HUMEAU, Gérard, F-38500 La Buisse, FR
MARBOT, Roland, F-38360 Sassenage, FR
- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 11/34 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 723 526 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05712135.2 (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 2005/002553 26.01.2005
- (87) WO 2005/076823 2005/34 25.08.2005
- (88) 06.07.2006
- (30) 05.02.2004 US 773518
- (54) • DYNAMISCHES BEFEHLS- UND/ODER ADRESSENSPIEGELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPEICHERMODULE
- DYNAMIC COMMAND AND/OR ADDRESS MIRRORING SYSTEM AND METHOD FOR MEMORY MODULES
- PROCEDE ET SYSTEME DE MIROITAGE DYNAMIQUE DE COMMANDES ET/OU D'ADRESSES POUR MODULES DE TYPE MEMOIRE
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) LABERGE, Paul, A., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 723 527 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05712450.5 (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 2005/003015 26.01.2005
- (87) WO 2005/076856 2005/34 25.08.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 05.02.2004 US 773520
- (54) • ARBITRIERUNGSSYSTEM MIT EINEM PAKETSPEICHER UND VERFAHREN FÜR SPEICHERANTWORTEN IN EINEM SPEICHERSYSTEM AUF HUB-BASIS

- ARBITRATION SYSTEM HAVING A PACKET MEMORY AND METHOD FOR MEMORY RESPONSES IN A HUB-BASED MEMORY SYSTEM
- SYSTEME D'ARBITRAGE DOTE D'UNE MEMOIRE DE PAQUETS, ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES REPONSES DE MEMOIRE DANS UN SYSTEME DE MEMOIRE A CONCENTRATEUR
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) JEDDELOH, Joseph, M., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 723 528 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05722936.1 (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
- (86) US 2005/004317 10.02.2005
- (87) WO 2005/078588 2005/34 25.08.2005
- (30) 10.02.2004 US 775426
- (54) • SPEICHERSYSTEM MIT HIERARCHISCHEN CACHE-METADATEN
- STORAGE SYSTEM INCLUDING HIERARCHICAL CACHE METADATA
- SYSTEME DE STOCKAGE COMPORTANT DES METADONNEES DE MEMOIRE CACHE HIERARCHIQUES
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) RAO, Raghavendra, J., Fremont, California 94555, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 723 529 A1***
- G06F 9/445**
- (25) En (26) En
- (21) 05714208.5 (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) AU 2005/000317 04.03.2005
- (87) WO 2005/086005 2005/37 15.09.2005
- (30) 05.03.2004 AU 2004901143
- (54) • PARTITIONS-ZUGANGSSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEuern DES PARTITIONSZUGANGS
- PARTITION ACCESS CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING PARTITION ACCESS
- SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES A UNE PARTITION
- (71) Secure Systems Limited, Level 1, 80 Hasler Road, Osborne Park, W.A. 6017, AU
- (72) WYNNE, Michael John, Woodlands, Western Australia 6018, AU
GEDDES, Michael Ross, Joondalup, Western Australia 6027, AU
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, Barin Associates Regent House 1-3 Queensway, Redhill Surrey RH1 1QT, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 723 530 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05724750.4 (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
- (86) US 2005/007267 07.03.2005
- (87) WO 2005/088462 2005/38 22.09.2005
- (30) 05.03.2004 US 550544 P

- (54) • *HIERARCHISCHER UND BYTE-KONFIGURIERBARER SPEICHER IN EINEM OPTISCHEN SENDER/EMPFÄNGER*
 - *HIERARCHICAL AND BYTE-CONFIGURABLE MEMORY IN AN OPTICAL TRANSCEIVER*
 - *MEMOIRE HIERARCHIQUE ET CONFIGURABLE PAR OCTETS DANS UN EMETTEUR/RECEPTEUR OPTIQUE*
- (71) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 95060-1133, US
- (72) HAHN, Jayne, Cupertino, CA 95014, US
DYBSETTER, Jerry, Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wiplinger Strasse 32/22, 1010 Wien, AT

G06F 12/14 → (51) **G06F 11/30**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 723 531 A1***
G06F 13/14 **G06F 15/177**
- (25) En (26) En
- (21) 04715712.8 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) US 2004/005900 27.02.2004
- (87) WO 2005/093587 2005/40 06.10.2005

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF EINEN SERVER UND ZUM VERHINDERN VON ZUGANGSBLOCKIERUNGS- UND MINIMIERENDEM NETZWERKVERKEHR*
 - *COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING A SERVER AND PREVENTING ACCESS BLOCKING AND MINIMIZING NETWORK TRAFFIC*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION PERMETTANT D'ACCEDER A UN SERVEUR, D'EMPECHER LE BLOCAGE D'ACCES ET DE MINIMISER LE TRAFIC DE RESEAU*
- (71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
- (72) ROY, Shaibal, Sammamish, WA 98075, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 723 532 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05705935.4 (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
- (86) US 2005/001776 21.01.2005
- (87) WO 2005/096161 2005/41 13.10.2005
- (30) 03.03.2004 US 792591

- (54) • *MEHRFACH-BURST-PROTOKOLL-EINRICHTUNGSSTEUERUNG*
 - *MULTIPLE BURST PROTOCOL DEVICE CONTROLLER*
 - *CONTROLEUR DE DISPOSITIF A PROTOCOLES RAFALE MULTIPLES*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) MOYER, William C., Dripping Springs, 78620, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 723 533 A1***
G06F 15/16
- (25) En (26) En
- (21) 05725041.7 (22) 09.03.2005
- (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 2005/007655 09.03.2005
- (87) WO 2005/088466 2005/38 22.09.2005
- (30) 09.03.2004 US 551610 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PEER-TO-PEER-VERBINDUNG VON CLIENTS HINTER SYMMETRISCHEN FIREWALLS*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR PEER-TO-PEER CONNECTION OF CLIENTS BEHIND SYMMETRIC FIREWALLS*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE CONNEXION POSTE A POSTE DE CLIENTS POSSEDIANT DES PARE-FEUX SYMETRIQUES*

- (71) CLIQUE COMMUNICATIONS LLC, 205 Rockingham Row, Princeton NJ 08540, US
- (72) GADDY, William, Milford, PA 18337, US
FENG, Chang, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 13/00 → (51) **H04Q 7/20**

G06F 13/10 → (51) **G06F 9/44**

G06F 13/14 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 723 534 A2***
G06F 13/42 **H04L 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05712058.6 (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
- (86) US 2005/002432 26.01.2005
- (87) WO 2005/072355 2005/32 11.08.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 27.01.2004 US 539787 P
16.11.2004 US 990658

- (54) • *DATENABTASTAKTFLANKEN-PLAZIERUNGSTRAINING FÜR EINE SCHNELLE GPU-SPEICHERSCHNITTSTELLE*
 - *DATA SAMPLING CLOCK EDGE PLACEMENT TRAINING FOR HIGH SPEED GPU-MEMORY INTERFACE*
 - *APPRENTISSAGE POUR LE PLACEMENT D'UN FLANC D'IMPULSION D'HORLOGE D'ECHANTILLONNAGE DE DONNEES DESTINE A UNE INTERFACE GPU-MEMOIRE GRANDE VITESSE*
- (71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) KU, Ting-Sheng, San Jose, California 95148, US
SHAIKH, Ashfaq, R., San Jose, California 95135, US
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 723 535 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05711831.7 (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
- (86) US 2005/002045 21.01.2005
- (87) WO 2005/083578 2005/36 09.09.2005
- (30) 17.02.2004 US 780372

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG VERZÖGERTER TRANSAKTIONEN VON PCI GERÄTEN MIT MEHRFACH-FUNKTION IN PCI BRÜCKEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING DELAYED TRANSACTIONS OF MULTIFUNCTION PCI DEVICES IN PCI BRIDGES*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINÉS À SOUTENIR DES TRANSACTIONS DIFFÉRÉES DE DISPOSITIFS PCI MULTIFONCTIONS DANS DES PONTS PCI*

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) JOSHI, Aniruddha, Chandler, AZ 85226, US
LEE, John, Tempe, AZ 85284, US
EDIRISOORIYA, Geetani, Tempe, AZ 85284, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 723 536 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04815421.5 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/043343 23.12.2004
- (87) WO 2005/081729 2005/36 09.09.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 11.02.2004 US 777607

- (54) • *RATENBERECHNUNGEN FÜR BESTIMMTE BENUTZUNG BEI DER EINTEILUNG*
 - *RATE COMPUTATIONS OF PARTICULAR USE IN SCHEDULING*
 - *CALCUL DES TAUX D'UTILISATIONS PARTICULIÈRES A DES FINS DE PROGRAMMATION*
- (71) Cisco Technology, Inc., Patent Prosecution, c/o Robert Barr, 170 West Tasman Drive, MS SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
- (72) COHEN, Earl, T., Fremont, CA 94539, US
KAPPLER, Christopher, J., Waltham, MA 02451, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 723 537 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05713613.7 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004818 15.02.2005
- (87) WO 2005/079411 2005/35 01.09.2005
- (88) 08.09.2006
- (30) 17.02.2004 US 545061 P
17.02.2004 US 545062 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SEQUENZIERUNG DES INTERNET-PROTOKOLLS (IP) ZUM IDENTIFIZIEREN VON KOMPONENTEN EINES PASSAGIERFLUGINFORMATIONSSYSTEMS (PFIS)*
 - *A SYSTEM AND METHOD UTILIZING INTERNET PROTOCOL (IP) SEQUENCING TO IDENTIFY COMPONENTS OF A PASSENGER FLIGHT INFORMATION SYSTEM (PFIS)*
 - *SYSTEME ET PROCEDE UTILISANT LE SEQUEN AGE IP POUR IDENTIFIER LES COMPOSANTS D'UN SYSTEME D'INFORMATION D'UN VOL PASSAGERS (PFIS)*
- (71) Thales Avionics, Inc., 58 Discovery, Irvine California 92618-3105, US

(72) BRADY, Kenneth, A., Jr., Trabuco Canyon, CA 92679, US
Yi, Jason, Kyong-min, Irvine, CA 92612, US
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 15/16** (11) **1 723 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721862.0 (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) KR 2005/000455 18.02.2005
(87) WO 2005/081122 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 KR 2004012030

(54) • DURCH HERUNTERLADBARES BETRIEBS-
SYSTEM BETRIEBENES NETZWERK-TER-
MINAL UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• NETWORK TERMINAL OPERATED BY
DOWNLOADABLE OPERATING SYSTEM
AND OPERATING METHOD THEREOF
• TERMINAL DE RESEAU EXPLOITE PAR UN
SYSTEME D'EXPLOITATION POUVANT
ETRE TELECHARGE ET SON PROCEDE
D'EXPLOITATION

(71) N Computing Co., Ltd., 2nd Fl. Daeyoung Bldg.,
1423-6 Gwangyang 1-dong, Dongan-gu, Anyang-
si, Gyeonggi-do 431-807, KR
(72) SONG, Young-Gil, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
MAIER, Klaus A., 91785 Pleinfeld, DE
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64,
80797 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 723 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724671.2 (22) 03.03.2005
(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/007169 03.03.2005
(87) WO 2005/086016 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 550069 P
16.03.2004 US 554051 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABRUFEN
VON DIGITALEM MULTIMEDIAINHALT AUS
EINEM NETZWERKKNOTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR RETRIEVING
DIGITAL MULTIMEDIA CONTENT FROM A
NETWORK NODE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA RECU-
PERATION DE CONTENU MULTIMEDIA
NUMERIQUE A PARTIR D'UN NOEUD DE
RESEAU

(71) Packetvideo Network Solutions, Inc., 10350
Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FOSTER, Michael, San Diego, CA 92130, US
SEVERA, Michael, Pasadena, CA 91106, US
SHERWOOD, P., Creg, San Diego, CA 92130, US
KOSIBA, David, Jamul, CA 91935, US
WU, Wei, San Diego, CA 92129, US
CHAN, Cheuk, La Jolla, CA 92037, US
ZENG, Thomas, San Diego, CA 92127, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 723 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724700.9 (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 2005/007204 07.03.2005
(87) WO 2005/086723 2005/38 22.09.2005
(88) 04.05.2006

(30) 05.03.2004 US 549937 P
20.12.2004 US 15423
20.12.2004 US 15424
20.12.2004 US 15476

(54) • PASSIVES AUFFÜLLEN EINER TEILNEH-
MERLISTE MIT BEKANNTEN KONTAKTEN
• PASSIVELY POPULATING A PARTICIPANT
LIST WITH KNOWN CONTACTS
• GARNIR PASSIVEMENT UNE LISTE DE
PARTICIPANTS DE CONTACTS CONNUS

(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA
20166, US
(72) APPELMAN, Barry, McLean, VA 22101, US
FISH, Edmund, J., Great Falls, VA 22066, US
VALESKI, Judson, Boulder, CO 80302, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 13/00**

G06F 15/16 → (51) **G06F 15/173**

G06F 15/16 → (51) **H04K 1/10**

(51) **G06F 15/173** (11) **1 723 541 A2***
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 05725335.3 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008111 11.03.2005
(87) WO 2005/089209 2005/39 29.09.2005
(88) 08.09.2006

(30) 12.03.2004 US 553042 P
(54) • ANWENDUNGSPROGRAMMIERSCHNITT-
STELLE ZUR ADMINISTRATION DER VER-
TEILUNG VON SOFTWAREAKTUALISIERUN-
GEN IN EINEM

AKTUALISIERUNGSVERTEILUNGSSYSTEM
• APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE
FOR ADMINISTERING THE DISTRIBUTION
OF SOFTWARE UPDATES IN AN UPDATE
DISTRIBUTION SYSTEM
• INTERFACE DE PROGRAMME D'APPLICA-
TION SERVANT A ADMINISTRER LA DISTRI-
BUTION DE MISE A JOUR LOGICIEL DANS
UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MISE A
JOUR

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
(72) THALER, Jay c/o MICROSOFT CORP., Redmond,
Washington 98052, US

SHOWMAN, Kenneth c/o MICROSOFT CORP.,
Redmond, Washington 98052, US
DEGHAN, David c/o MICROSOFT CORP.,
Redmond, Washington 98052, US
SPONHEIM, Thomas A. c/o MICROSOFT CORP.,
Redmond, Washington 98052, US
JEFFEREIS, Renan c/o MICROSOFT CORP.,
Redmond, Washington 98052, US
OWENS, Kristopher J. c/o MICROSOFT CORP.,
Redmond, Washington 98052, US
MARL, Dennis C. c/o MICROSOFT CORP.,
Redmond, Washington 98052, US

WANG, Quan c/o MICROSOFT CORP., Redmond,
Washington 98052, US
HAMILTON, Nicole A. c/o MICROSOFT CORP.,
Redmond, Washington 98052, US
SOY, Nirmal R. c/o MICROSOFT CORP., Redmond,
Washington 98052, US
GIAMBALVO, Daniel, Seattle WA 98101, US
TANNER, Carey, Gold Bar, WA 98251, US

(74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwannhüssler Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 723 542 A2***
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 05796640.0 (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 2005/003735 07.02.2005
(87) WO 2006/006957 2006/03 19.01.2006
(88) 24.08.2006

(30) 10.02.2004 US 775877
(54) • TECHNIK ZUM SANFTEN HERUNTERFAH-
REN EINES ROUTING-PROTOKOLLS IN
EINEM NETZWERK

• TECHNIQUE FOR GRACEFUL SHUTDOWN
OF A ROUTING PROTOCOL IN A NETWORK
• TECHNIQUE DE COUPURE PROGRESSIVE
D'UN PROTOCOLE DE ROUTAGE DANS UN
RESEAU

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose CA 95134-1706, US
(72) SCUDDER, John, Galen, Ann Arbor, MI 48103, US
SIVABALAN, Muthurajah, Kanata, Ontario K2K 3H9,
CA
WARD, David, D., Somerset, WI 54025, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

G06F 15/173 → (51) **G06F 11/00**

G06F 15/177 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 15/80** (11) **1 723 543 A1***
(25) En (26) En

(21) 05717875.8 (22) 02.03.2005
(84) DE FR
(86) GB 2005/000797 02.03.2005
(87) WO 2005/086017 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 GB 0404683

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWALTUNG DES STEUERFLUSSES IN
EINER SIMD-EINRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MANAGE-
MENT OF CONTROL FLOW IN A SIMD
DEVICE
• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DU
FLUX DE COMMANDE DANS UN DISPOSI-
TIF SIMD

(71) Imagination Technologies Limited, Home Park
Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) FENNEY, Simon, St. Albans, Hertfordshire AL2 3JY,
GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 723 544 A2***
(25) En (26) En

(21) 04812501.7 (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) US 2004/039995 01.12.2004
(87) WO 2005/074454 2005/33 18.08.2005
(30) 23.01.2004 US 538792 P
21.02.2004 US 783968
(54) • VERBESSERTES FAHRZEUGANHALTESY-
STEM UND -VERFAHREN

- IMPROVED VEHICLE STOPPING SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE PERFECTIONNES D'ARRET D'UN VEHICULE
- (71) Volvo Trucks North America, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, North Carolina 27402, US
- (72) BATE, John, G., Oak Ridge, NC 27310, US
BLUME, Christiano, Bigorriho-Curitiba CEP 80730-330-PR, BR
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 723 545 A1***
A63F 9/24
- (25) En (26) En
(21) 05706337.2 (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) AU 2005/000304 03.03.2005
(87) WO 2005/086018 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 AU 2004901061
- LINEAR-STREU-JACKPOT-VERFAHREN UND -SYSTEM
 - LINEAR SCATTER JACKPOT METHOD AND SYSTEM
 - PROCEDE ET SYSTEME DE CAGNOTTE A DISPERSION LINEAIRE
- (71) Stargames Corporation Pty. Ltd., 13 Sheridan Close, Milperra, NSW 2214, AU
- (72) O'HALLORAN, Terry, Bellevue Hill, NSW 2023, AU
MASEN, Andrew, Kensington, NSW 2033, AU
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 723 546 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05713505.5 (22) 14.02.2005
- (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 2005/004624 14.02.2005
(87) WO 2005/079374 2005/35 01.09.2005
(88) 27.04.2006
(30) 13.02.2004 US 544470 P
- MEHRERE ZÄHLER FÜR ELEKTRONISCHE SPIELE
 - MULTIPLE METERS FOR ELECTRONIC GAMING
 - COMPTEURS MULTIPLES POUR JEUX ELECTRONIQUES
- (71) Gamelogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
- (72) KANE, Steven, Brookline, MA 02467, US
HERRMANN, Mark, Wellesley, MA 02482, US
YANOWITZ, Jason, Amherst, MA 01002, US
ROSEMAN, Stuart, Boston, MA 02199, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 723 547 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05713980.0 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005738 24.02.2005
(87) WO 2005/086653 2005/38 22.09.2005

- (88) 27.04.2006
(30) 27.02.2004 US 789593
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN GEOGRAPHISCHER INFORMATIONEN ZUR ÜBERWACHUNG DYNAMISCHER ZUGPOSITIONEN
- GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING DYNAMIC TRAIN POSITIONS
 - SYSTEME ET PROCEDE D'INFORMATIONS GEOGRAPHIQUES POUR LA SURVEILLANCE DE LA POSITION DYNAMIQUE DE TRAINS
- (71) UNION SWITCH & SIGNAL Inc., 1000 Technology Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15219-3120, US
- (72) CHRISTIE, W., Brian, Allison Park, PA 15101, US
RUDAKIEWICZ, James, Gibsonia, PA 15044, US
- (74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 723 548 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05724393.3 (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 2005/006840 02.03.2005
(87) WO 2005/084354 2005/37 15.09.2005
(88) 24.08.2006
(30) 02.03.2004 US 549388 P
- VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES RFID-ETIKETTS AN EINEM SCHLAUCH UND VERFOLGUNGSSYSTEM
 - METHOD OF ATTACHING AN RFID TAG TO A HOSE AND TRACKING SYSTEM
 - PROCEDE DE FIXATION D'UNE ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE A UNE CONDUITE FLEXIBLE ET SYSTEME DE LOCALISATION
- (71) Newage Industries, Inc., 145 James Way, Southampton PA 18966, US
- (72) BAKER, Kenneth, D., Ambler, Pennsylvania 19002, US
- GREER, David, Perkasio, PA 18944, US
NEEDLING, Michael, C., Norristown, Pennsylvania 19401, US
ROZENBLAT, Gary, Sherman Oaks, California 91403, US
YOUNAN, George, Porter Ranch, California 91326, US
- (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G06F 17/00 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 17/22** (11) **1 723 549 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05723157.3 (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) US 2005/004931 17.02.2005
(87) WO 2005/083584 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 547763 P
04.06.2004 US 861800
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZEICHENUMSETZUNG ZWISCHEN ZEICHENSÄTZEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTER CONVERSION BETWEEN CHARACTER SETS
 - SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA CONVERSION ENTRE PLUSIEURS ENSEMBLES DE SYMBOLES

- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NJ 11788-7000, US
- (72) FAUQUE, Scott, A., Bolingbrook, IL 60490, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 723 550 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04707080.0 (22) 30.01.2004
- (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
- (86) US 2004/002741 30.01.2004
(87) WO 2005/081137 2005/35 01.09.2005
- HIERARCHISCHE BETRIEBSMITTELVERWALTUNG FÜR EINE DATENVERARBEITUNGS-HILFSEINRICHTUNG
 - HIERARCHICAL RESOURCE MANAGEMENT FOR A COMPUTING UTILITY
 - GESTION DE RESSOURCES HIERARCHIQUE POUR UTILITAIRE INFORMATIQUE
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, T. J. Watson Research Center 1101 Kitchawan Road, P.O. Box 218, Yorktown Heights, NY 10598, US
- EILAM, Tamar, 200 W. 109 Street, Apt. B6, New York, NY 10025, US
HUNT, Guerne D., 31 Wellington Court, Yorktown Heights, NY 10598, US
MILLER, Sandra D., 15 Canute Road, Winchester Hampshire SO23 0PW, GB
MUMMERT, Lily B., 18 Dreps Drive, Mahopac, NY 10541, US
- (72) EILAM, Tamar, New York, NY 10025, US
HUNT, Guerne D., Yorktown Heights, NY 10598, US
MILLER, Sandra, D., Winchester, Hampshire SO23 0PW, GB
MUMMERT, Lily, B., Mahopac, NY 10541, US
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 723 551 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04720396.3 (22) 12.03.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/007651 12.03.2004
(87) WO 2005/098674 2005/42 20.10.2005
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLANUNG VON HERUNTERLADEN IN EINER NETZUMGEBUNG MIT CACHE-SPEICHERN
 - SYSTEM AND METHOD FOR SCHEDULING DOWNLOADING IN A CACHED NETWORK ENVIRONMENT
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PLANIFIER UN TELECHARGEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU A ANTE-MEMOIRE
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) LI, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US
ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
VERMA, Snigdha, Somerset, NJ 08873, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 723 552 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04779480.5 (22) 29.07.2004
- (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) US 2004/024435 29.07.2004
(87) WO 2005/094206 2005/41 13.10.2005

- (88) 23.02.2006
- (30) 10.03.2004 US 797238
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPERREN UND ISOLIEREN IN EINER SPEICHER-PLATTFORM
- SYSTEM AND METHOD FOR LOCKING AND ISOLATION IN A STORAGE PLATFORM
- SYSTEME ET PROCEDE DE VER-ROUILLAGE ET D'ISOLATION DANS UNE PLATE-FORME DE STOCKAGE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) RAJEEV, Rajan, B., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
- RAMAN, Balan, Sethu, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 723 553 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04796311.1 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/035300 22.10.2004
- (87) WO 2006/054959 2006/21 26.05.2006
- (30) 22.10.2003 US 513306 P
- 12.07.2004 US 889547
- (54) • EINRICHTUNG ZUR STRUKTURIERTEN DATENTRANSFORMATION
- DEVICE FOR STRUCTURED DATA TRANSFORMATION
- DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE DONNEES STRUCTUREES
- (71) Conformative Systems, Inc., 4516 Seton Center Parkway, Suite 145, Austin, Texas 78759, US
- (72) RAMARAO, Karempudi, V., Austin TX 78730, US
- TRUJILLO, Richard, P., Austin TX 78734, US
- CERMAK, Daniel, M., Austin TX 78717, US
- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 723 554 A1***
- G06Q 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05700144.8 (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

- (86) AU 2005/000113 31.01.2005
- (87) WO 2005/076150 2005/33 18.08.2005
- (30) 04.02.2004 AU 2004900527
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRO-NISCHEN KOMMERZ
- A SYSTEM AND METHOD FOR ELEC-TRONIC COMMERCE
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) 3D3.Com Pty Ltd, 88 Peters Street, Mulgrave, VIC 3130, AU
- (72) KLEIN, Steffan, Gottfried, Frankston, VIC 3199, AU
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 723 555 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05702854.0 (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
- (86) IB 2005/050415 01.02.2005
- (87) WO 2005/083592 2005/36 09.09.2005
- (30) 24.02.2004 CN 200410007668
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FIN-DEN VON INHALT IN EINEM PROGRAMM
- METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING CONTENT IN A PROGRAM
- PROCEDE ET APPAREIL DE POSITIONNE-MENT DE CONTENU DANS UN PRO-GRAMME

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHEN, Xin, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- ZENG, Yongqin, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- CHEN, Ningjiang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 723 556 A1***
- G06Q 10/00**
- H03M 7/30**

- (25) En (26) En
- (21) 05708635.7 (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
- (86) IB 2005/000524 01.03.2005
- (87) WO 2005/093604 2005/40 06.10.2005
- (30) 02.03.2004 US 792547
- (54) • HERUNTERLADEN VERSCHIEDENER VER-SIONEN VON MEDIA-DATEIEN AUF DER BASIS EINES TYPUS DER HERUNTERLADE-VERBINDUNG
- DOWNLOADING DIFFERENT VERSIONS OF MEDIA FILES BASED ON A TYPE OF DOWNLOAD LINK
- TELECHARGEMENT DE DIFFERENTES VERSIONS DE FICHIERS MULTIMEDIA SUR LA BASE D'UN TYPE DE LIEN DE TELE-CHARGEMENT

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DUGGAN, Tom, Vancouver, British Columbia V5Y 1X8, CA
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 723 557 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05708808.0 (22) 21.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050630 21.02.2005
- (87) WO 2005/088477 2005/38 22.09.2005
- (30) 02.03.2004 EP 04100828
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SYMBOLS, REPRÄSENTATION EINER GRUPPE VON BILDERN, COMPUTER-SYSTEM, COMPUTERPROGRAMMPRO-DUKT UND ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS AUSGELEGTER DATENTRÄ-GER

- METHOD FOR CREATING AN ICON, REPRESENTING A GROUP OF IMAGES, COMPUTER SYSTEM, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND A DATA CARRIER ARRANGED FOR PERFORMING THE METHOD
- PROCEDE DESTINE A CREER UNE ICONE REPRESENTANT UN GROUPE D'IMAGES, SYSTEME INFORMATIQUE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PORTEUSE DE DONNEES PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BARBIERI, Mauro, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 723 558 A1***
- H04L 12/28**
- H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05708816.3 (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) IB 2005/050660 23.02.2005
- (87) WO 2005/088478 2005/38 22.09.2005
- (30) 02.03.2004 GB 0404657
- (54) • HIERARCHISCHE AUSSTRAHLUNG VON UI-INSTRUMENTEN
- HIERARCHICAL BROADCAST OF UI ASSETS
- DIFFUSION HIERARCHIQUE DE BIENS D'INTERFACE UTILISATEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MILLER-SMITH, R.M., Philips Intell. Prop.&Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 723 559 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 05711082.7 (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) SE 2005/000222 18.02.2005
- (87) WO 2005/081134 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 545924 P
- (54) • VERFAHREN, COMPUTERGESTÜTZTES SYSTEM UND REGISTER FÜR VIRTUELLE INSTRUMENTE
- METHOD, COMPUTER BASED-SYSTEM AND VIRTUAL ASSET REGISTER
- PROCEDE, SYSTEME INFORMATIQUE, ET REGISTRE D'ARTICLES VIRTUELS
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) SANDE, Gorm, N-1341 SLEPENDEN, NO
- BUGGE, Jan, N-1337 SANDVIKA, NO
- GUNDERSEN, Lars, N-0656 OSLO, NO
- VATLAND, Svein, N-3208 SANDEFJORD, NO
- LUND, Tormod, N-0479 OSLO, NO
- SVENSSON, Erik, CH-8006 ZÜRICH, CH
- JULIAN, Danny, Willow Spring, North Carolina 27592, US
- VETTER, Claus, CH-5033 BUCHS/AG, CH
- WERNER, Thomas, CH-5404 Baden, CH
- (74) Dahlstrand, Björn, Legal & Compliance/Intellectual property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 723 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712743.3 (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 2005/003409 27.01.2005
(87) WO 2005/076897 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 771805

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SYNCHRONISIEREN UND VERFOLGEN VON INHALT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING AND TRACKING CONTENT*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE SYNCHRONISATION ET DE REPERAGE DE CONTENU*

(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) MANOWITZ, Neal, Montebello, NY 10901, US
SATO, Robert, San Diego, CA 92127, US
BEAVER, Brian, San Diego, CA 92127, US
FISHER, Clay, San Diego, CA 92127, US
EDWARDS, Eric, San Jose, CA 95134, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 723 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717307.2 (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) FI 2005/050053 01.03.2005
(87) WO 2005/086027 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 FI 20040347

(54) • *VERFAHREN, DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMPRODUKT UND ANORDNUNG ZUM ERARBEITEN ELEKTRONISCHER DATEN*
• *METHOD, DATA PROCESSING DEVICE, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND ARRANGEMENT FOR PROCESSING ELECTRONIC DATA*
• *PROCEDE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROGRAMME INFORMATIQUE ET DISPOSITION DESTINES AU TRAITEMENT DE DONNEES ELECTRONIQUES*

(71) Helmi Technologies OY, Kirkkokatu 11 B 29, 90100 Oulu, FI
(72) KORTELA, Jukka, 00100 Helsinki, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox Oy Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 723 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717324.7 (22) 09.03.2005
(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) FI 2005/050071 09.03.2005
(87) WO 2005/086028 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 US 552316 P

(54) • *SPEICHERUNG VON INHALTSPOSITIONSINFORMATIONEN*
• *STORAGE OF CONTENT-LOCATION INFORMATION*
• *MEMOIRE D'INFORMATIONS LOCALISANT DES CONTENUS*

(71) Nokia Corporation, Keililahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) AKSU, Emre, Baris, FI-33720 Tampere, FI
PIPPURI, Sami, FI-02280 Espoo, FI
(74) Söderholm, Sampsä Petteri, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 723 563 A1***
H04L 29/06 **H04M 1/725**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 05717761.0 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000630 21.02.2005
(87) WO 2005/081132 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 GB 0403709

(54) • *VIRTUELLES DATEISYSTEM*
• *VIRTUAL FILE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FICHER VIRTUEL*

(71) Qualcomm Cambridge Limited, 335 Cambridge Science Park Cambridge, CB4 0WN, GB
(72) BUTLIN, Stefan, Geoffrey, Cambridge CB4 3EW, GB
CLAREY, Nicholas, Holder, Cambridge CB1 3DT, GB
BLAUKOPF, Jacob, Benjamin, Cambridge CB3 0HF, GB
(74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, GB-Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 723 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722886.8 (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

(86) US 2005/004161 10.02.2005
(87) WO 2005/078606 2005/34 25.08.2005
(88) 13.10.2005
(30) 11.02.2004 US 543759 P
10.02.2005 US

(54) • *GECLUSTERTE HIERARCHISCHE DATEIDENSTE*
• *CLUSTERED HIERARCHICAL FILE SERVICES*
• *SERVICES DE FICHERS HIERARCHIQUES GROUPES*

(71) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) KAVURI, Ravi, K., Inver Grove Heights, MN 55076, US
HOLDMAN, Jon, M., Wheat Ridge, CO 80033, US
HUGHES, James, P., Herndon, VA 20170, US
EICHELE, Dale, R., Broomfield, CO 80020, US
HEWITT, Randall, K., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 723 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723394.2 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005414 18.02.2005
(87) WO 2005/083596 2005/36 09.09.2005
(88) 29.06.2006
(30) 20.02.2004 US 783835

(54) • *UMORGANISATION UND REPARATUR EINES ICF-KATALOGS IM OFFENEN ZUSTAND UND WIEDERVERWENDUNG IN EINEM DIGITALEN DATENSPEICHERSYSTEM*

• *REORGANIZATION AND REPAIR OF AN ICF CATALOG WHILE OPEN AND IN-USE IN A DIGITAL DATA STORAGE SYSTEM*
• *REORGANISATION ET REPARATION D'UN CATALOGUE ICF OUVERT ET UTILISATION DANS UN SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES NUMERIQUES*

(71) Mainstar Software Corporation, 12011 N.E. 1st Street, Suite 102, Bellevue, WA 98005, US
(72) PACE, Richard G., Simi Valley, California 93063, US
HASEGAWA, Martin K., Seattle, Washington 98119, US
FERGUSON, Ronald K., Bellevue, Washington 98009, US
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 723 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724414.7 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/006868 04.03.2005
(87) WO 2005/091173 2005/39 29.09.2005
(30) 04.03.2004 US 793070

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EFFIZIENTEN SUCHEN VON INHALTEN IN EINEM FILESYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT FILE CONTENT SEARCHING WITHIN A FILE SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT UNE RECHERCHE EFFICACE DE CONTENU DE FICHERS DANS UN SYSTEME DE FICHERS*

(71) VERITAS OPERATING CORPORATION, 350 Ellis Street, Mountain View, California 94043, US
(72) BORTHAKUR, Dhruvajyoti, San Jose, CA 95123, US
PREMO, Nur, San Jose, CA 95108-1053, US
HARMER, Craig, K., San Francisco, CA 94117, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 723 567 A1***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 05737473.8 (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

(86) EP 2005/050798 24.02.2005
(87) WO 2005/083587 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 787639

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMME ZUR DYNAMISCHEN ABFRAGEOPTIMIERUNG*
• *METHODS, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAMS FOR DYNAMIC QUERY OPTIMIZATION*
• *PROCEDES, DISPOSITIFS ET PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR OPTIMISATION DE L'INTERROGATION DYNAMIQUE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BARNESSE, Eric Lawrence, Pine Island, Minnesota 55963, US
MAJD, Mahdad, Rochester, Minnesota 55902, US
RUHLLOW, Randy William, Rochester, Minnesota 55901, US
SANTOSUOSSO, John Matthew, Rochester, Minnesota 55901, US

(74) Jennings, Michael John, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/14**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/10**

G06F 17/30 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 723 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723855.2 (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 2005/006168 25.02.2005
(87) WO 2005/082063 2005/36 09.09.2005
(88) 27.04.2006
(30) 25.02.2004 US 547484 P
(54) • **KORREKTUREN MIT LANGER REICHWEITE
IN INTEGRIERTEN SCHALTUNGSLAYOU-
TENTWÜRFEN**
• **LONG RANGE CORRECTIONS IN INTE-
GRATED CIRCUIT LAYOUT DESIGNS**
• **CORRECTIONS SUR DE GRANDES PLA-
GES DANS DES SCHEMAS DE CONFIGU-
RATION DE CIRCUIT INTEGRE**

(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W.
Boeckman Drive, Wilsonville, OR 97070-7777, US
(72) WORD, James, Portland, OR 97225, US
COBB, Nicolas, B., Sunnyvale, CA 94087, US
GRANIK, Yuri, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina
Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ,
GB

G06F 17/50 → (51) **H01F 41/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 723 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778815.3 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023467 21.07.2004
(87) WO 2005/074408 2005/33 18.08.2005
(88) 03.08.2006
(30) 16.01.2004 US 759738
(54) • **FERNSYSTEM-ADMINISTRATION UNTER
VERWENDUNG EINER BEFEHLSZEILENUM-
GEBUNG**
• **REMOTE SYSTEM ADMINISTRATION USING
COMMAND LINE ENVIRONMENT**
• **ADMINISTRATION D'UN SYSTEME ELOIGNE
AU MOYEN D'UN ENVIRONNEMENT DE
LIGNE DE COMMANDE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
(72) WRAY, Daryl W., Redmond, WA 98052, US
SNOVER, Jeffrey P., Woodinville, WA 98077, US
CHANDRASHEKARAN, Rajesh, YellareddyGuda,
Hyderabad 500 076, IN
SHASTRY, M. C. Shankara, Hyderabad 500 033
(Andhra Pradesh), IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 723 570 A1***
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 05706470.1 (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) CA 2005/000155 08.02.2005
(87) WO 2005/076186 2005/33 18.08.2005

(30) 09.02.2004 US 542285 P
(54) • **BERECHNUNG EINES GEOMETRISCHEN
PARAMETERS EINER HERZKAMMER AUS
EINEM HERZTOMOGRAPHIE-DATENSATZ**
• **COMPUTATION OF A GEOMETRIC PARAM-
ETER OF A CARDIAC CHAMBER FROM A
CARDIAC TOMOGRAPHY DATA SET**
• **CALCUL DE PARAMETRE GEOMETRIQUE
DE CAVITE CARDIAQUE A PARTIR D'UN
ENSEMBLE DE DONNEES DE TOMOGRA-
PHIE CARDIAQUE**

(71) Institut de Cardiologie de Montreal / Montréal Heart
Institute, 5000 Bélanger Street East, Montreal,
Quebec H1T 1C8, CA
(72) HAREL, François, Montréal, Quebec H3T 1L5, CA
FINNERTY, Vincent, Montréal, Quebec H1X 2E3, CA
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 723 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713089.0 (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

(86) US 2005/003923 07.02.2005
(87) WO 2005/077024 2005/34 25.08.2005
(88) 15.12.2005
(30) 06.02.2004 US 542459 P
19.02.2004 US 546088 P
02.04.2004 US 817750
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
DATENANALYSE**
• **METHODS AND APPARATUS FOR DATA
ANALYSIS**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ANALYSE
DE DONNEES**

(71) Test Advantage, Inc., 1525 West Tenth Place,
Tempe, AZ 85281, US
(72) MIGUELANEZ, Emilio, Edinburgh, EH9 3ED, GB
SCOTT, Michael, Paisley, Renfrewshire PA3 4BQ,
GB
GORIN, Jacky, Scottsdale, AZ 85258, US
BUXTON, Paul, Broxburn, West Lothian EH52 5RB,
GB
TABOR, Eric, Paul, Gilbert, AZ 85233, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 723 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713999.0 (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) US 2005/005829 23.02.2005
(87) WO 2005/083619 2005/36 09.09.2005
(88) 12.01.2006
(30) 23.02.2004 US 547642 P
(54) • **SERVER FÜR EINE MEDIZINISCHE EIN-
RICHTUNG**
• **SERVER FOR MEDICAL DEVICE**
• **SERVEUR POUR DISPOSITIF MEDICAL**

(71) Smiths Medical MD, Inc., 1265 Grey Fox Road, St.
Paul, MN 55112, US
(72) BLOMQUIST, Michael, L., Blaine, MN 55449, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 723 573 A2***
G01N 33/50 (26) En
(21) 05792538.0 (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 2005/003033 27.01.2005
(87) WO 2006/001843 2006/01 05.01.2006
(30) 28.01.2004 US 539322 P
(54) • **INTERPOLIERTE BILDANTWORT**
• **INTERPOLATED IMAGE RESPONSE**
• **RESPONSE EN IMAGE INTERPOLEE**

(71) Atto Bioscience, Inc., 15010 Broschart Road,
Rockville, MD 20850, US
(72) FABER, Vance, Carnation, WA 98014, US
ELLING, John, W., Santa Fe, NM 87591, US
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/029**

G06F 19/00 → (51) **A61M 5/172**

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/68**

G06F 19/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06K 1/00** (11) **1 723 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809924.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033511 12.10.2004
(87) WO 2005/041111 2005/18 06.05.2005
(30) 11.10.2003 US 684273
(54) • **AUTOMATISCH AKTIVIERTER HANDTRAG-
BARER RASTER-STRICHCODESYMBOLLE-
SER MIT OMNIDIREKTIONALEM LASER**
• **AUTOMATICALLY-ACTIVATED HAND-SUP-
PORTABLE OMNI-DIRECTIONAL LASER
SCANNING BAR CODE SYMBOL READER**
• **LECTEUR PORTATIF DE SYMBOLES DE
CODES A BARRES A BALAYAGE LASER
OMNIDIRECTIONNEL A DECLENCHEMENT
AUTOMATIQUE**

(71) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC., 90 Coles Road,
Blackwood, NJ 08012, US
(72) WILZ, David, M., Sr., Sewell, NJ 08080, US
RUSSELL, Garrett, Wilmington, DE 19809, US
SCHMIDT, Mark, C., Williamstown, NJ 08094, US
VEKSLAND, Mikhail, Marlton, NJ 08053, US
MARTIN, William, Maple Shade, New Jersey
08052, US
GIORDANO, Patrick, A., Blackwood, NJ 08012, US
EDMONDS, Shane, Clementon, NJ 08021, US
DIPLACIDO, Kevin, Sewell, NJ 08080, US
DEFONEY, Shawn, Haddon Heights, NJ 08035, US
COLAVITO, Stephen, Brookhaven, PA 19015-2607,
US
HUDRICK, Donald, Sicklerville, NJ 08081, US
OSBORN, James, Woodbury, NJ 08053, US
AMUNDSEN, Thomas, Turnersville, NJ 08012, US
HEJL, Benjamin, Septford, NJ 08096, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 1/18 → (51) **G06K 17/00**

G06K 5/00 → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 723 575 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05706531.0 (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) CH 2005/000112 28.02.2005
 (87) WO 2005/086069 2005/37 15.09.2005
 (88) 10.11.2005
 (30) 03.03.2004 CH 351042004
 (54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON IDENTIFIKATIONSMEDIEN
 • METHOD FOR RECOGNIZING IDENTIFICATION MEDIA
 • PROCEDE POUR RECONNAITRE DES MOYENS D'IDENTIFICATION
 (71) Legic Identsystems AG, Kastellstrasse 1, 8623 Wetzikon, CH
 (72) PLÜSS, Marcel, CH-8632 Tann, CH
 KOCH, Andreas, 78315 Radolfzell, DE
 HAUSMANN, Peter, CH-8118 Pfaffhausen, CH
 (74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

(51) **G06K 7/00** (11) **1 723 576 A2***
G02F 1/00 (26) **G02B 6/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05723764.6 (22) 28.02.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/006045 28.02.2005
 (87) WO 2005/086071 2005/37 15.09.2005
 (88) 23.02.2006
 (30) 02.03.2004 US 791018
 01.06.2004 US 858247
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LESEN OPTISCHER CODES, DIE AUF REFLEKTIERENDE OBERFLÄCHEN AUFGEDRUCKT ODER DARAUF ANGEZEIGT WERDEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR READING OPTICAL CODES IMPRINTED ON OR DISPLAYED ON REFLECTIVE SURFACES
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR LA LECTURE DES CODE OPTIQUES IMPRIMES OU AFFICHES SUR DES SURFACES REFLECTIVANTES
 (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US
 (72) HE, Duanfeng, South Setauket, NY 11720, US
 JOSEPH, Eugene, B., Coram, NY 11727, US
 (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 7/10 → (51) **G01J 3/50**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 723 577 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 04774586.4 (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
 (86) KR 2004/002327 14.09.2004
 (87) WO 2005/086077 2005/37 15.09.2005
 (30) 10.03.2004 KR 2004016187
 (54) • OPTISCHE FINGERABDRUCK-EINGABEEINRICHTUNG FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN
 • OPTICAL FINGER PRINT INPUT DEVICE FOR MOBILE APPARATUS
 • DISPOSITIF OPTIQUE D'ENTREE D'EMPREINTES DIGITALES POUR APPAREIL MOBILE
 (71) Secutronix Inc., 10F Hanmi Building, 192-19 Nonhyeon-dong, Gangnam-gu Seoul 135-826, KR
 (72) KIM, Hyun, 306-2501 Neuti Maeul Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR

SEO, Young Jin, Seoul 139-053, KR
 AHN, Jong Woo, 30-905 Shindongah Apt., Seoul 132-020, KR
 LEE, Seung Min, Seoul 151-023, KR
 HONG, Sa Hyang, 101-1502 Geonyeong Apt., Seoul 133-160, KR
 LEE, Tae Hun, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
 KWAK, Byung Kee, Daegu Metropolitan City 703-061, KR
 (74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 723 578 A1***
A61B 5/103
 (25) En (26) En
 (21) 05717962.4 (22) 09.03.2005
 (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 2005/000897 09.03.2005
 (87) WO 2005/088518 2005/38 22.09.2005
 (30) 10.03.2004 GB 0405348
 23.12.2004 GB 0428144
 (54) • SAMMELN UND DATENVERARBEITUNG
 • COLLECTING AND PROCESSING DATA
 • RECUEIL ET TRAITEMENT DE DONNEES
 (71) Wheeler, Steven James, 51 Bodenham Road Hereford HR1 2TP, GB
 (72) WHEELER, Steven James, Hereford HR1 2TP, GB
 MOLLOY, Anthony, Edgbaston B16 9RE, GB
 (74) Jones, Ithel Rhys, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB

(51) **G06K 9/34** (11) **1 723 579 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04810882.3 (22) 12.11.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2004/037864 12.11.2004
 (87) WO 2005/094238 2005/41 13.10.2005
 (88) 16.02.2006
 (30) 11.03.2004 US 552625 P
 24.08.2004 US 925335

(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON BILDENTHALTENDE ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATION
 • METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF ELECTRONIC COMMUNICATIONS CONTAINING IMAGERY
 • PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES RENFERMANT DES IMAGES
 (71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
 (72) MYERS, Gregory, K., San Francisco, CA 94127, US
 MARCOTULLIO, John, P., Morgan Hill, CA 95037, US
 MULGAONKAR, Prasanna, Saratogo, CA 94070, US
 ARADHYE, Hrishikesh, B., Mountain View, CA 94043, US
 (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **1 723 580 A1***
G06K 1/18 (26) **G06K 19/07**
 (25) En (26) En
 (21) 05720302.8 (22) 02.03.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/004030 02.03.2005
 (87) WO 2005/086084 2005/37 15.09.2005
 (30) 03.03.2004 JP 2004059858

(54) • BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, LESEVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE ETIKETTEN UND PROGRAMM
 • IMAGE PICKUP APPARATUS, ELECTRONIC TAG READING APPARATUS, AND PROGRAM
 • APPAREIL DE PRISE D'IMAGE, APPAREIL DE LECTURE D'ETIQUETTE ELECTRONIQUE ET PROGRAMME
 (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
 (72) YAMAKITA, Tooru, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 17/00 → (51) **H04L 12/28**

G06K 19/00 → (51) **G06Q 40/00**

G06K 19/02 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/07 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 723 581 A1***
G06K 19/02
 (25) De (26) De
 (21) 05742940.9 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) DE 2005/000452 11.03.2005
 (87) WO 2005/088529 2005/38 22.09.2005
 (30) 12.03.2004 DE 20040037 U
 (54) • FLACHER TRANSPONDER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • FLAT TRANSPONDER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • TRANSPONDEUR PLAT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
 (71) Sokymat GmbH, In den Weiden 4b, 99099 Erfurt, DE
 (72) MICHALK, Manfred, 99092 Erfurt, DE
 (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 582 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04796106.5 (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
 (86) US 2004/035054 21.10.2004
 (87) WO 2005/048032 2005/21 26.05.2005
 (88) 04.08.2005
 (30) 06.11.2003 US 704331

(54) • VERWALTUNG VON VERSUCHEN, DIE AUTHENTIFIKATION VON KARTENTRANSAKTIONEN DES ELEKTRONISCHEN KOMMERZES EINZULEITEN
 • MANAGING ATTEMPTS TO INITIATE AUTHENTICATION OF ELECTRONIC COMMERCE CARD TRANSACTIONS
 • GESTION DES TENTATIVES D'ENTREPRISE D'AUTHENTIFICATION DE TRANSACTIONS ELECTRONIQUES PAR CARTES DE CREDIT
 (71) Visa USA, Inc., 123 Mission Street, San Francisco, CA 94105, US
 VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US
 (72) DEVINE, Sue, Foster City, CA 94404, US
 (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 05707895.8 (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
(86) EP 2005/050391 31.01.2005
(87) WO 2005/076126 2005/33 18.08.2005
(88) 08.12.2005
(30) 04.02.2004 EP 04002433
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND SOFTWAREAN-
WENDUNG ZUR ECHTZEIT-BUCHHAL-
TUNGS-DATENVERARBEITUNG
• METHOD, SYSTEM AND SOFTWARE APPLI-
CATION FOR REAL TIME ACCOUNTING
DATA PROCESSING
• MÉTHODE, SYSTÈME ET LOGICIEL
D'APPLICATION DE TRAITEMENT DE DON-
NÉES COMPTABLES EN TEMPS RÉEL
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) RAPP, Roman, F-06600 Antibes, FR
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse
11, 65343 Eltville am Rhein, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708008.7 (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
(86) EP 2005/050621 11.02.2005
(87) WO 2005/078612 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 US 779343
(54) • INTELLIGENTES ZUSTANDS-ENGINE-SY-
STEM
• INTELLIGENT STATE ENGINE SYSTEM
• SYSTEME DE MOTEUR A ETATS INTELLI-
GENT
- (71) Relaystar SA, Avenue Arnaud Fraiteur, 25, 1050
Brussels, BE
(72) ODENT, Stephane, S.A. Texaco Belgium N.V.,
B-1050 Brussels, BE
VAN DE PUTTE, Dimitri, S.A. Texaco Belgium N.V.,
B-1050 Brussels, BE
VERNIER, Dominique, S.A. Texaco Belgium N.V.,
B-1050 Brussels, BE
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708190.3 (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
(86) FI 2005/050022 10.02.2005
(87) WO 2005/078613 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 FI 20040238
(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
• DATA PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) Futurice OY, Merimiehenkatu 29, 00150 Helsinki,
FI
(72) VIIKARI, Mikko, 00100 Helsinki, FI
NEVANLINNA, Hanno, FI-00210 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00120 Helsinki, FI
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708794.2 (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
(86) IB 2005/000813 10.03.2005
(87) WO 2005/088498 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 FR 0402476
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG EINES PROFILES VON
EINEM BENUTZER EINES KOMMUNIKATI-
ONSNETWERKES
• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING
A PROFILE OF A USER OF A COMMUNICA-
TION NETWORK
• SYSTÈME ET PROCÈDE POUR LA DETER-
MINATION D'UN PROFIL D'UN UTILISATEUR
D'UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) Weborama, 15, Rue Clavel, 75019 Paris, FR
(72) PARIS, Sunny, F-75011 Paris, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711901.8 (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
AL BA BR LV MK YU
(86) US 2005/002161 24.01.2005
(87) WO 2005/093626 2005/40 06.10.2005
(30) 26.02.2004 US 788061
(54) • ARTIKEL-ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES
ARTIKEL-ÜBERWACHUNGSSYSTEMS
• AN ITEM MONITORING SYSTEM AND
METHODS OF USING AN ITEM MONITOR-
ING SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE D'UN ARTI-
CLE ET METHODES D'UTILISATION DE CE
SYSTEME
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BROWN, Katherine A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
BEHUN, Catherine H., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
CHEN, Kaileen, Saint Paul, Minnesota 55133-3427,
US
ERICKSON, David P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
JESME, Ronald D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
KNUDSON, Orlin B., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LORENTZ, Robert D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MCGEE, James P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SAINATI, Robert A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SOLEFACK, Lucien B., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
TUNGJUNYATHAM, Justin, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
YUNGERS, Christopher R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713819.0 (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
(86) US 2005/005297 22.02.2005
(87) WO 2005/081876 2005/36 09.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 20.02.2004 US 783323
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALYSIE-
REN UND KORRIGIEREN VON EINZELHAN-
DELSDATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING
AND CORRECTING RETAIL DATA
• SYSTÈME ET PROCÈDE D'ANALYSE ET DE
CORRECTION DE DONNEES DE DETAIL
- (71) INFORMATION RESOURCES, INC., 550 West
Washington 150 North Clinton Street, Chicago IL
60661, US
(72) KRUGER, Michael, W., Glenview, IL 60025, US
BERGEON, Cheryl, G., Arlington Heights, IL 60004,
US
JOHNSON, Arvid, C., Frankfort, IL 60423, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714058.4 (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
(86) US 2005/006028 22.02.2005
(87) WO 2005/086058 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 788635
(54) • DENTAL-DATEN-MINING
• DENTAL DATA MINING
• EXPLORATION DE DONNEES DENTAIREES
- (71) Align Technology, Inc., 881 Martin Avenue, Santa
Clara, CA 95050-2903, US
(72) KUO, Eric, E., Foster City, California 94404, US
DE SMEDT, Philippe, San Ramon, California 94582,
US
VAN NGUYEN, Cuong, San Jose, California 95122,
US
OVERTON, Christopher, W., Alameda, California
94501, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 590 A1***
H04L 12/16 **A63F 13/00**
(25) En (26) En
(21) 05714577.3 (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
(86) CA 2005/000335 11.02.2005
(87) WO 2005/078610 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 US 543267 P
(54) • MAKLERSYSTEM ZUM KOMBINIEREN VON
COMPUTERSPIELEN UND WERBUNG
• BROKER SYSTEM FOR COMBINING COM-
PUTER GAMING AND ADVERTISING
• SYSTEME COURTIER PERMETTANT DE
COMBINER JEU ET PUBLICITE SUR ORDI-
NATEUR
- (71) Willis, Daniel, 67 Cherry Drive, Stittsville, Ontario
K2S 1J3, CA
Godse, Dhananjay, 21 Lismer Crescent, Kanata,
Ontario K2K 1A3, CA
(72) Willis, Daniel, Stittsville, Ontario K2S 1J3, CA
Godse, Dhananjay, Kanata, Ontario K2K 1A3, CA

- (74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 591 A1***
G07C 9/00
(25) En (26) Fr
(21) 05717553.1 (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
(86) FR 2005/000250 04.02.2005
(87) WO 2005/083602 2005/36 09.09.2005
(30) 09.02.2004 FR 0401233
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER SCHWANKUNG DER GESAMTZAHL VON IN EINEM GEOGRAPHISCHEN GEBIET ANWENSENDEN PERSONEN*
• *METHOD FOR MEASURING A VARIATION IN THE TOTAL NUMBER OF PERSONS PRESENT IN A GEOGRAPHICAL AREA*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA VARIATION DU NOMBRE TOTAL D'INDIVIDUS PRÉSENTS DANS UNE ZONE GÉOGRAPHIQUE*
- (71) Marchand, François, 100, chemin San-Peyre, 83220 Le Pradet, FR
Giaccone, Alain, Le Villard, Basse Plaine, 05260 Chabottes, FR
- (72) Marchand, François, 83220 Le Pradet, FR
Giaccone, Alain, 05260 Chabottes, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717951.7 (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
(86) GB 2005/000883 07.03.2005
(87) WO 2005/088495 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 GB 0405623
(54) • *STEUERUNG VON TRANSAKTIONEN*
• *CONTROLLING TRANSACTIONS*
• *PROCEDE DE REGULATION DE TRANSACTIONS*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) KEARNEY, Paul, Joseph, Felixstowe, Suffolk IP11 7UA, GB
GRIFFITHS, Simon, Peter, Suffolk IP1 4HP, GB
GLASSFORD, Robert, John, Suffolk IP4 4NJ, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722854.6 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/004049 10.02.2005
(87) WO 2005/079254 2005/35 01.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 17.02.2004 US 544300 P
03.03.2004 US 549148 P
02.06.2004 US 575835 P
31.01.2005 US 45484
(54) • *DRAHTLOSE BRIEF TASCHEN*
• *WIRELESS WALLET*
• *PORTEFEUILLE SANS FIL*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) LABROU, Yannis, Baltimore, MD 21201, US
Ji, Lusheng, Randolph, NJ 07869, US
AGRE, Jonathan, Russell, Brinklow, MD 20862, US
MOLINA TERRIZA, Jesus, Washington, DC 20024, US
CHEN, Wei-Lun, Greenbelt, MD 20770, US
- (74) Wilding, Frances Ward, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723423.9 (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
(86) US 2005/005481 23.02.2005
(87) WO 2005/083610 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 546194 P
(54) • *TOKEN-AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *TOKEN AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE JETONS*
- (71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) POPP, Nicolas, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723615.0 (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) US 2005/005805 23.02.2005
(87) WO 2005/088506 2005/38 22.09.2005
(30) 27.02.2004 US 789636
27.02.2004 US 789680
27.02.2004 US 789778
27.02.2004 US 789727
27.02.2004 US 789798
27.02.2004 US 789788
27.02.2004 US 789964
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF MEDIZINISCHE INFORMATIONEN UND ZUM VERTEILEN DIESER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ACCESSING AND DISTRIBUTING MEDICAL INFORMATION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'ACCEDER A DES INFORMATIONS MEDICALES ET DE LES DISTRIBUER*
- (71) GUIDANT CORPORATION, 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
Jones, Paul, 1235 Edgeunbe Road, St. Paul, MN 55105, US
Fears, Richard, 8322 Knollwood Drive, Moundsview, MN 55112, US
Pratt, Timothy R. H., 1390 Indian Oaks Court, Arden Hills, MN 55112, US
Rossinni, Rocco E., 2377 Roselawn Avenue West, St. Paul, MN 55113, US
Esler, James A., 10916 Flora Street NW, Coon Rapids, MN 55433, US
Stawski, Ann M., 120 Indian Hills Lane, Circle Pines, MN 55014, US
- (72) JONES, Paul, St. Paul, MN 55105, US
FEARS, Richard, Moundsview, MN 55112, US
PRATT, Timothy, R., H., Arden Hills, MN 55112, US
ROSSINNI, Rocco, E., St. Paul, MN 55113, US
ESLER, James, A., Coon Rapids, MN 55433, US
STAWSKI, Ann, M., Circle Pines, MN 55014, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724231.5 (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) US 2005/006641 28.02.2005
(87) WO 2005/086059 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548261 P
(54) • *SYSTEM ZUR INDIVIDUALISIERTEN KUNDENINTERAKTION*
• *SYSTEM FOR INDIVIDUALIZED CUSTOMER INTERACTION*
• *SYSTEME PERMETTANT D'INDIVIDUALISER UNE INTERACTION CLIENT*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) FANO, Andrew, E., Lincolnshire, IL 60069, US
CUMBY, Chad, M., Chicago, IL 60647, US
GHANI, Rayid, Evanston, IL 60202, US
KREMA, Marko, Evanston, IL 60202, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 05728201.4 (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) EP 2005/002395 08.03.2005
(87) WO 2005/088494 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 CH 4032004
(54) • *LAGERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR LAGERVERWALTUNG*
• *STOCKING SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING STOCKING*
• *SYSTEME DE STOCKAGE ET METHODE DE GESTION DE STOCKS*
- (71) Universität St. Gallen Hochschule Für Wirtschafts-, Rechts- Und, Sozialwissenschaften (HSG) Dufourstrasse 50, 9000 St. Gallen, CH
ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) FLEISCH, Elgar, CH-9010 St. Gallen, CH
HIEROLD, Christofer, CH-8634 Hombrechtikon, CH
HILDENBRAND, Katharina, CH-9000 St. Gallen, CH
BECKENBAUER, Bernold, CH-9012 St. Gallen, CH
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 723 598 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 05764684.6 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2005/005489 22.02.2005
(87) WO 2005/083611 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 546938 P
(54) • *DYNAMISCHE SICHERHEITSÜBERWACHUNG IN KLINISCHEN VERSUCHEN*
• *DYNAMIC SAFETY MONITORING IN CLINICAL TRIAL*
• *SURVEILLANCE DE SECURITE DYNAMIQUE DANS UN ESSAI CLINIQUE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) RUSSELL, Mary, Carlisle, MA 01741, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06Q 10/00 → (51) **G06F 1/00**

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 723 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711054.6 (22) 14.02.2005
(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) SE 2005/000193 14.02.2005
(87) WO 2005/076764 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 SE 0400323
(54) • **INFORMATIONÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **INFORMATION TRANSMITTING SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION D'INFORMATION**
(71) OneAlyze Sweden AB, Magnus Ladulasgatan 24,
11866 Stockholm, SE
(72) SIMONSSON, Bengt Carl Gösta, 165 71 Hässelby,
SE
(74) Lindblom, Erik J, Groth & Co. KB, Box 6107, 102
32 Stockholm, SE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 723 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712992.6 (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 2005/003773 07.02.2005
(87) WO 2005/091788 2005/40 06.10.2005
(30) 26.02.2004 US 786596
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-
LESBARES MEDIUM ZUR WEBSEITEN-
ACOUNT- UND E-COMMERCE-VERWALTUNG
VON EINEM ZENTRALEN STANDORT AUS**
• **METHOD, SYSTEM AND COMPUTER READ-
ABLE MEDIUM FOR WEB SITE ACCOUNT
AND E-COMMERCE MANAGEMENT FROM A
CENTRAL LOCATION**
• **PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT INFOR-
MATIQUE POUR COMPTE DE SITE WEB ET
GESTION DE COMMERCE ELECTRONIQUE
A PARTIR D'UNE LOCALISATION CENTRALE**
(71) Passgate Corporation, 560 West 43rd Street, Suite
5A, New York, NY 10036, US
(72) FUNG, Daniel Y., New York, NY 10036, US
EVANS, Stephen C., New York, NY 10036, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 723 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713461.1 (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 2005/004543 11.02.2005
(87) WO 2005/079341 2005/35 01.09.2005
(88) 12.10.2006
(30) 12.02.2004 US 544909 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRODUK-
TION VON WAREN AUS EINER VIRTUELLEN
UMGEBUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING
MERCHANDISE FROM A VIRTUAL ENVI-
RONMENT**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR PRODUIRE
DES ARTICLES A PARTIR D'UN ENVIRON-
NEMENT VIRTUEL**

(71) Alivandi, Besjon, 220 W. Morris Avenue Apt. 3A,
Linden, NJ 07036, US
(72) Alivandi, Besjon, Linden, NJ 07036, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 723 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723822.2 (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 2005/006119 24.02.2005
(87) WO 2005/082052 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 787481
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÄNDERN
DER ANSICHT EINES HANDELSCHIRM-
BILDS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CHANGING
THE VIEW OF A TRADING SCREEN**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LE CHAN-
GEMENT DE VUE D'UN ECRAN D'UN
ECRAN DE COTATION**
(71) Trading Technologies International, Inc, 222 S.
Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois
60606, US
(72) TRIPLETT, Mark W., Chicago, IL 60611, US
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little
Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 723 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713299.5 (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 2005/004269 09.02.2005
(87) WO 2005/077079 2005/34 25.08.2005
(88) 12.10.2006
(30) 09.02.2004 US 543033 P
(54) • **VOM KÄUFER EINGELEITETE BEZAHLUNG**
• **BUYER INITIATED PAYMENT**
• **PAIEMENT EMIS PAR UN ACHETEUR**
(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900
Metro Center Boulevard, Foster City, CA
94404-2172, US
(72) HILT, Nathan, John, San Mateo, CA 94403, US
THAW, William, Alexander, South San Francisco,
CA 94080, US
CUDA, Laura, Suzanne, San Francisco, CA 94122,
US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate
House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 723 604 A2***
G06K 19/00 **G07D 11/00**
G11B 7/0033 **G07F 19/00**
G11B 3/70 **G06K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05723349.6 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005331 17.02.2005
(87) WO 2005/079509 2005/35 01.09.2005
(88) 24.08.2006
(30) 17.02.2004 US 545418 P
(30) 16.02.2005 US 60210

(54) • **INTERAKTIVE MULTIMEDIA-SMART-AFFINI-
TY-KARTE**
• **INTERACTIVE MULTIMEDIA SMART AFFIN-
ITY CARD**
• **CARTE D'AFFINITE INTELLIGENTE MULTI-
MEDIA INTERACTIVE**
(71) R & R Card Systems Inc., 941 Orange Avenue 423,
Coronado CA 92118, US
(72) WEBB, Richard, S., Coronado, CA 92118, US
BERTUCCELLI, Randall, P, Walnut Creek, CA 94598,
US
(74) Van Straaten, Joop, et al, Office Kirkpatrick,
Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 723 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 05728187.5 (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
(86) EP 2005/051131 14.03.2005
(87) WO 2005/091220 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552565 P
(54) • **GENAUIGKEITSBEWERTUNG VON AUF
VIDEO BASIERENDEN ERGÄNZTEN REALI-
TÄTSEWEITERTEN CHIRURGISCHEN
NAVIGATIONSSYSTEMEN**
• **ACCURACY EVALUATION OF VIDEO-BASED
AUGMENTED REALITY ENHANCED SURGI-
CAL NAVIGATION SYSTEMS**
• **EVALUATION DE LA PRECISION DE SYSTE-
MES DE NAVIGATION CHIRURGICALE A
REALITE AMPLIFIEE BASEE SUR LA VIDEO**
(71) Bracco Imaging, S.P.A., Via Egidio Folli 50, 20134
Milano, IT
(72) CHUANGUI, Zhu, Singapore 640521, SG
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015
Celle Ligure (SV), IT

(51) **G06T 9/00** (11) **1 723 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715585.5 (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 2005/002072 28.02.2005
(87) WO 2005/096228 2005/41 13.10.2005
(30) 12.03.2004 EP 04290695
(54) • **VERFAHREN ZUM CODIEREN VERSCHACH-
TELTER DIGITALER VIDEO DATEN**
• **METHOD FOR ENCODING INTERLACED
DIGITAL VIDEO DATA**
• **PROCÉDÉ DE CODAGE DE DONNÉES
VIDÉO NUMÉRIQUES ENTRELACÉES**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MARQUANT, Gwenaëlle, F-35340 Liffre, FR
VIERON, Jérôme, F-35000 Rennes, FR
BOISSON, Guillaume, F-35000 Rennes, FR
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06T 9/00 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G06T 11/00** (11) **1 723 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 05703028.0 (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) IB 2005/050655 23.02.2005
(87) WO 2005/088543 2005/38 22.09.2005
(30) 02.03.2004 EP 04100827

- (54) • *BEWEGUNGSKOMPENSATION*
• *MOTION COMPENSATION*
• *COMPENSATION DE MOUVEMENT*
- (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
HU IE IS IT LI LT LU MC
- (72) KÖHLER, Thomas, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen,
DE
GRASS, Michael, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen,
DE
NIELSEN, Tim, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
KOKEN, Peter, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **G06T 11/60** (11) **1 723 608 A1***
G06F 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 05711193.2 (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
- (86) SG 2005/000035 11.02.2005
- (87) WO 2005/083638 2005/36 09.09.2005
- (30) 02.03.2004 SG 200400883
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES AN
EINER GRAPHISCHEN OBERFLÄCHE EIN-
GEGEBENEN ZEICHENS*
• *METHOD FOR PROTECTING A CHARACTER
ENTERED AT A GRAPHICAL INTERFACE*
• *PROCEDE DE PROTECTION D'UN CARAC-
TERE ENTRE A UNE INTERFACE GRAPHI-
QUE*
- (71) Lim, Yuen Chen, 11 Jalan Manis, Singapore
329246, SG
Tan, Michelle Li Hua, 11 Jalan Manis, Singapore
329246, SG
Netrust Pte Ltd, 10 Collyer Quay No 09-05/06
Ocean Building, Singapore 049315, SG
- (72) LIM, Yuen Chen, Singapore 329246, SG
TAN, Michelle Li Hua, Singapore 329246, SG
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008
Paris, FR

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 723 609 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05724879.1 (22) 09.03.2005
- (84) BE DE FR GB
- (86) US 2005/007427 09.03.2005
- (87) WO 2005/088557 2005/38 22.09.2005
- (30) 09.03.2004 US 797369
- (54) • *ECHTZEIT-KONTURLINIENERZEUGUNG*
• *REAL TIME CONTOUR LINE GENERATION*
• *GENERATION D'UNE LIGNE DE PROFIL EN
TEMPS REEL*
- (71) Honeywell International Inc., Law Department, 101
Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ
07962-9806, US
- (72) SCHIMMEL, Craig, L., Albuquerque, NM 87114, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **G07B 5/00** (11) **1 723 610 A1***
G07B 5/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05856226.5 (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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2005/050017 12.01.2005
- (87) WO 2006/095060 2006/37 14.09.2006
- (30) 13.01.2004 FR 0400250
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ABLIEFERN EINES TIK-
KETS FÜR EINEN THERMODRUCKMECHA-
NISMUS VON DERGLEICHEN ZUR ERMÖ-
GLICHUNG DER RESTITUTION DES
TICKETS GEGENÜBER EINER UMKEHR-
ENTNAHMESTEUERUNG*
• *DEVICE FOR DELIVERING A TICKET FOR A
THERMAL PRINTING MECHANISM OF THE
LIKE, ALLOWING RESTITUTION OF THE
TICKET AGAINST A REVERSE WITH-
DRAWAL CONTROL*
• *DISPOSITIF DE DELIVRANCE D'UN COU-
PON POUR MECANISME D'IMPRESSION
THERMIQUE OU ANALOGUE, AUTORISANT
UNE RESTITUTION DU COUPON A
L'ENCONTRE D'UNE COMMANDE INVERSE
D'ESCAMOTAGE*
- (71) APS Engineering, 2 bis, rue Dupont de l'Eure,
75020 Paris, FR
- (72) MONTAGUTELLI, Denis, F-49100 Angers, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phipip, 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- G07B 5/08** → (51) **G07B 5/00**
- (51) **G07B 15/02** (11) **1 723 611 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05711541.2 (22) 14.01.2005
- (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 2005/001465 14.01.2005
- (87) WO 2005/069234 2005/30 28.07.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 14.01.2004 US 536821 P
- (54) • *VALIDIERENDES WECHSELGEBÜHREN-
SAMMELSYSTEM*
• *VALIDATING REMOVABLE FARE COLLEC-
TION SYSTEM*
• *VALIDATION DE SYSTEME AMOVIBLE
D'ENCAISSEMENT DU PRIX DES BILLETS*
- (71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San
Diego, CA 92123, US
- (72) BRUMFIELD, Jeffrey, S., Tullahoma, TN 37388, US
- (74) LAPCZYNSKI, David, Tullahoma, Tennessee 37388,
US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 723 612 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05765575.5 (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
- (86) IB 2005/002139 03.02.2005
- (87) WO 2005/107362 2005/46 17.11.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 03.02.2004 US 770822
- (54) • *FAHRZEUGTELEMATIKSYSTEM*
• *VEHICLE TELEMATICS SYSTEM*
• *SYSTEME TELEMATIQUE POUR VEHICULE*

- (71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 511, 195 25
Marsta, SE
- (72) WOOLFORD, Paul, S-187 68 Taby, SE
- (74) CARLSSON, Roger, S-147 70 Grodinge, SE
- (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box
4188, 203 13 Malmö, SE
- (51) **G07C 5/08** (11) **1 723 613 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05713886.9 (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
- (86) US 2005/005469 22.02.2005
- (87) WO 2005/083642 2005/36 09.09.2005
- (30) 26.02.2004 US 787644
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM AUTOMA-
TISCHEN VERFOLGEN VON INFORMATIO-
NEN WÄHREND DES FLUGES*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATI-
CALLY TRACKING INFORMATION DURING
FLIGHT*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CONSIGNA-
TIONS AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS
DE VOL*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,
Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) TAFS, William, D., Issaquah, WA 98027, US
- (74) GRIFFIN, John, C., III, University Place, WA
98467-3689, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 723 614 A1***
E05B 47/06
- (25) De (26) De
- (21) 05715715.8 (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) EP 2005/002272 04.03.2005
- (87) WO 2005/088559 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 DE 102004013061
24.08.2004 DE 102004041518
- (54) • *SCHLIESSZYLINDER UND SCHLIESSVER-
FAHREN*
• *LOCK CYLINDER AND LOCKING METHOD*
• *CYLINDRE DE FERMETURE ET PROCEDE
DE FERMETURE*
- (71) DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG,
Wesseling Strasse 10-16, 50321 Brühl, DE
- (72) GILLERT, Joachim, 50939 Köln, DE
- (74) KETZLER, Normann, B-4728 Hergenrath, BE
RÖSER, Hermann, 53894 Mechernich, DE
STEINKAMP, Andreas, 50321 Brühl, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 723 615 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05715905.5 (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) EP 2005/002525 10.03.2005
- (87) WO 2005/088560 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 DE 102004011889
- (54) • *INDUKTIVES BAUELEMENT, INSBESON-
DERE FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN
SCHLÜSSEL*
• *INDUCTIVE COMPONENT, ESPECIALLY
FOR AN ELECTRONIC KEY*
• *COMPOSANT INDUCTIF, EN PARTICULIER
POUR CLE ELECTRONIQUE*

- (71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) MATTES, Johannes, 78567 Fridingen, DE
STEHLE, Wolfgang, 78603 Renquishausen, DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

G07C 9/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 723 616 A1***
E05G 1/14 **A45C 13/24**
(25) En (26) En
(21) 05726187.7 (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
(86) ZA 2005/000033 09.02.2005
(87) WO 2005/076231 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 ZA 200401032
(54) • SICHERHEITSSYSTEM ZUM SPEICHERN
UND TRANSPORTIEREN VON ARTIKELN
• SECURITY SYSTEM FOR STORING AND
TRANSPORTING ARTICLES
• SYSTEME DE SECURITE POUR STOCKAGE
ET TRANSPORT D'OBJETS
(71) Visser, Jan Willem, 5 Elray Ave., Dunvegan 1609
Edenvale, ZA
Bristow, Robert John, 60 Maurice Wichow Rd.,
3160 Pinetown, ZA
Wilson, Trevor Collis, 10 Wisbeek Ave., Mulbarton
2190 Johannesburg, ZA
(72) Visser, Jan Willem, Dunvegan 1609 Edenvale, ZA
Bristow, Robert John, 3160 Pinetown, ZA
Wilson, Trevor Collis, Mulbarton 2190
Johannesburg, ZA
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea
SA1 5ED, GB

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 723 617 A1***
E05G 1/14 **A45C 13/24**
(25) En (26) En
(21) 05726188.5 (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
(86) ZA 2005/000034 09.02.2005
(87) WO 2005/076232 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 ZA 200401033
(54) • PRIMÄRBEHÄLTER FÜR EIN SICHERHEITS-
SYSTEM
• PRIMARY CONTAINER FOR A SECURITY
SYSTEM
• CUVE PRIMAIRE POUR SYSTEME DE
SECURITE
(71) Visser, Jan Willem, 5 Elray Ave., Dunvegan 1609
Edenvale, ZA
(72) Visser, Jan Willem, Dunvegan 1609 Edenvale, ZA
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea
SA1 5ED, GB

G07D 11/00 → (51) **G06Q 40/00**

- (51) **G07F 9/10** (11) **1 723 618 A1***
A21B 1/48
(25) De (26) De
(21) 05707456.9 (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 2005/001609 17.02.2005
(87) WO 2005/083645 2005/36 09.09.2005
(30) 28.02.2004 DE 102004009813
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
GEBRAUCHSFERTIGER BACKWAREN

- DEVICE FOR THE PRODUCTION OF
READY-TO-USE BAKED GOODS
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRO-
DUITS DE BOULANGERIE PRETS A
L'EMPLOI
(71) Schnelldorfer Maschinenbau GmbH, Kappelweg 6,
91625 Schnelldorf, DE
(72) SCHÜLEIN, Klaus, 91717 Wassertrüdingen, DE
WOLF, Hans-Jürgen, 71540 Murrhardt, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 723 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714622.7 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CA 2005/000382 11.03.2005
(87) WO 2005/088567 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 551833 P
(54) • AUTOMATISIERTE SPIELBAUGRUPPE ZUR
BEREITSTELLUNG VISUELLEN SPIELVER-
BESSERUNG
• AUTOMATED GAMING ASSEMBLY PROVID-
ING A GAME VISUAL ENHANCEMENT
• ENSEMBLE DE JEU AUTOMATISE ASSU-
RANT UNE AMELIORATION DE JEU VISUEL
(71) Labtronix Concept Inc., Bureau 310, 2120, rue
Letendre, Drummondville, Québec J2C 7E9, CA
(72) PARENT, Martin, St-Germain de Grantham, Québec
J0C 1K0, CA
MARCOTTE, Marjolaine, St-Joachim de Courval,
Québec J1Z 2B9, CA
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

- (51) **G07F 17/34** (11) **1 723 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732051.7 (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
(86) US 2005/005947 24.02.2005
(87) WO 2005/084768 2005/37 15.09.2005
(88) 27.10.2005
(30) 27.02.2004 US 789853
(54) • AUF SMS BASIERENDE MOBIL-LOTTERIE-
SPIELE
• SMS-BASED MOBILE LOTTERY GAMES
• JEUX DE LOTERIE SUR MOBILES PAR SMS
(71) Gtech Rhode Island Corporation, 55 Technology
Way, West Greenwich, RI 02817, US
(72) JAWAHARLAL, Sridhar, Warwick, RI 02886, US
(74) Bird, Ariane, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat
42A, 3020 Winksele, BE

G07F 19/00 → (51) **G06Q 40/00****G08B 13/14** → (51) **H01Q 7/00****G08B 21/22** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **G08C 17/00** (11) **1 723 621 A1***
G06F 3/02 **H01H 25/00**
(25) En (26) En
(21) 04718526.9 (22) 08.03.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/007077 08.03.2004
(87) WO 2005/098779 2005/42 20.10.2005
(54) • UNIVERSSELLE FERNBEDIENUNG MIT EIN-
SCHALTSTASTENBELEUCHTUNG
• UNIVERSAL ELECTRONIC DEVICE REMOTE
CONTROL POWER BUTTON STATUS LIGHT

- VOYANT DE FONCTIONNEMENT DE TOU-
CHE DE COMMANDE POUR TELECOM-
MANDE UNIVERSELLE DESTINEE A UN
APPAREIL ELECTRONIQUE
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR
(72) JACOBS, Neal, Kenneth, Carmel, IN 46032, US
MABRY, John, Dan, Indianapolis, IN 46202, US
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G08G 5/06** (11) **1 723 622 A1***
G01C 23/00
(25) En (26) En
(21) 05724205.9 (22) 28.02.2005
(84) FR
(86) US 2005/006611 28.02.2005
(87) WO 2005/086114 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 US 790512
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
OBERFLÄCHENBEWEGUNGS-SITUATIONS-
BEWUSSTHEIT
• METHODS AND APPARATUS FOR SURFACE
MOVEMENT SITUATION AWARENESS
• PROCEDES ET DISPOSITIF DE SENSIBILI-
SATION A LA SITUATION DES MOUVE-
MENTS DE SURFACE
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 1219, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) HE, Gang, Morristown, NJ 07960, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M
7LH, GB

- (51) **G09B 5/06** (11) **1 723 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703032.2 (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
(86) IB 2005/050670 24.02.2005
(87) WO 2005/088579 2005/38 22.09.2005
(88) 09.03.2006
(30) 01.03.2004 EP 04100810
(54) • EINHEIT ZUR ERZEUGUNG VON ANLEITUN-
GEN
• TUTORIAL GENERATION UNIT
• UNITE DE GENERATION DE TUTORIEL
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN HARTSKAMP, Michael, A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G09B 29/10 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G09F 13/20** (11) **1 723 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713205.2 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/004101 10.02.2005
(87) WO 2005/093691 2005/40 06.10.2005
(88) 23.03.2006
(30) 12.03.2004 US 552596 P
25.10.2004 US 621859 P
(54) • NOTINFORMATIONSSCHILD
• EMERGENCY INFORMATION SIGN
• PANNEAU INDICATEUR D'URGENCE

(71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) HANNINGTON, Michael, E., Madison, OH 44057, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G09F 13/20** (11) **1 723 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713237.5 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/004150 10.02.2005
(87) WO 2005/093697 2005/40 06.10.2005
(30) 12.03.2004 US 552475 P
26.10.2004 US 622241 P
(54) • NOTINFORMATION-BELEUCHTUNGSSYSTEM
• EMERGENCY INFORMATION LIGHTING SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE D'INFORMATION D'URGENCE

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
(72) HANNINGTON, Michael E., Madison, OH 44057, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G09F 21/04** (11) **1 723 626 A1***
G09F 23/06 (26) **B62B 3/14**
(25) De (26) De
(21) 04802802.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002593 24.11.2004
(87) WO 2005/052899 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 20318482 U
(54) • DISPLAYELEMENT
• DISPLAY ELEMENT
• ELEMENT D AFFICHAGE

(71) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, D-82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, D-82178 Puchheim, DE
(72) Sonnendorfer, Horst, D-82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, D-82178 Puchheim, DE

G09F 23/06 → (51) **G09F 21/04**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/30**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/32**

(51) **G09G 3/30** (11) **1 723 627 A2***
G09G 3/20 (26) **H03K 17/955**
(25) En (26) En
(21) 05708398.2 (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) GB 2005/000604 18.02.2005
(87) WO 2005/081213 2005/35 01.09.2005
(88) 23.02.2006
(30) 20.02.2004 GB 0403853
(54) • DURCH DIE ANWESENHEIT EINES BENUTZERS AKTIVIERTES DISPLAY
• DISPLAY ACTIVATED BY THE PRESENCE OF A USER
• ECRAN ACTIVE PAR LA PRESENCE D'UN UTILISTEUR

(71) Pelikon Limited, Unit R Treceyndd Business Park, Caerphilly, CF83 2RE, GB
(72) FRYER, Christopher James Newton, Cottenham, Cambridge CB4 8SD, GB

JOHNSTON, Duncan Robert, Cambridge CB1 3BS, GB
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 723 628 A1***
D02G 3/44 (26) **G09G 3/20**
(25) En (26) En
(21) 05703017.3 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050631 21.02.2005
(87) WO 2005/088597 2005/38 22.09.2005
(30) 02.03.2004 EP 04100819
(54) • LÄNGLICHE DISPLAY-FASERN UND DAR-AUS HERGESTELLTE DISPLAYS
• ELONGATED DISPLAY FIBERS AND DISPLAYS MADE THEREOF
• FIBRES ALLONGEES POUR AFFICHAGE ET AFFICHEUR LES COMPRENANT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER TEMPEL, Leendert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 723 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708249.7 (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
(86) GB 2005/000419 07.02.2005
(87) WO 2005/076253 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 GB 0402640
(54) • UMGEBUNGSLICHTSENSOR
• AMBIENT LIGHT SENSOR
• SONDE POUR LUMIERE AMBIANTE

(71) Pelikon Limited, Unit R Treceyndd Business Park, Caerphilly, CF83 2RE, GB
(72) FRYER, Christopher, James, Newton, Cambridgeshire CB4 8SD, GB
BLAKESLEY, Richard, Guy, Cambridge CB4 3RQ, GB
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **1 723 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708824.7 (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
(86) IB 2005/050671 24.02.2005
(87) WO 2005/088603 2005/38 22.09.2005
(88) 16.02.2006
(30) 01.03.2004 EP 04100803
(54) • ÜBRGANG ZWISCHEN GRAUSTUFEN- UND MONOCHROM-ADRESSIERUNG EINES ELEKTROPHORETISCHEN DISPLAYS
• TRANSITION BETWEEN GRAYSCALE AND MONOCHROME ADDRESSING OF AN ELECTROPHORETIC DISPLAY
• TRANSITION ENTRE L'ADRESSAGE A NIVEAUX DE GRIS ET MONOCHROME DANS UN ECRAN ELECTROPHORETIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE KAMER, Johannes, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 5/00** (11) **1 723 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708827.0 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/050674 24.02.2005
(87) WO 2005/088600 2005/38 22.09.2005
(30) 01.03.2004 EP 04100804
(54) • VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DER BILD-BI-STABILITÄT UND GRAUSTUFEN-GENAUIGKEIT IN EINER ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGE
• METHOD OF INCREASING IMAGE BI-STABILITY AND GRAYSCALE ACCURACY IN AN ELECTROPHORETIC DISPLAY
• PROCEDE D'ACCROISSEMENT DE LA BISTABILITE D'IMAGES ET DE PRECISION DE GAMME DE GRIS DANS UN AFFICHAGE PAR ELECTROPHORESE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIESEN, Eduard, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 5/00** (11) **1 723 632 A2***
G06F 3/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05723844.6 (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 2005/006154 25.02.2005
(87) WO 2005/082060 2005/36 09.09.2005
(88) 05.10.2006
(30) 25.02.2004 US 547530 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DIGITALEN EINGABEN MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN
• APPARATUS PROVIDING MULTI-MODE DIGITAL INPUT
• APPAREIL ASSURANT UNE ENTRÉE NUMÉRIQUE MULTIMODE

(71) Xplore Technologies Corporation, 14000 Summit Drive Suite 900, Austin TX 78728, US
Lum, Dwayne, 6700 Vireo Cove, Austin TX 78746, US
Fowler, Douglas, 6211 Wilmington Dr., Frisco TX 75035, US
Gibbons, James, 10205 Shavano Cove, Austin TX 78749, US
Hua, Yu-Cheng, 5F, 8, Lane 26, Sec 6 Shin Yi Rd., Taipei, TW
Chu, Chan-Mei, 21F, 88, Sec 1 Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien, TW
Bagwell, Philip, 6 Richard Pearce Cove, Georgetown TX 78726, US
(72) LUM, Dwayne, Austin, TX 78746, US
FOWLER, Douglas, Frisco, TX 75035, US
GIBBONS, James, Austin, TX 78749, US
HUA, Yu-Cheng, Taipei, TW
CHU, Chan-Mei, Hsichih, Taipei Hsien, TW
BAGWELL, Philip, Georgetown, TX 78626, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G09G 5/36 → (51) **B60R 16/02**

(51) **G10H 3/18** (11) **1 723 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717238.9 (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
(86) FI 2005/000111 23.02.2005
(87) WO 2005/081225 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 FI 20040277
(54) • **STEUEREINHEIT EINER AKUSTISCHEN GITARRE**
• **ACOUSTIC GUITAR CONTROL UNIT**
• **UNITE DE COMMANDE D'UNE GUITARE ACOUSTIQUE**
(71) B-Band Oy, Konttisentie 8 B, 40800 Vaajakoski, FI
(72) RÄISÄNEN, Heikki, FI-40950 Muurame, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

G10K 11/16 → (51) **H04R 25/00**

(51) **G10L 13/04** (11) **1 723 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717982.2 (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
(86) GB 2005/000920 10.03.2005
(87) WO 2005/088605 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 GB 0405497
(54) • **HALBLEITERCHIP MIT TEXT-ZU-SPRACHE-SYSTEM UND EINRICHTUNG MIT KOMMUNIKATIONSFÄHIGKEIT**
• **A SEMICONDUCTOR CHIP HAVING A TEXT-TO-SPEECH SYSTEM AND A COMMUNICATION ENABLED DEVICE**
• **PUCE A SEMICONDUCTEUR DOTÉE D'UN SYNTHÉTISEUR TEXTE-PAROLE ET D'UN DISPOSITIF ACTIVE PAR UNE COMMUNICATION**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) MUNRO, Richard, Epsom Scotland Design Centre, Livingston EH54 7EG, GB
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

(51) **G10L 15/00** (11) **1 723 635 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05716845.2 (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) EP 2005/050869 01.03.2005
(87) WO 2005/098819 2005/42 20.10.2005
(30) 12.03.2004 FR 0402597
(54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ECHT-ZEIT-IDENTIFIKATION VON SPRACHEN IN EINEM AUDIOSIGNAL UND EINRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR AUTOMATIC REAL-TIME IDENTIFICATION OF LANGUAGES IN AN AUDIO SIGNAL AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE LANGUES, EN TEMPS REEL, DANS UN SIGNAL AUDIO ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE**
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Herry, Sébastien, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
Sedogbo, Célestin, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G10L 15/06** (11) **1 723 636 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707860.2 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/050342 27.01.2005
(87) WO 2005/088607 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012206
(54) • **BENUTZER- UND VOKABULARADAPTIVE BESTIMMUNG VON KONFIDENZ- UND RÜCKWEISUNGSSCHWELLEN**
• **USER AND VOCABULARY-ADAPTIVE DETERMINATION OF CONFIDENCE AND REJECTING THRESHOLDS**
• **DETERMINATION DE SEUILS DE FIABILITE ET DE REJET AVEC ADAPTATION A L'UTILISATEUR ET AU VOCABULAIRE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) STRANART, Tobias, 69120 Heidelberg, DE
SCHRÖDER, Andreas, 81547 München, DE
WANDINGER, Michael, 81829 München, DE

(51) **G10L 15/08** (11) **1 723 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723422.1 (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
(86) US 2005/005476 22.02.2005
(87) WO 2005/093714 2005/40 06.10.2005
(30) 11.03.2004 US 797992
(54) • **SPRACHEMPFANGSEINRICHTUNG UND VISEME-EXTRAKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **SPEECH RECEIVING DEVICE AND VISEME EXTRACTION METHOD AND APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE RECEPTION VOCALE, PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION DE VISEMES**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BUHRKE, Eric, R., Clarendon Hills, IL 60514, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 723 638 A1***
H04N 7/30 **G06T 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05705987.5 (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
(86) US 2005/001923 21.01.2005
(87) WO 2005/083682 2005/36 09.09.2005
(30) 19.02.2004 US 783951
(54) • **ADAPTIVE HYBRIDTRANSFORMATION FÜR DIE SIGNALANALYSE UND SYNTHESE**
• **ADAPTIVE HYBRID TRANSFORMATION FOR SIGNAL ANALYSIS AND SYNTHESIS**
• **TRANSFORMÉE HYBRIDE ADAPTATIVE POUR L'ANALYSE ET LA SYNTHÈSE DE SIGNAUX**
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
(72) VINTON, Mark Stuart, San Francisco, CA 94103, US
DAVIDSON, Grant Allen, San Francisco, CA 94103, US

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 723 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720099.3 (22) 12.03.2004
(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) IB 2004/000715 12.03.2004
(87) WO 2005/093717 2005/40 06.10.2005
(54) • **SYNTHESE EINES MONO-AUDIOSIGNALS AUS EINEM MEHRKANAL-AUDIOSIGNAL**
• **SYNTHESIZING A MONO AUDIO SIGNAL BASED ON AN ENCODED MULTICHANNEL AUDIO SIGNAL**
• **SYNTHESE D'UN SIGNAL AUDIO MONOPHONIQUE SUR LA BASE D'UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL CODE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAKANIEMI, Ari, FIN-00510 Helsinki, FI
OJALA, Pasi, FIN-05700 Kauniainen, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE

G11B 3/70 → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 723 640 A2***
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 05721920.6 (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
(86) KR 2005/000635 07.03.2005
(87) WO 2005/084148 2005/37 15.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 08.03.2004 US 550331 P
28.02.2005 KR 2005016860
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN VON TEXTUNTERTITEL-STREAM-DATEIEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING TEXT SUBTITLE STREAM FILES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE CHAINES DE TEXTE DE SOUS-TITRES**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Kang, Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
KIM, Byung, Jin, 111-204, Chonggu, Hansolmaeul, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-914, KR
YOO, Jea, Yong, Songpa-gu, Seoul 138-747, KR
LEE, Seung, Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-758, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/0033 → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 723 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726931.8 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2005/000633 07.03.2005
(87) WO 2005/086144 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065842
09.09.2004 JP 2004262932
(54) • **HOLOGRAMAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND WIEDERGABEVORRICHTUNG DAFÜR**
• **HOLOGRAM RECORDING MEDIUM, AND RECORDING APPARATUS AND REPRODUCING APPARATUS FOR THE SAME**

- SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'HOLOGRAMME, APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL DE REPRODUCTION CORRESPONDANTS
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) MORI, Kazushige Samsung Yokohama Research Inst., Kanagawa 230-0027, JP
KIMURA, Kazuhiko Samsung Yokohama Research Inst., Kanagawa 230-0027, JP
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- DATENTRÄGERS MIT VERBESSERTEM SCHICHTSPRUNG*
- APPARATUS FOR READING/WRITING MULTILAYER OPTICAL DISC WITH IMPROVED LAYER JUMP
 - APPAREIL D'ECRITURE/LECTURE DE DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHE A SAUT DE COUCHES AMELIORE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHANG, Rain, Société Cicile SPID, 75008 Paris, FR
- (74) Visser, Derk, Electronic Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- REPRODUCTION APPARATUS AND METHOD FOR REPRODUCING A UNIQUE MEDIUM IDENTIFIER
 - DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'UN IDENTIFICATEUR A SUPPORT UNIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BENTVELSEN, Petrus, H., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJTSMa, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 723 642 A1***
G11B 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 05723061.7 (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
- (86) US 2005/004673 11.02.2005
- (87) WO 2005/083691 2005/36 09.09.2005
- (30) 25.02.2004 US 786571
- (54) • OPTISCH LESBARES DATENSPEICHERMEDIUM
• OPTICALLY READABLE DATA STORAGE MEDIUM
• SUPPORT D'INFORMATION A LECTURE OPTIQUE
- (71) Flexity Llc, 2325 Pamperin Road, Green Bay, WI 54313, US
- (72) BARBEE, David, J., Green Bay, Wisconsin 54301, US
O'CONNOR, Scott, D., Green Bay, Wisconsin 54313, US
WITTKOPF, Eugene, W., Suamico, Wisconsin 54173, US
- (74) Smaggagale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 723 645 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05702993.6 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050591 17.02.2005
- (87) WO 2005/084117 2005/37 15.09.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 24.02.2004 EP 04100715
- (54) • AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM MEDIEN- UND TEMPERATURABHÄNGIGEN STROMSTEUERSCHEMA
• RECORDING APPARATUS HAVING A MEDIA- AND TEMPERATURE-DEPENDENT POWER CONTROL SCHEME
• APPAREIL D'ENREGISTREMENT PR SENTANT UN PROGRAMME DE R GLAGE DE PUISSANCE TRIBUTAIRE DU SUPPORT ET DE LA TEMP RATURE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ENDERT, Tony, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 723 648 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05707652.3 (22) 26.02.2005
- (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) EP 2005/002070 26.02.2005
- (87) WO 2005/086156 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 EP 04005528
- (54) • ANORDNUNG ZUR ADAPTIVEN BITWIEDERHERSTELLUNG
• ARRANGMENT FOR ADAPTIVE BIT RECOVERY
• DISPOSITIF POUR RECUPERER UNE SEQUENCE BINAIRE PAR UNE METHODE ADAPTATIVE
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) KOCHALE, Axel, 31832 Springe, DE
SCHMITT, Dirk, 78176 Blumberg, DE
RAPP, Stefan, 78713 Schramberg, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 723 643 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05702326.9 (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) IB 2005/000166 19.01.2005
- (87) WO 2005/081235 2005/35 01.09.2005
- (30) 26.01.2004 EP 04300044
- (54) • OPTISCHE AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEEINRICHTUNG MIT STOSSDÄMPFUNG
• ANTI-SHOCK OPTICAL RECORDING AND REPRODUCING DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION ANTI-CHOC
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Yu c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 723 646 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05726937.5 (22) 07.03.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) KR 2005/000632 07.03.2005
- (87) WO 2005/086148 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 JP 2004065841
05.10.2004 KR 2004079210
- (54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• OPTICAL RECORDING MEDIUM
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) AOKI, Ikuo c/o Samsung Yokohama Research Institute, Kanagawa 230-0027, JP
TAKAHASHI, Yoshitaka, Kanagawa 230-0027, JP
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 723 649 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05720102.2 (22) 01.03.2005
- (84) DE FR GB IT SK
- (86) JP 2005/003830 01.03.2005
- (87) WO 2005/086160 2005/37 15.09.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 09.03.2004 JP 2004066182
11.03.2004 US 796972
- (54) • INHALTSWIEDERGABEEINRICHTUNG
• CONTENT PLAYBACK DEVICE
• DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE CONTENU
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, Masaya c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
NAKANO, Toshihisa c/o Matsushita Elec. Ind. Co.Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
OHMORI, Motoji c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
KOZUKA, Masayuki c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 723 644 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05708830.4 (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
- (86) IB 2005/050677 24.02.2005
- (87) WO 2005/088617 2005/38 22.09.2005
- (30) 01.03.2004 EP 04300104
- (54) • VORRICHTUNG ZUM LESEN/BESCHREIBEN EINES MEHRSCICHTIGEN OPTISCHEN

- G11B 7/24** → (51) **G11B 7/007**
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 723 647 A1***
G11B 20/18
- (25) En (26) En
- (21) 05702870.6 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050434 02.02.2005
- (87) WO 2005/078721 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 EP 04100528
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEBEN VON MEDIUM-KENNUNGEN

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/00**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 723 650 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05721884.4 (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) KR 2005/000551 28.02.2005
 (87) WO 2005/084143 2005/37 15.09.2005
 (88) 17.11.2005
 (30) 05.03.2004 KR 2004015166
 (54) • HOCHDICHTER OPTISCHER DATENTRÄ-
 GER UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN
 UND WIEDERGEBEN EINES DATEISY-
 STEMS DAFÜR
 • HIGH DENSITY OPTICAL DISC AND
 METHOD FOR CREATING AND REPRODUC-
 ING FILE SYSTEM OF THE SAME
 • DISQUE OPTIQUE HAUTE DENSITE ET
 PROCEDE DE CREATION ET DE REPRO-
 DUCATION D'UN SYSTEME DE FICHER DU
 DISQUE OPTIQUE HAUTE DENSITE
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
 Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) SEO, Kang Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-070,
 KR
 KIM, Byung Jin, 111-204, Chonggu APT.,
 Seongnam-si, Gyeong gi-do, 463-914, KR
 YOO, Jea Yong, Seoul, 138-747, KR
 PARK, Sung Wan, 143-1703, Jinheung APT.,
 Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-152, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

G11B 20/14 → (51) **H03M 5/14**

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 723 651 A1***
G11B 20/10
 (25) En (26) En
 (21) 04770361.6 (22) 03.11.2004
 (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) IB 2004/052277 03.11.2004
 (87) WO 2005/045841 2005/20 19.05.2005
 (30) 10.11.2003 CN 200310116104
 (54) • ABSPIELVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE
 DATENTRÄGER UND ABSPIELVERFAHREN
 DAFÜR
 • OPTICAL DISC PLAYER AND ITS PLAYING
 METHOD
 • LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE ET PRO-
 CEDE DE LECTURE CORRESPONDANT
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KELLY, Declan, Philips Electronics China, Shanghai
 200070, CN
 WANG, Bei, Philips Electronics China, Shanghai
 200070, CN
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
 & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 27/10** (11) **1 723 652 A1***
G11B 27/32 **G06F 17/30**
 (25) En (26) En
 (21) 04770375.6 (22) 04.11.2004
 (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) IB 2004/052301 04.11.2004
 (87) WO 2005/045842 2005/20 19.05.2005
 (30) 10.11.2003 CN 200310116103
 (54) • WIEDERGABESYSTEM UND WIEDERGABE-
 VERFAHREN DAFÜR

• PLAY BACK SYSTEM AND ITS PLAY BACK
 METHOD
 • SYSTEME DE LECTURE DE DISQUES OPTI-
 QUES ET SON PROCEDE DE LECTURE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) WANG, Bei, Philips Electronics China, Xi Road,
 Shanghai 200070, CN
 KELLY, Declan, Philips Electronics China, Tian Mu
 Xi Road, Shanghai 200070, CN
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
 & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 33/04** (11) **1 723 653 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05721067.6 (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
 (86) JP 2005/004880 14.03.2005
 (87) WO 2005/088639 2005/38 22.09.2005
 (30) 12.03.2004 JP 2004071418
 29.03.2004 JP 2004095865
 10.05.2004 JP 2004140482
 17.09.2004 JP 2004272526
 (54) • SCHEIBENHALTEKÖRPER UND INFORMATI-
 ONSBEREITSTELLUNGSKÖRPER
 • DISK CONTAINING BODY AND INFORMA-
 TION PROVIDING BODY
 • CORPS CONTENANT UN DISQUE ET
 CORPS FOURNISSANT DES INFORMA-
 TIONS
 (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
 Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
 (72) GOTO, Teiyu; c/o SONY CORPORATION, 7-35,
 1418680, JP
 ARAKI, Takamasa; c/o SONY COMPUTER
 ENTERTAINMENT, 107 0062, JP
 HAMADA, Nobutoshi; c/o SONY COMPUTER,
 Minato-ku, Tokyo; 1 070062, JP
 ISHIHARA, Hajime; c/o SONY COMPUTER, Minato-
 ku, Tokyo; 10 70062, JP
 TOKUSASHI, Mitsuyuki; c/o SONY COMPUTER,
 Minato-ku, Tokyo ; 1070062, JP
 (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn,
 London, EC1N 2DY, GB

(51) **G11C 5/00** (11) **1 723 654 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05713488.4 (22) 14.02.2005
 (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 2005/004595 14.02.2005
 (87) WO 2005/093757 2005/40 06.10.2005
 (30) 02.03.2004 US 792350
 (54) • AUSTAUSCHBARE VERBINDUNGS-ARRAYS
 FÜR DOPPELSEITIGE DIMM-PLAZIERUNG
 • INTERCHANGEABLE CONNECTION
 ARRAYS FOR DOUBLE-SIDED DIMM
 PLACEMENT
 • RESEAUX DE CONNEXION INTERCHAN-
 GEABLES POUR DES EMPLACEMENTS DE
 MODULES DIMM A DOUBLE FACE
 (71) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200
 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052,
 US
 (72) SPRIETSMA, John, Portland, OR 97201, US
 BAINS, Kuljit, Olympia, WA 98516, US
 LEDDIGE, Michael, Beaverton, OR 97008, US
 (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11C 7/22 → (51) **G06F 13/16**
G21F 1/06 → (51) **A62D 3/00**
G21F 9/04 → (51) **B01D 29/82**
G21F 9/16 → (51) **A62D 3/00**
G21F 9/28 → (51) **A62D 3/00**
G21F 9/30 → (51) **A62D 3/00**
G21F 9/34 → (51) **B01D 29/82**
H01B 1/12 → (51) **C01G 33/00**

(51) **H01B 7/30** (11) **1 723 655 A1***
H01B 7/42
 (25) En (26) En
 (21) 05718147.1 (22) 16.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) HU 2005/000014 16.02.2005
 (87) WO 2005/078744 2005/34 25.08.2005
 (30) 16.02.2004 HU 0400422
 (54) • AUS VERFLOCHTENEM DRAHT HERGE-
 STELLTER STROMLEITER
 • CURRENT CONDUCTOR MADE OF
 BRAIDED WIRE
 • CONDUCTEUR DE COURANT COMPOSE
 D'UN FIL TRESSE
 (71) Fazakas, Andras, Benczur u. 39/b. V. em. 1068
 Budapest, HU
 (72) Fazakas, Andras, Benczur u. 39/b. V. em. 1068
 Budapest, HU
 (74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Trademark
 Attorneys P.O.Box 198, 1368 Budapest, HU

H01B 7/42 → (51) **H01B 7/30**

(51) **H01C 7/12** (11) **1 723 656 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05706069.1 (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 2005/002252 24.01.2005
 (87) WO 2005/072317 2005/32 11.08.2005
 (30) 23.01.2004 US 762290
 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR
 ÜBERSpannungSSCHUTZMODUL UNTER
 VERWENDUNG VON VORIMPRÄGNIERTEM
 VERBUNDWERKSTOFF
 • MANUFACTURING PROCESS FOR SURGE
 ARRESTER MODULE USING PREIMPREG-
 NATED COMPOSITE
 • PROCESSUS DE FABRICATION POUR
 MODULE DE PARASURTENSEUR AU
 MOYEN D'UN COMPOSITE PREIMPREGNE
 (71) McGraw-Edison Company, 600 Travis, Suite 5800,
 Houston, Texas 77002, US
 (72) RAMARGE, Michael, M., Olean, NY 14760, US
 YERGES, Alan, P., Muskego, WI 53150, US
 BAILEY, David, P., Portville, NY 14770, US
 PERKINS, Roger, S., Allegany, NY 14706, US
 (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

H01F 27/08 → (51) **B60L 13/04**

H01F 27/22 → (51) **H01F 27/28**

(51) **H01F 27/28** (11) **1 723 657 A1***
H01F 27/22 **H05K 1/16**
(25) En (26) En
(21) 04718897.4 (22) 10.03.2004
(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) CH 2004/000141 10.03.2004
(87) WO 2005/086185 2005/37 15.09.2005
(54) • **MAGNETISCHE EINRICHTUNG**
• **MAGNETIC DEVICE**
• **DISPOSITIF MAGNETIQUE**
(71) DET International Holding Limited, Scotia Center,
4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
(72) SPRINGETT, Nigel, 79104 Freiburg i.B., DE
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
3000 Bern 7, CH

H01F 27/28 → (51) **B60L 13/04**

H01F 27/32 → (51) **B60L 13/04**

H01F 27/38 → (51) **H01F 41/00**

H01F 29/02 → (51) **H01F 41/00**

(51) **H01F 41/00** (11) **1 723 658 A1***
H01F 29/02 **H01F 27/38**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 05844182.5 (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
(86) US 2005/041462 15.11.2005
(87) WO 2006/055598 2021/06 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 990245
(54) • **VERFAHREN UND HERSTELLUNGSARTIKEL**
ZUM ENTWURF EINES TRANSFORMATORS
• **METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE**
FOR DESIGNING A TRANSFORMER
• **METHODE ET ARTICLE DE FABRICATION**
POUR PROJETER UN TRANSFORMATEUR
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San
Jose, California 95138, US
(72) AKSELROD, Arkady, Santa Clara, CA 95051, US
KELKAR, Sameer, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

H01H 3/02 → (51) **H01H 9/28**

(51) **H01H 3/14** (11) **1 723 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708839.5 (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
(86) IB 2005/050687 24.02.2005
(87) WO 2005/088660 2005/38 22.09.2005
(30) 02.03.2004 US 549191 P
(54) • **ZEITVERZÖGERUNGS-SOFT SCHALTER**
• **A TIME-DELAY SOFT SWITCH**
• **COMMUTATEUR SOUPLE A RETARD**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, New
York 10510-8001, US
(74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK
Limited, Patents and Trade Marks Department,
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01H 9/28** (11) **1 723 660 A1***
H01H 3/02
(25) De (26) De
(21) 04719912.0 (22) 12.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2004/000497 12.03.2004
(87) WO 2005/088662 2005/38 22.09.2005
(54) • **NOT-AUS BETÄTIGER MIT VERRIEGE-**
LUNGSEINRICHTUNG
• **EMERGENCY STOP ACTUATOR WITH A**
LOCKING DEVICE
• **ACTIONNEUR D'ARRET D'URGENCE DOTE**
D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AKBASAK, Mesut, 81540 Maltepe-Istanbul, TR
DEMLEITNER, Johann, 92272 Freudenberg, DE

H01H 25/00 → (51) **G08C 17/00**

H01J 29/46 → (51) **H01J 35/00**

H01J 29/70 → (51) **H01J 35/00**

(51) **H01J 35/00** (11) **1 723 661 A2***
H01J 35/22 **H01J 35/10**
H01J 35/06 **H01J 35/14**
H01J 35/08 **H01J 29/70**
H01J 29/46 **H05G 1/52**
(25) En (26) En
(21) 05713232.6 (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
(86) US 2005/004139 09.02.2005
(87) WO 2005/077069 2005/34 25.08.2005
(88) 06.10.2005
(30) 09.02.2004 US 776540
(54) • **KATHODENKOPF MIT BRENNPUNKTSTEUER-**
RUNG
• **CATHODE HEAD WITH FOCAL SPOT CON-**
TROL
• **TETE DE CATHODE A COMMANDE DE**
POINT FOCAL
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100
Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SMITH, Ricky, Sandy, UT 84093, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &
Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01J 35/06 → (51) **H01J 35/00**

H01J 35/08 → (51) **H01J 35/00**

(51) **H01J 35/10** (11) **1 723 662 A2***
H01J 35/24 **H01J 35/26**
H01J 35/28 **H02K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 05725257.9 (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) US 2005/007979 10.03.2005
(87) WO 2005/086919 2005/38 22.09.2005
(88) 13.04.2006
(30) 11.03.2004 US 798637
(54) • **VERKAPSELTE STATORBAUGRUPPE FÜR**
EINE RÖNTGENRÖHRE
• **ENCAPSULATED STATOR ASSEMBLY FOR**
AN X-RAY TUBE
• **ENSEMBLE STATOR ENCAPSULE POUR UN**
TUBE A RAYONS X
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100
Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SMITH, David Craig, Herriman, UT 84065, US

VANVOORHIS, Mike, South Jordan, UT 84095, US
ARTIG, Christopher, Summit Park, UT 84098, US
PISTORIUS, David, West Jordan, UT 84088, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &
Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, GB-
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01J 35/10 → (51) **H01J 35/00**

H01J 35/14 → (51) **H01J 35/00**

H01J 35/22 → (51) **H01J 35/00**

H01J 35/24 → (51) **H01J 35/10**

H01J 35/26 → (51) **H01J 35/10**

H01J 35/28 → (51) **H01J 35/10**

H01J 37/22 → (51) **G02B 27/10**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 723 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785352.8 (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
(86) US 2004/032468 30.09.2004
(87) WO 2005/083741 2005/36 09.09.2005
(30) 18.02.2004 US 781226
(54) • **ABWÄRTSSTROM-PLASMA MIT HOHER LEI-**
STUNGSDICHTE
• **HIGHER POWER DENSITY DOWNSTREAM**
PLASMA
• **PLASMA AVAL A DENSITE DE PUISSANCE**
AUGMENTEE
(71) Dry Plasma Systems, Inc., 15 Aaron Drive, Novato
CA 94949, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01J 37/34** (11) **1 723 664 A2***

(25) En (26) En
(21) 05700302.2 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) CH 2005/000006 06.01.2005
(87) WO 2005/088670 2005/38 22.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 12.03.2004 US 798331
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
SPUTTERBESCHICHTETEN SUBSTRATEN,
MAGNETRONQUELLE UND SPUTTERKAM-
KAMER MIT EINER SOLCHEN QUELLE
• **METHOD FOR MANUFACTURING SPUTTER-**
COATED SUBSTRATES, MAGNETRON
SOURCE AND SPUTTERING CHAMBER
WITH SUCH SOURCE
• **PROCEDE DE FABRICATION DE SUBS-**
TRATS A REVETEMENT PRODUIT PAR PUL-
VERISATION CATHODIQUE, SOURCE
MAGNETRON ET CHAMBRE DE PULVERI-
SATION CATHODIQUE POURVUE D'UNE
TELLE SOURCE
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
(72) KADLEC, Stanislav, CH-9470 Buchs, CH
KÜGLER, Eduard, A-6800 Feldkirch-Tisis, AT
HAAG, Walter, CH-9472 Grabs, CH
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner
AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H01J 49/32** (11) **1 723 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713115.3 (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
(86) US 2005/003958 09.02.2005
(87) WO 2005/078761 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 US 775271
(54) • **MASSESEPARATOR MIT GESTEUERTE
EINGABE**
• **MASS SEPARATOR WITH CONTROLLED
INPUT**
• **SEPARATEUR DE MASSE A ENTREE
CONTROLEE**
(71) Archimedes Operating, LLC, 5660 Eastgate Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) OHKAWA, Tihiro, La Jolla, CA 92037, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road Leeson Park, IRL-Dublin 6, IE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 723 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708588.8 (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
(86) IB 2005/000469 24.02.2005
(87) WO 2005/093787 2005/40 06.10.2005
(30) 09.03.2004 FR 0402435
(54) • **IN DER HAND GEHALTENE PIPETTE MIT
MINDESTENS EINER SPUR UND EINEM
PINSEL ZUM ANZEIGEN EINES ZU ENT-
NEHMENDEN VOLUMENWERTS**
• **HAND-HELD PIPETTE COMPRISING AT
LEAST ONE TRACK AND ONE BRUSH FOR
DISPLAYING A VOLUME VALUE TO BE
SAMPLED**
• **PIPETTE PORTATIVE COMPRENANT AU
MOINS UNE PISTE ET UNE BROSSE PER-
METTANT D'AFFICHER UN VOLUME A
ECHANTILLONNER**
(71) GILSON SAS, 19, avenue des Entrepreneurs, 95400
Villiers-le-Bel, FR
(72) VIOT, François, F-95430 Auvers sur Oise, FR
MAY, Yves, F-78000 Versailles, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 723 667 A2***
H01L 21/31 (26) En
H01L 21/322 (22) 14.02.2005
(21) 05713405.8 (22) 14.02.2005
(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 2005/004440 14.02.2005
(87) WO 2005/079318 2005/35 01.09.2005
(88) 05.10.2006
(30) 14.02.2004 US 544516 P
25.10.2004 US 621911 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DOTIERTEN UND UNDOTIERTEN
GESPANNTEN HALBLEITERFILMEN UND
HALBLEITERFILMEN DURCH GASCLU-
STER-IONENBESTRAHLUNG**
• **METHODS OF FORMING DOPED AND UN-
DOPED STRAINED SEMICONDUCTOR AND
SEMICONDUCTOR FILMS BY GAS-CLUS-
TER ION IRRADIATION**
(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG,
Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
(72) RICHTER, Steffen, 99192 Apfelstaedt, DE
RICHTER, Sonja, 98693 Ilmenau, DE

- **PROCEDES POUR FORMER DES FILMS
SEMI-CONDUCTEURS CONTRAINTS
DOPES ET NON DOPES ET DES FILMS
SEMI-CONDUCTEURS, PAR IRRADIATION
AVEC DES IONS D'AGREGATS GAZEUX**
(71) Epion Corporation, 37 Manning Road, Billerica, MA
01821, US
(72) BORLAND, John O., Epion Corporation, Billerica,
MA 01821, US
HAUTALA, John J., Epion Corporation, Billerica, MA
01821, US
SKINNER, Wesley J., Epion Corporation, Billerica,
MA 01810, US
TABAT, Martin D., Epion Corporation, Billerica, MA
01821, US
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

H01L 21/04 → (51) **H01L 29/861****H01L 21/20** → (51) **H01L 27/108****H01L 21/31** → (51) **H01L 21/00****H01L 21/322** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 723 668 A1***
H01L 29/786 (26) En
(21) 04815218.5 (22) 21.12.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/043106 21.12.2004
(87) WO 2005/071728 2005/31 04.08.2005
(30) 12.01.2004 US 755763
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERSPANNTEN FINFET-KANALS**
• **METHOD OF FABRICATING A STRAINED
FINFET CHANNEL**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN CANAL
FINFET CONTRAINT**
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, P.O.Box 9453, Sunnyvale, CA
94088-3453, US
(72) XIANG, Qi, San Jose, CA 95129, US
PAN, James, N., Fishkill, NY 12524, US
GOO, Jung-Suk, Stanford, CA 94305, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/66 → (51) **G01M 3/28****H01L 21/8242** → (51) **H01L 27/108****H01L 21/8247** → (51) **H01L 21/84**

- (51) **H01L 21/84** (11) **1 723 669 A1***
H01L 27/115 (26) De
H01L 27/12 (22) 10.03.2005
(21) 05716998.9 (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) EP 2005/051099 10.03.2005
(87) WO 2005/088705 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004011858
(54) • **EEPROM-SPEICHERZELLE FÜR HOHE
TEMPERATUREN**
• **EEPROM MEMORY CELL FOR HIGH TEM-
PERATURES**
• **CELLULE DE MEMOIRE EEPROM DESTI-
NEE A DES TEMPERATURES ELEVEES**
(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG,
Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
(72) RICHTER, Steffen, 99192 Apfelstaedt, DE
RICHTER, Sonja, 98693 Ilmenau, DE

- NUERNBERGK, Dirk, 99084 Erfurt, DE
KIRSTEN, Dagmar, 98693 Ilmenau, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 723 670 A1***
H05K 7/20 (26) De
F28F 3/12 (22) 26.02.2005
(21) 05707651.5 (22) 26.02.2005
(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 2005/002068 26.02.2005
(87) WO 2005/088713 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004012026
(54) • **KÜHLEINRICHTUNG**
• **COOLING DEVICE**
• **SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT**
(71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingen
Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) OMNITZ, Steffen, 79232 March, DE
SCHIRMAIER, Stefan, 79102 Freiburg, DE
WINTERHALTER, Markus, 79189 Bad Krozingen,
DE
WIEDEMUTH, Peter, 79336 Herbolzheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 23/544** (11) **1 723 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708800.7 (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 LV MK YU
(86) IB 2005/000832 10.03.2005
(87) WO 2005/088716 2005/38 22.09.2005
(88) 21.09.2006
(30) 10.03.2004 FR 0402473
(54) • **BEHANDLUNGSMETHODE UND VORRICHT-
TUNG FÜR DIE AKTIVE SCHICHT EINER
MEHLAGENSTRUKTUR**
• **TREATMENT METHOD AND DEVICE OF
THE WORKING LAYER OF A MULTILAYER
STRUCTURE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
DE LA COUCHE DE TRAVAIL D'UNE
STRUCTURE MULTICOUCHE**
(71) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A.,
Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin,
FR
(72) ALLIBERT, Frédéric, F-38000 GRENOBLE, FR
BRUNIER, François, F-38000 Grenoble, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 723 672 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701050.6 (22) 19.01.2005
(84) FR GB IE IT
(86) EP 2005/000499 19.01.2005
(87) WO 2005/088718 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 102004011703
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT MIT INTEGRIER-
TER ZENER-DIODE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG**
• **SEMI-CONDUCTOR ELEMENT COMPRISING
AN INTEGRATED ZENER DIODE AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF**
• **COMPOSANT A SEMICONDUCTEURS COM-
PORTANT UNE DIODE ZENER INTEGREE
ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
 (72) ENICHLMAIR, Hubert, A-8042 Graz, AT
 (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 27/108** (11) **1 723 673 A2***
H01L 29/76 **H01L 29/94**
H01L 31/119 **H01L 29/00**
H01L 21/8242 **H01L 21/20**

(25) En (26) En
 (21) 05713151.8 (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
 (86) US 2005/004008 10.02.2005
 (87) WO 2005/091795 2005/40 06.10.2005
 (88) 15.12.2005
 (30) 10.03.2004 US 799554
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND DADURCH HERGESTELLTES HALBLEITERBAUELEMENT
 • METHOD OF MAKING A SEMICONDUCTOR DEVICE, AND SEMICONDUCTOR DEVICE MADE THEREBY
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR FABRIQUE CONFORMEMENT A CE PROCEDE

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
 (72) REMMEL, Thomas P., Mesa, AZ 85213, US
 KALPAT, Sriram, Austin, TX 78721, US
 MILLER, Melvy F., Tempe, AZ 85284, US
 ZURCHER, Peter, Phoenix, AZ 85044, US
 (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01L 27/108** (11) **1 723 674 A2***
H01L 21/8242

(25) En (26) En
 (21) 05723890.9 (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 2005/006211 25.02.2005
 (87) WO 2005/093836 2005/40 06.10.2005
 (88) 20.04.2006
 (30) 11.03.2004 US 800196
 (54) • HALBLEITERKONSTRUKTIONEN MIT VERGRABENER BITLEITUNG UND ERZEUGUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • SEMICONDUCTOR CONSTRUCTIONS HAVING A BURIED BIT LINE, AND METHODS OF FORMING SAME
 • STRUCTURES A SEMI-CONDUCTEURS, ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES STRUCTURES A SEMI-CONDUCTEURS

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
 (72) ABBOTT, Todd R., Manassas, VA 20109, US
 MANNING, H., Montgomery, Eagle, ID 83616, US
 (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/84**
H01L 27/12 → (51) **H01L 21/84**
H01L 29/00 → (51) **H01L 27/108**

(51) **H01L 29/04** (11) **1 723 675 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05724415.4 (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 2005/006870 04.03.2005
 (87) WO 2005/089115 2005/39 29.09.2005
 (30) 04.03.2004 US 550453 P 28.01.2005 US 45222
 (54) • ADAPTIVE SPANNUNGSREGELUNG ZUR OPTIMIERUNG VON LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND ENERGIE
 • ADAPTIVE VOLTAGE CONTROL FOR PERFORMANCE AND ENERGY OPTIMIZATION
 • REGULATION DE TENSION ADAPTATIVE POUR L'OPTIMISATION DES PERFORMANCES ET DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE

(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
 (72) MAIR, Hugh, Thomas, Fairview, TX 75069, US
 GAMMIE, Gordon, Plano, TX 75025, US
 WANG, Alice, Richardson, TX 75080, US
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavilion Drive, Northhampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **H01L 29/06** (11) **1 723 676 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05758741.2 (22) 09.03.2005
 (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 2005/007709 09.03.2005
 (87) WO 2005/089165 2005/39 29.09.2005
 (88) 04.05.2006
 (30) 10.03.2004 US 796413 12.10.2004 US 962972 21.12.2004 US 18572
 (54) • SPEICHERBAUSTEINE MIT NANO-FÄHIGKEIT UND ANISOTROPE LADUNGSTRÄGER-ARRAYS
 • NANO-ENABLED MEMORY DEVICES AND ANISOTROPIC CHARGE CARRYING ARRAYS
 • DISPOSITIFS MEMOIRE A NANOCAPACITES ET RESEAUX A CHARGE ANISOTROPIQUE

(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) DUAN, Xiangfeng, Mountain View, CA 94040, US
 CHOW, Calvin, Y., H., Portola Valley, California 94028, US
 HEALD, David, L., Solvang, CA 93464, US
 NIU, Chunming, Palo Alto, California 94306, US
 PARCE, J., Wallace, Palo Alto, California 94306, US
 STUMBO, David, P., Belmont, California 94002, US
 (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

H01L 29/06 → (51) **G01J 5/00**
H01L 29/76 → (51) **H01L 27/108**

(51) **H01L 29/786** (11) **1 723 677 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05723962.6 (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
 (86) US 2005/006313 25.02.2005
 (87) WO 2005/093848 2005/40 06.10.2005
 (30) 12.03.2004 US 799838
 (54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM KANAL MIT EINEM MEHRKOMPONENT-OXID
 • SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING CHANNEL INCLUDING MULTICOMPONENT OXIDE
 • DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AYANT UN CANAL CONTENANT UN OXYDE MULTI-COMPOSANT

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) HOFFMAN, Randy, Corvallis, OR 97330, US
 HERMAN, Gregory, S., Corvallis, OR 97330, US
 MARDILOVICH, Peter, Corvallis, OR 97330, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **1 723 678 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05723965.9 (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
 (86) US 2005/006317 25.02.2005
 (87) WO 2005/093849 2005/40 06.10.2005
 (30) 12.03.2004 US 799839
 (54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM KANAL MIT EINEM MEHRKOMPONENTIGEN OXID
 • SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING CHANNEL INCLUDING MULTICOMPONENT OXIDE
 • DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN CANAL RENFERMANT UN OXYDE A PLUSIEURS CONSTITUANTS

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) HOFFMAN, Randy, Corvallis, OR 97330, US
 HERMAN, Gregory S., Corvallis, OR 97330, US
 MARDILOVICH, Peter, Corvallis, OR 97330, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **1 723 679 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05723976.6 (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
 (86) US 2005/006329 25.02.2005
 (87) WO 2005/093851 2005/40 06.10.2005
 (30) 12.03.2004 US 799325
 (54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM KANAL MIT GALLIUMOXID
 • SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING CHANNEL INCLUDING GALLIUM OXIDE
 • DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT UN CANAL REVETU D'UNE COUCHE D'OXYDE DE GALLIUM

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) HOFFMAN, Randy, Corvallis, Oregon 97330, US
 (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- H01L 29/786** → (51) **H01L 21/336**
- (51) **H01L 29/861** (11) **1 723 680 A1***
H01L 21/04
- (25) De (26) De
(21) 05717007.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051111 11.03.2005
(87) WO 2005/088728 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004012047
(54) • *PN-DIODE AUF DER BASIS VON SILICIUM-CAR-
BID UND VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG*
• *PN DIODE BASED ON SILICON CARBIDE
AND METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF*
• *DIODE PN A BASE DE CARBURE DE SILI-
CIUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BARTSCH, Wolfgang, 91054 Erlangen, DE
MITLEHNER, Heinz, 91080 Uttenreuth, DE

- H01L 29/94** → (51) **H01L 27/108**
- (51) **H01L 31/00** (11) **1 723 681 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05728338.4 (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) EP 2005/002414 08.03.2005
(87) WO 2005/088730 2005/38 22.09.2005
(88) 27.10.2005
(30) 09.03.2004 EP 04005540
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSBILDEN EINER
STRUKTUR*
• *METHOD FOR FORMING A STRUCTURE*
• *PROC D POUR FORMER UNE STRUCTURE*
- (71) RWE SCHOTT Solar GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4,
63755 Alzenau, DE
(72) SCHWIRTLICH, Ingo, 63987 Miltenberg, DE
VON CAMPE, Hilmar, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach
21 44, 63411 Hanau, DE

- (51) **H01L 31/0248** (11) **1 723 682 A1***
H01L 31/042 **H01L 31/0272**
- (25) En (26) En
(21) 05711173.4 (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) SE 2005/000321 03.03.2005
(87) WO 2005/088731 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 SE 0400631
(54) • *DÜNNFILM-SOLARZELLE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*
• *THIN FILM SOLAR CELL AND MANUFAC-
TURING METHOD*
• *CELLULE SOLAIRE A COUCHE MINCE ET
SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Solibro AB, Ultuna, 756 51 Uppsala, SE
(72) MALMSTRÖM, Jonas, S-752 17 Uppsala, SE
STOLT, Lars, S-755 91 Uppsala, SE
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, DR. LUDWIG BRANN
PATENTBYRA AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

H01L 31/0272 → (51) **H01L 31/0248**

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 723 683 A1***
H01L 31/048 **H01L 31/05**
- (25) En (26) En
(21) 04818713.2 (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
(86) US 2004/037980 12.11.2004
(87) WO 2005/048356 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519238 P
(54) • *SOLAR-SCHIENE ODER SCHIENENSYSTEM*
• *SOLAR RAIL OR RAILING SYSTEM*
• *BALUSTRADU OU SYSTEME DE BALUS-
TRADE SOLAIRE*
- (71) Morali, Anthony, 36-24 221st Street, Bayside,
Queens 11361, US
(72) Morali, Anthony, Bayside, Queens 11361, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/0248****H01L 31/048** → (51) **H01L 31/042****H01L 31/05** → (51) **H01L 31/042****H01L 31/119** → (51) **H01L 27/108**

- (51) **H01L 41/053** (11) **1 723 684 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05716775.1 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/050774 23.02.2005
(87) WO 2005/088744 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 102004011697
(54) • *VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINES
KONTAKTPINS FÜR EIN PIEZOELEME NT
SOWIE HÜLSE UND AKTOREINHEIT*
• *METHOD FOR MOUNTING A CONTACT PIN
FOR A PIEZOELECTRIC ELEMENT, SLEEVE,
AND ACTUATOR UNIT*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UNE BROCHE
DE CONTACT POUR UN ELEMENT PIEZO-
ELECTRIQUE, DOUILLE ET UNITE
D'ACTIONNEUR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ADAM, Marko, 09126 Chemnitz, DE
DÖLLGAST, Bernd, 91054 Erlangen, DE
SANFTLEBEN, Emanuel, 93102 Pfatter, DE

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01M 2/00** (11) **1 723 685 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04821374.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037889 12.11.2004
(87) WO 2005/081709 2005/36 09.09.2005
(88) 27.04.2006
(30) 17.02.2004 US 780185
(54) • *MISCHER/EDUKTOR FÜR HOCHTEMPERA-
TUR-BRENNSTOFFZELLEN*
• *MIXER/EDUCTOR FOR HIGH TEMPERA-
TURE FUEL CELLS*
• *MELANGEUR/EJECTEUR POUR PILES A
COMBUSTIBLE A TEMPERATURE ELEVEE*
- (71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road,
Danbury, CT 06813, US
(72) BLANCHET, Scott, Monroe, CT 06468, US
BARLOW, Alan, Ridgefield, CT 06877, US

- SNYDER, William, J., Ossining, NY 10562, US
FARRENKOPF, Dennis, R., Bethel, CT 06801, US
MOFFAT, Robert, J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 723 686 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05725082.1 (22) 09.03.2005
(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 2005/007721 09.03.2005
(87) WO 2005/086851 2005/38 22.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 10.03.2004 US 551891 P
08.03.2005 US 75179
(54) • *SYSTEME ZUR THERMISCHEN VERWAL-
TUNG FÜR BATTERIEPACKS*
• *THERMAL MANAGEMENT SYSTEMS FOR
BATTERY PACKS*
• *SYSTEMES DE GESTION THERMIQUES
POUR DES BLOCS-BATTERIES*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) YAHNKER, Christopher R., Raleigh, North Carolina
27606, US
BROTTO, Daniele C., Baltimore, MD 21234, US
EKSTROM, Erik A., Woodstock, Md 21163, US
SEMAN, Andrew E., White Marsh, Maryland 21162,
US
CARRIER, David A., Aberdeen, Maryland 21001, US
PHILLIPS, Steven J., Ellicott City, Maryland 21042,
US
DOYLE, Michael C., Baldwin, Maryland 21013, US
TRINH, Danh Thanh, Parkville, Maryland 21234, US
SPENCER, William D., Ellicott City, Maryland
21042, US
FRANCIS, Jeffrey J., Nottingham, Maryland 21236,
US
WHITE, Daniel J., Baltimore, Maryland 21220, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 723 687 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05812708.5 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038559 25.10.2005
(87) WO 2006/049989 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 522704
(54) • *FLUID-REGELENDE MIKROVENTILVOR-
RICHTUNG FÜR FLUID-VERBRANDE NDE
ZELLEN*
• *FLUID REGULATING MICROVALVE ASSEM-
BLY FOR FLUID CONSUMING CELLS*
• *ENSEMBLE DE MICROSOUPAPE DE REGU-
LATION DE FLUIDE POUR PILES CONSOM-
MANT DU FLUIDE*
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive, 6th Floor, St. Louis, MO
63164, US
(72) SCHUMM, Brooke, Jr, Bay Village, OH 44140, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-
Selling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01M 6/18 → (51) **C01G 33/00**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 723 688 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04748506.5 (22) 03.08.2004
- (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
- (86) KR 2004/001950 03.08.2004
- (87) WO 2005/086267 2005/37 15.09.2005
- (30) 10.03.2004 KR 2004016162
- (54)
 - *TRENGLIED FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BRENNSTOFFZELLE MIT EINEM SOLCHEN TRENGLIED*
 - *SEPARATOR FOR FUEL CELL, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND FUEL CELL HAVING SUCH A SEPARATOR*
 - *SEPARATEUR POUR PILE A COMBUSTIBLE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE, ET PILE A COMBUSTIBLE EQUIPEE DE CE SEPARATEUR*
- (71) Fuelcell Power Inc., Bundang Techno Park D-dong 101 151 Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-city Gyeonggi-do 463-816, KR
- (72) KIM, Ho-Suk, Seoul 143-821, KR
HONG, Byung-Sun, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-816, KR
SHIN, Mee-Nam, Yongin-city, Gyeonggi-do 449-821, KR
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE

H01M 8/06 → (51) **C25B 1/00**

H01M 8/12 → (51) **C01G 33/00**

H01M 10/40 → (51) **C01G 33/00**

- (51) **H01P 1/16** (11) **1 723 689 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04795893.9 (22) 18.10.2004
- (84) DE FR SE
- (86) US 2004/034792 18.10.2004
- (87) WO 2005/096350 2005/41 13.10.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 11.03.2004 US 800173
- (54)
 - *ELEKTROMAGNETISCHE BANDABSTANDSTRUKTUR ZUR UNTERDRÜCKUNG ELEKTROMAGNETISCHER KOPPLUNG IN MIKROSTREIFEN- UND FLIPCHIP-ONBOARD-ANWENDUNGEN*
 - *ELECTROMAGNETIC BANDGAP STRUCTURE FOR SUPPRESSING ELECTROMAGNETIC COUPLING IN MICROSTRIP AND FLIP CHIP ON BOARD APPLICATIONS*
 - *ETOILE PERIODIQUE ENTRELACEE MUNIE D'UNE STRUCTURE A BANDE INTERDITE ELECTROMAGNETIQUE PRESENTANT DES TROUS D'INTERCONNEXION DESTINEE A DES APPLICATIONS EMBARQUEES A MICRORUBANS ET PUCES A PROTUBERANCES*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) TONOMURA, Samuel, D., Rancho Palos Verdes, CA 90275-3931, US
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01P 1/18 → (51) **H01P 9/00**

H01P 1/18 → (51) **H01Q 3/44**

H01P 1/213 → (51) **H04B 1/50**

- (51) **H01P 9/00** (11) **1 723 690 A1***
- H01P 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04718788.5 (22) 09.03.2004
- (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) SE 2004/000329 09.03.2004
- (87) WO 2005/086276 2005/37 15.09.2005
- (54)
 - *VERBESSERTE ABSTIMMBARE VERZÖGERUNGSLAUFLEITUNG*
 - *AN IMPROVED TUNEABLE DELAY LINE*
 - *LIGNE DE RETARD ACCORDABLE AMELIOREE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KUYLENSTIERNA, Dan, S-412 61 Göteborg, SE
JACOBSSON, Harald, S-426 74 Västra Frölunda, SE
LEWIN, Thomas, S-439 94 Onsala, SE
GEVORGIAN, Spartak, S-411 11 Göteborg, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 723 691 A1***
- H01Q 21/30** **H04B 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04719699.3 (22) 11.03.2004
- (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) SE 2004/000359 11.03.2004
- (87) WO 2005/088764 2005/38 22.09.2005
- (54)
 - *VERFAHREN, EINRICHTUNG, BASISSTATION UND STANDORT ZUR VERRINGERUNG DER ANZAHL VON ZUFÜHRUNGEN IN EINEM ANTENNENDIVERSITY-DIVERSITY-SYSTEM*
 - *METHOD, DEVICE, BASE STATION AND SITE FOR REDUCING THE NUMBER OF FEEDERS IN AN ANTENNA DIVERSITY DIVERSITY SYSTEM*
 - *PROCEDE, DISPOSITIF, STATION DE BASE ET SITE PERMETTANT DE REDUIRE LE NOMBRE DE LIGNES D'ALIMENTATION DANS UN SYSTEME A DIVERSITE D'ANTENNE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SKÄRBY, Ulf, S-181 33 Lidingö, SE
HEDBERG, Bo, S-161 41 Kista, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 723 692 A1***
- E04H 12/18**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717004.5 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051108 11.03.2005
- (87) WO 2005/099029 2005/42 20.10.2005
- (30) 12.03.2004 FR 0402595
- (54)
 - *EINRICHTUNG MIT EINEM TELESKOPHÖHUNGSMAST FÜR EINEN MESSKOPF*
 - *DEVICE COMPRISING A TELESCOPE ELEVATING MAST FOR A SENSING HEAD*
 - *DISPOSITIF A MAT TELESCOPIQUE ELEVEUR POUR TETE SENSEUR*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) AVIGNON, Bruno, THALES Intellectual Property, 94117 ARCUEIL Cedex, FR

- (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 723 693 A2***
- H01Q 21/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05728084.4 (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
- (86) FR 2005/050129 25.02.2005
- (87) WO 2005/086286 2005/37 15.09.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 25.02.2004 FR 0450352
- (54)
 - *ANTENNE MIT VARIABLER FEHLAUSRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM PHASENÄNDERUNGSELEMENT*
 - *ANTENNA WITH VARIABLE MISALIGNMENT COMPRISING AT LEAST ONE PHASE-CHANGING ELEMENT*
 - *ANTENNE A DEPOINTAGE VARIABLE COMPRENANT AU MOINS UN ELEMENT DEPHASEUR*
- (71) Mat Equipement, 847, chemin du Roy, ZI de la Boitardière, 37400 Amboise, FR
Jaybeam Limited, Rutherford Drive, Park Farm South, Wellingborough, Northamptonshire NN8 6AX, GB
- (72) PALLONE, Anthony, F-37150 Civray en Touraine, FR
- (74) SOULIE, Frank, F-41500 Mer, FR
Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **H01Q 1/48** (11) **1 723 694 A2***
- H01Q 13/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05723168.0 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004956 16.02.2005
- (87) WO 2005/091828 2005/40 06.10.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 12.03.2004 US 552933 P
30.04.2004 US 566911 P
07.02.2005 US 906184
- (54)
 - *DOPPELSCHLITZ-STRAHLER-EINZEL-SPEISEPUNKT-LEITERPLATTEN-ANTENNE*
 - *DUAL SLOT RADIATOR SINGLE FEEDPOINT PRINTED CIRCUIT BOARD ANTENNA*
 - *ANTENNE A CARTE A CIRCUIT IMPRIME A UN SEUL POINT D'ALIMENTATION AVEC DOUBLE RADIATEUR A FENTE*
- (71) Centurion Wireless Technologies, Inc., 3425 N. 44th Street, Lincoln, NE 68501, US
- (72) BANCROFT, Randy, Denver, CO 80212, US
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 3/22 → (51) **H04B 1/06**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 723 695 A1***
- H01Q 1/32** **H01Q 21/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04766607.8 (22) 26.08.2004
- (84) DE GB
- (86) EP 2004/051916 26.08.2004
- (87) WO 2006/021235 2006/09 02.03.2006
- (54)
 - *KONTEXTBEWUSSTE RICHTANTENNE*
 - *CONTEXT-AWARE DIRECTIONAL ANTENNA*

- ANTENNE DIRECTIONNELLE TENANT COMPTE DU CONTEXTE
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) BETTSTETTER, Christian, 80687 Muenchen, DE
MOSER, Clemens, 86415 Mering, DE
BAUCH, Gerhard, 80799 Muenchen, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwältin, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01Q 3/44** (11) **1 723 696 A1***
H01Q 15/14 **H01P 1/18**

- (25) En (26) En
(21) 04709796.9 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000164 10.02.2004
(87) WO 2005/076408 2005/33 18.08.2005
(54) • ABSTIMMBARE ANORDNUNGEN
• TUNABLE ARRANGEMENTS
• MECANISMES ACCORDABLES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) GEVORGIAN, Spartak, S-411 11 Göteborg, SE
DERNERDYD, Anders, S-417 64 Göteborg, SE
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H01Q 3/46 → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 7/00** (11) **1 723 697 A1***
G08B 13/14 **H01Q 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 05705207.8 (22) 07.01.2005
(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) US 2005/000439 07.01.2005
(87) WO 2005/083836 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 784109
(54) • FELDFORMUNGS-ABSCHIRMUNG FÜR EIN SYSTEM ZUR HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION (RFID)
• FIELD-SHAPING SHIELDING FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) SYSTEM
• BLINDAGE MODELANT LE CHAMP D'UN SYSTEME D'IDENTIFICATION DE FREQUENCES RADIO (RFID)
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Liefkort, Seth, A., 3M Center, Saint Paul, MI 55133-3427, US
Goff, Edward, D., 3M Center, Saint Paul, MI 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 723 698 A1***
H01Q 9/16 **H01Q 9/28**
H01Q 13/18 **H01Q 21/00**
H01Q 3/46 **H01Q 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 05723635.8 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/005846 24.02.2005
(87) WO 2005/093902 2005/40 06.10.2005
(30) 10.03.2004 US 796927
(54) • RÜCKEN-RESONATOR-ANTENNEN MIT DIELEKTRISCHEN UND LUFTRESONATOREN UND REFLEXIONSGRUPPENANTENNE UND MILLIMETERWELLEN-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM DAMIT

- CAVITY-BACKED ANTENNAS WITH DIELECTRIC AND AIR CAVITIES, AND REFLECT-ARRAY ANTENNA AND MILLIMETER-WAVE TRANSMISSION SYSTEM INCORPORATING THE SAME

- ANTENNES A CAVITE ARRIERE AYANT LES CAVITES DIELECTRIQUES ET D'AIR, ANTENNE A RESEAU REFLECHISSANT ET SYSTEME DE TRANSMISSION A ONDES MILLIMETRIQUES INTEGRANT LES ANTENNES

- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) BROWN, Kenneth, W., Yucaipa, CA 92399-1785, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/48**

H01Q 13/18 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 3/44**

H01Q 19/02 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 21/08 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01R 4/24** (11) **1 723 699 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05725362.7 (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
(86) US 2005/008152 10.03.2005
(87) WO 2005/091440 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 799338
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER
• ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE
- (71) Channell Commercial Corporation, 26040 Ynez Road, Temecula, CA 92591, US
- (72) SHIMIRAK, Gerald, L., Winchester, CA 92596, US
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, D-80333 München, DE

(51) **H01R 4/64** (11) **1 723 700 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05724261.2 (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 2005/006678 01.03.2005
(87) WO 2005/084325 2005/37 15.09.2005
(88) 09.03.2006
(30) 01.03.2004 US 549322 P
01.03.2004 US 549262 P
(54) • HOCHDRUCK-STROMKABELVERBINDER
• HIGH-PRESSURE POWER CABLE CONNECTOR
• CONNEXION HAUTE PRESSION POUR CABLE D'ALIMENTATION

- (71) Novinium, Inc., 22019 70th Avenue South, Kent, WA 98032, US
- (72) BERTINI, Glen, J., Tacoma, WA 98422-1969, US
THEIMER, Anthony, Roy, Auburn, WA 98002, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/193** (11) **1 723 701 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05708838.7 (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
(86) IB 2005/050686 24.02.2005
(87) WO 2005/088772 2005/38 22.09.2005
(30) 02.03.2004 US 549190 P
(54) • FELD-VERBINDUNGSSYSTEM
• A FABRIC INTERCONNECT SYSTEM
• SYSTEME D'INTERCONNEXION DANS UN TEXTILE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01R 13/66 → (51) **H02H 9/04**

(51) **H01R 24/00** (11) **1 723 702 A1***
H01R 24/04

- (25) En (26) En
(21) 05725422.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008232 11.03.2005
(87) WO 2005/091444 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552995 P
01.04.2004 US 558657 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERRINGERN VON ÜBERSPRECHEN IN ELEKTRISCHEN VERBINDERN
• METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING CROSSTALK IN ELECTRICAL CONNECTORS
• METHODES ET APPAREIL POUR REDUIRE LA DIAPHONIE DANS DES CONNECTEURS ELECTRIQUES
- (71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US
- (72) CAVENEY, Jack, E., Hinsdale, IL 60521, US
BOLOURI-SARANSAR, Masud, Orland Park, IL 60462, US
- (74) LESNIAK, Scott, M., Lockport, IL 60441, US
Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 24/04 → (51) **H01R 24/00**

(51) **H01R 39/46** (11) **1 723 703 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05707426.2 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001556 16.02.2005
(87) WO 2005/078872 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 DE 102004007702
(54) • SCHLEIFRING MIT OBERFLÄCHENBE-SCHICHTUNG
• COLLECTOR RING COMPRISING A SURFACE COATING

- BAGUE COLLECTRICE A REVETEMENT SUPERFICIEL
- (71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (72) SCHILLING, Harry, 85072 Eichstätt, DE
- (74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 723 704 A1***
G01B 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 05723597.0 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005784 24.02.2005
- (87) WO 2005/088783 2005/38 22.09.2005
- (30) 02.03.2004 US 791377
- (54) • LASERSYSTEM MIT ULTRAKURZEN LASE-RIMPULSEN
- LASER SYSTEM USING ULTRA-SHORT LASER PULSES
- SYSTEME LASER UTILISANT DES IMPULSIONS LASER ULTRACOURTES
- (71) Board of Trustees operating Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046, US
- (72) DANTUS, Marcos, Okemos, MI 48864, US LOZOVY, Vadim, V., Okemos, MI 48864, US COMSTOCK, Matthew, Milford, MI 45150, US Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H01S 5/062** (11) **1 723 705 A1***
G01S 17/32
G01S 17/58
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717001.1 (22) 11.03.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) EP 2005/051104 11.03.2005
- (87) WO 2005/099051 2005/42 20.10.2005
- (30) 12.03.2004 FR 0402600
- (54) • EINRICHTUNG ZUR FREQUENZVERSCHIEBUNG IN EINEM OPTISCHEN WEG MIT EINER KONTINUIERLICHEN LASERQUELLE
- DEVICE FOR SHIFTING FREQUENCY IN AN OPTICAL PATH WITH A CONTINUOUS LASER SOURCE
- DISPOSITIF DE DECALAGE DE FREQUENCE DANS UN CHEMIN OPTIQUE A SOURCE LASER CONTINUE
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) BAILLON, Bertrand, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR SCHLOTTERBECK, Jean-Pierre, THALES Intel. Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR RENARD, Alain, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H02G 1/08** (11) **1 723 706 A1***
G02B 6/50
- (25) De (26) De
- (21) 05706216.8 (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) AT 2005/000079 08.03.2005
- (87) WO 2005/088795 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 AT 4462004 24.06.2004 AT 10812004 25.10.2004 AT 18012004

- (54) • ANORDNUNG ZUM VERLEGEN VON KABELN
- ARRANGEMENT FOR LAYING CABLES
- DISPOSITIF DE POSE DE CABLES
- (71) Wien Kanal-Abwassertechnologien GesmbH, Modecenterstrasse 14, Block C, 1030 Wien, AT
- (72) KADR NOSKA, Helmut, A-1220 Wien, AT REISS, Gerhard, A-2361 Laxenburg, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dr. Wildhack, Dr. Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50 Eingang Sechskrügelgasse 2, A-1030 Wien, AT

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 723 707 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05717956.6 (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
- (86) GB 2005/000889 08.03.2005
- (87) WO 2005/086304 2005/37 15.09.2005
- (30) 08.03.2004 GB 0405182
- (54) • DURCHGÄNGE
- CONDUITS
- CONDUITS
- (71) D-Line (Europe) Limited, New York Way New York Industrial Park Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear, NE27 0QF, GB
- (72) RUDDIK, Paul, David, Tyne and Wear NE26 3AW, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- H02G 3/30** → (51) **B65D 27/08**

- H02H 3/46** → (51) **H02J 3/24**

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 723 708 A1***
H01R 13/66
- (25) En (26) En
- (21) 05714827.2 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000296 11.03.2005
- (87) WO 2005/088799 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 US 799377
- (54) • VERBINDER MIT TRANSIENTENSPANNUNGSUNTERDRÜCKUNGSKOMPONENTEN UND TRANSIENTENSPANNUNGSUNTERDRÜCKUNGSKOMPONENTEN IN EINEM VERBINDER
- CONNECTORS HAVING TRANSIENT VOLTAGE SUPPRESSION COMPONENTS AND TRANSIENT VOLTAGE SUPPRESSION COMPONENTS IN A CONNECTOR
- CONNECTEURS PRESENTANT DES COMPOSANTS LIMITEURS DE SURTENSION ET COMPOSANTS LIMITEURS DE SURTENSION PLACES DANS UN CONNECTEUR
- (71) Bel Fuse Ltd., Luk Hop Industrial Building, 8 Luk Hop Street, 8th Floor, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) BUCKMEIER, Brian, J., San Diego, CA 92117, US HESS, John, Matthew, Timonium, MD 21093, US Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano, IT

- (51) **H02J 3/24** (11) **1 723 709 A1***
H02H 3/46
- (25) De (26) De
- (21) 05715019.5 (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
- (86) DE 2005/000315 25.02.2005
- (87) WO 2005/088802 2005/38 22.09.2005

- (30) 08.03.2004 DE 102004011551
- (54) • EINRICHTUNG ZUR PREVENTION VON GROSSSTÖRUNGEN IN ELEKTRISCHEN VERSORGNUNGSNETZEN
- DEVICE FOR THE PREVENTION OF SERIOUS FAULTS IN ELECTRICAL MAINS SUPPLY NETWORKS
- DISPOSITIF DE PREVENTION DE GRANDES PANNES DANS DES RESEAUX D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
- (71) A. Eberle GmbH & Co. Kg, Aalener Str. 37, 90441 Nürnberg, DE
- (72) HAUSSEL, Werner, 90537 Feucht, DE FETTE, Michael, 33100 Paderborn, DE HOFBECK, Martin, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 723 710 A1***
E05B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05705559.2 (22) 12.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/000958 12.01.2005
- (87) WO 2005/071814 2005/31 04.08.2005
- (30) 14.01.2004 US 757146
- (54) • VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER BATTERIE IN EINEM LADEGERÄT
- APPARATUS FOR RETENTION OF BATTERY IN CHARGER
- DISPOSITIF DESTINE A RETENIR UNE BATTERIE DANS UN CHARGEUR
- (71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
- (72) SMITH, Dwight, David, Bedford, VA 24523, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 723 711 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05715861.0 (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 MK YU
- (86) EP 2005/002468 07.03.2005
- (87) WO 2005/086313 2005/37 15.09.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 08.03.2004 IT VI20040040 19.07.2004 IT VI20040177 23.12.2004 IT VI20040300
- (54) • BATTERIEWIEDERAUFLADEINRICHTUNG
- BATTERY-RECHARGING DEVICE
- DISPOSITIF DE RECHARGE DE PILES
- (71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT
- (72) BEGHELLI, Gian, Pietro, I-40050 Monteveglio, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- H02J 7/00** → (51) **G06F 1/26**

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 723 712 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05714135.0 (22) 28.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/006529 28.02.2005
- (87) WO 2005/093926 2005/40 06.10.2005
- (30) 09.03.2004 US 796647
- (54) • UNUNTERBRECHBARE STROMVERSORGUNGEN MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR

- *MULTI-MODE UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLIES AND METHODS OF OPERATION THEREOF*
• *BLOCS D'ALIMENTATION SANS COUPURE MULTIMODE ET LEURS PROCÉDES D'EXPLOITATION*
- (71) Eaton Power Quality Corporation, 3201 Spring Forest Road, Raleigh, NC 27616-2992, US
- (72) TRACY, John, G., Raleigh, North Carolina 27612, US
CHAVEZ, Miguel, E., Raleigh, North Carolina 27614, US
JOHNSON, Robert, W., Jr., Raleigh, North Carolina 27615, US
JONSSON, Rune, Lennaart, Raleigh, North Carolina 27614, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H02K 1/34** → (51) **H02K 33/16**
-
- H02K 3/00** → (51) **H01J 35/10**
-
- H02K 5/22** → (51) **B65G 23/08**
-
- H02K 7/18** → (51) **F01K 3/00**
-
- H02K 33/10** → (51) **G01D 5/347**
-
- (51) **H02K 33/16** (11) **1 723 713 A1***
H02K 1/34
- (25) De (26) De
(21) 05716899.9 (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) EP 2005/050956 03.03.2005
(87) WO 2005/086326 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010404
(54) • *LINEARE ANTRIEBSEINRICHTUNG MIT EINEM EINEN MAGNETTRÄGER AUFWEISENDEN ANKERKÖRPER*
• *LINEAR DRIVE DEVICE PROVIDED WITH AN ARMATURE BODY HAVING A MAGNET CARRIER*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT LINEAIRE POUR UN CORPS D'INDUIT COMPORTANT UN PORTE-AIMANT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) RIES, Günter, 91056 Erlangen, DE
-
- (51) **H02K 41/00** (11) **1 723 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723193.8 (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) US 2005/005017 17.02.2005
(87) WO 2005/079446 2005/35 01.09.2005
(88) 09.03.2006
(30) 19.02.2004 US 782710
(54) • *MOTOR MIT MAGNETISCHEM SCHUB*
• *MAGNETIC THRUST MOTOR*
• *MOTEUR A TRACTION MAGNETIQUE*
- (71) Pacific Bearing Company, P.O. Box 6980, Rockford IL 61125-6980, US
(72) SCHROEDER, Robert, Machesney Park, Illinois 61115, US
GRONWOLD, Robert, Byron, Illinois 61010, US
KOEHLER, Cleve, Roscoe, Illinois 61073, US
STEVENS, Richard, Rockford, Illinois 61114, US
MICHALSKE, Glen, Stony Brook, New York 11790, US
-
- (74) pronovem, Office Van Malderen Blvd. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE
-
- (51) **H02M 5/458** (11) **1 723 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714099.8 (22) 25.02.2005
(84) BE DE FR GB
(86) US 2005/006227 25.02.2005
(87) WO 2005/086335 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 788994
(54) • *ANTRIEB MIT VARIABLEM GESCHWINDIGKEIT FÜR MEHRERE LASTEN*
• *VARIABLE SPEED DRIVE FOR MULTIPLE LOADS*
• *COMMANDE A VITESSE VARIABLE POUR CHARGES MULTIPLES*
- (71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York, PA 17403-3445, US
(72) FEDERMAN, Israel, York, PA 17402, US
SCHNETZKA, Harold, R., York, PA 17404, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- H02P 9/04** → (51) **F01K 3/00**
-
- (51) **H02P 21/00** (11) **1 723 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722199.6 (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) SE 2005/000352 10.03.2005
(87) WO 2005/086340 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 SE 0400596
26.07.2004 SE 0401924
(54) • *VERFAHREN UND STEUERSYSTEM FÜR EINEN WECHSELSTROM-INDUKTIONSMOTOR*
• *METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR AN AC INDUCTION MOTOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE POUR MOTEUR A INDUCTION CA*
- (71) JÖNSSON, Ragnar, Kyrkobacksvägen 5, 271 95 Ystad, SE
(72) JÖNSSON, Ragnar, 271 95 Ystad, SE
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- H03D 7/16** → (51) **H04B 1/50**
-
- (51) **H03F 1/00** (11) **1 723 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811174.4 (22) 16.11.2004
(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) US 2004/038358 16.11.2004
(87) WO 2005/050828 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 US 523299 P
15.11.2004 US 990287
(54) • *STROMMESSUNG AUF INDUKTIVITÄTSBASIS*
• *INDUCTOR-BASED CURRENT SENSING*
• *DETECTEUR DE COURANT PROVENANT D'UN INDUCTEUR*
- (71) Tripath Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) MAZDA, Babak, Los Altos, CA 94022, US
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **H03F 1/02** (11) **1 723 718 A1***
H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 04812798.9 (22) 01.12.2004
(84) DE FI FR GB NL
(86) US 2004/040356 01.12.2004
(87) WO 2005/057779 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 731615
(54) • *EER-MODULATOR MIT LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT RÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE ZUR BEREITSTELLUNG VON SOFT-AUSGANGSIMPEDANZ*
• *EER MODULATOR WITH POWER AMPLIFIER HAVING FEEDBACK LOOP PROVIDING SOFT OUTPUT IMPEDANCE*
• *MODULATEUR UTILISANT L'ELIMINATION ET LA RESTAURATION D'ENVELOPPE (EER) AVEC AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A BOUCLE DE RETROACTION GENERANT UNE IMPEDANCE DE SORTIE DOUCE*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
(72) CHU, Peter, F., Poway, CA 92064, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- H03F 1/26** → (51) **H03F 1/32**
-
- (51) **H03F 1/32** (11) **1 723 719 A1***
H03F 1/26
(25) En (26) En
(21) 05717327.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050074 11.03.2005
(87) WO 2005/088831 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 FI 20040393
(54) • *VORVERZERRUNGSVERFAHREN, MESSANORDNUNG, VORVERZERRESTRUKTUR, SENDE, EMPFÄNGER UND VERBINDUNGSEINRICHTUNG*
• *PRE-DISTORTION METHOD, MEASUREMENT ARRANGEMENT, PRE-DISTORTER STRUCTURE, TRANSMITTER, RECEIVER AND CONNECTING DEVICE*
• *PROCEDE DE PREDISTORSION, PROCEDE DE MESURE, STRUCTURE DE PREDISTORSION, EMETTEUR, RECEPTEUR ET DISPOSITIF DE CONNEXION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GASCHLER, Dirk, 42929 Wermelskirchen, DE
SCHULTE, Olaf, 40878 Ratingen, DE
KURU, Lauri, FI-02270 Espoo, FI
KÄUFER, Uwe, 45239 Essen, DE
HARMJANZ, Ole, 45134 Essen, DE
(74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- H03F 3/217** → (51) **H03F 1/02**
-
- H03F 3/68** → (51) **H03F 1/02**
-
- H03H 7/46** → (51) **H04B 1/50**
-
- (51) **H03H 9/54** (11) **1 723 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795772.5 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/034657 20.10.2004
(87) WO 2005/096495 2005/41 13.10.2005

- (30) 04.03.2004 US 794976
- (54) • TEMPERATURGEREGELTER MEMS-RESONATOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER RESONATORFREQUENZ
- TEMPERATURE CONTROLLED MEMS RESONATOR AND METHOD FOR CONTROLLING RESONATOR FREQUENCY
- RESONATEUR MEMS A REGULATION DE TEMPERATURE ET PROCEDE DESTINE A REGULIER LA FREQUENCE D'UN RESONATEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MARKUS, Lutz, Palo Alto, CA 94306, US
Aaron, Partridge, Palo Alto, CA 94301, US

- (51) **H03H 11/12** (11) **1 723 721 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04703715.5 (22) 20.01.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/001616 20.01.2004
- (87) WO 2005/081402 2005/35 01.09.2005
- (54) • INTEGRIERTER ABSTIMMBARER FILTER FÜR BREITBANDTUNER
- INTEGRATED TUNABLE FILTER FOR BROADBAND TUNER
- FILTRE ACCORDABLE INTEGRE POUR TUNER A LARGE BANDE
- (71) Xceive Corporation, 3235 Kifer Road Suite 340, Santa Clara CA 95051, US
- (72) PHYTON, Dominique, Sunnyvale, California 94086, US
FAVRAT, Pierre, Sunnyvale, California 94087, US
MARGAIRAZ, Didier, Saratoga, California 95070, US
PORRET, Alain-Serge, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2PB, GB

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 723 722 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04716213.6 (22) 02.03.2004
- (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) DK 2004/000140 02.03.2004
- (87) WO 2005/086346 2005/37 15.09.2005
- (54) • SCHNELLE FILTERUNGSVORRICHTUNG, FILTER- UND DEZIMATIONSVERFAHREN
- FAST FILTERING MEANS, FILTERING AND DECIMATION METHODS
- MOYEN DE FILTRAGE RAPIDE ET PROCESSES DE FILTRAGE ET DE DECIMATION
- (71) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
- (72) ARKNAES-PEDERSEN, Lars, DK-8260 Viby J, DK
PEDERSEN, Kim, Rish j, DK-8250 Egå, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

H03K 17/95 → (51) **G01P 3/481**

H03K 17/955 → (51) **G09G 3/30**

- (51) **H03K 19/173** (11) **1 723 723 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05715000.5 (22) 21.02.2005
- (84) DE
- (86) DE 2005/000292 21.02.2005
- (87) WO 2005/088838 2005/38 22.09.2005
- (30) 09.03.2004 DE 102004011433
- (54) • LOGIK-GRUNDZELLE, LOGIK-GRUNDZELLEN-ANORDNUNG UND LOGIK-VORRICHTUNG
- LOGIC BASIC CELL, LOGIC BASIC CELL ARRAY AND LOGIC DEVICE

- CELLULE DE BASE LOGIQUE, ENSEMBLE CELLULES DE BASE LOGIQUES ET DISPOSITIF LOGIQUE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GLIESE, Jörg, 80469 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H03M 5/14** (11) **1 723 724 A1***
- G11B 20/14** **H04L 25/49**
- (25) En (26) En
- (21) 04755021.5 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018619 10.06.2004
- (87) WO 2005/096506 2005/41 13.10.2005
- (30) 12.03.2004 US 799054
- (54) • 6B/8B-ÜBERTRAGUNGSCODE MIT GLEICHSTROMAUSGLEICH UND LOKALER PARITÄT
- DC-BALANCED 6B/8B TRANSMISSION CODE WITH LOCAL PARITY
- CODE DE TRANSMISSION 6B/8B EQUILIBRE EN COURANT CONTINU AVEC PARITE LOCALE

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) WIDMER, Albert, X., Katonah, NY 10536-1313, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H03M 7/30 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 723 725 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05723756.2 (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
- (86) US 2005/006020 24.02.2005
- (87) WO 2005/086361 2005/37 15.09.2005
- (30) 01.03.2004 US 549320 P
23.02.2005 US 63447
- (54) • DIGITALE VORVERZERRUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM LINEARISIEREN EINES HF-LEISTUNGSVERSTÄRKERS MIT NICHTLINEAREN VERSTÄRKUNGSEIGENSCHAFTEN UND SPEICHEREFFEKTEN
- DIGITAL PREDISTORTION SYSTEM AND METHOD FOR LINEARIZING AN RF POWER AMPLIFIER WITH NONLINEAR GAIN CHARACTERISTICS AND MEMORY EFFECTS
- SYSTEME DE DISTORSION PREALABLE NUMERIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE LINEARISER UN AMPLIFICATION DE PUISSANCE RADIOELECTRIQUE AVEC DES CARACTERISTIQUES DE GAINS NON LINEAIRE ET DES EFFETS DE MEMOIRE
- (71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) BRAITHWAITE, Richard, Neil, Orange, CA 92867, US
- (74) Modin, Jan, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/06** (11) **1 723 726 A2***
- H01Q 3/22** **G01S 3/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04810825.2 (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
- (86) US 2004/037802 12.11.2004
- (87) WO 2005/050776 2005/22 02.06.2005
- (88) 21.09.2006
- (30) 13.11.2003 US 519715 P
- (54) • MONOLITHISCHE PHASENGESTEUERTE GRUPPEN AUF SILIZIUMBASIS FÜR DIE KOMMUNIKATION UND RADARE
- MONOLITHIC SILICON-BASED PHASED ARRAYS FOR COMMUNICATIONS AND RADARS
- ANTENNES RESEAU A COMMANDE DE PHASE MONOLITHIQUES A BASE DE SILICIUM POUR COMMUNICATIONS ET RADARS
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) HASHEMI, Hossein, South Pasadena, California 91030, US
GUAN, Xiang, Pasadena, California 91106, US
HAJIMIRI, Ali, Pasadena, California 91107, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 723 727 A2***
- G06F 9/38** **G06F 9/46**
- (25) En (26) En
- (21) 05707679.6 (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) EP 2005/002167 02.03.2005
- (87) WO 2005/096513 2005/41 13.10.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 03.03.2004 US 549663 P
22.02.2005 US 62387
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DOPPELKERNVERARBEITUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR DUAL-CORE PROCESSING
- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A UN TRAITEMENT A NOYAU DOUBLE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LJUNGBERG, Per, S-223 61 Lund, SE
- (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 723 728 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05723444.5 (22) 22.02.2005
- (84) DE GB GR
- (86) US 2005/005515 22.02.2005
- (87) WO 2005/081416 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 US 546340 P
- (54) • SKALIERBARE KOOPERATIVE DRAHTLOSE VERNETZUNG FÜR MOBILE KONNEKTIVITÄT
- SCALABLE, COOPERATIVE, WIRELESS NETWORKING FOR MOBILE CONNECTIVITY
- RESEAUTAGE SANS FIL ECHELONNABLE ET COOPERATIF DESTINE A UNE CONNECTIVITE MOBILE
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, M/S 3999, Dallas, Texas 75265-5475, US

- (72) BATRA, Anuj, Dallas, TX 75204, US
BELK, Nathan, R., Lucas, TX 75002, US
DABAK, Anand, G., Plano, TX 75025, US
DIRENZO, Micahel, T., Coppell, TX 75019, US
GOEL, Manish, Plano, TX 75024, US
HO, Jin, Meng, Plano, TX 75025, US
HOSUR, Srinath, Plano, TX 75025, US
LU, Xiaolin, Plano, TX 75024, US
MAGEE, David, P., Plano, TX 75025, US
SHAVER, Donald, P., Dallas, TX 75248, US
YAMAGUCHI, Hirohisa, Tsukuba, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion Drive,
Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 723 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725369.2 (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
- (86) US 2005/008159 10.03.2005
(87) WO 2005/088849 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 551344 P
- (54) • *SENDER- UND EMPFÄNGERARCHITEKTUR FÜR EINE DRAHTLOSE EINRICHTUNG MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*
• *TRANSMITTER AND RECEIVER ARCHITECTURE FOR MULTI-MODE WIRELESS DEVICE*
• *ARCHITECTURE D'EMETTEUR ET DE RECEPTEUR POUR DISPOSITIF SANS FIL MULTIMODE*
- (71) Quorum Systems, Inc., Suite 450, 9330 Scranton Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) MALONE, Lawrence, Jarrett, Carlsbad, CA 92008, US
CHRISTENSEN, Lon, W., San Diego, CA 92122, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04B 1/50** (11) **1 723 730 A1***
H03D 7/16 **H03H 7/46**
H01P 1/213
(25) En (26) En
(21) 05717249.6 (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
- (86) FI 2005/000122 25.02.2005
(87) WO 2005/083894 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 786597
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER BASISSTATION UND BASISSTATION*
• *METHOD OF CONFIGURING BASE STATION, AND BASE STATION*
• *STATION DE BASE ET SA PROCEDURE DE CONFIGURATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NIEMELÄ, Kari, FI-90650 Oulu, FI
AHONPÄÄ, Timo, FI-90240 Oulu, FI
JUNELL, Jari, FI-01620 Vantaa, FI
KIUKKONEN, Niko, FI-02880 Veikkola, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, (P.O. Box 148), 00120 Helsinki, FI

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 723 731 A1***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 04718879.2 (22) 09.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/007676 09.03.2004
(87) WO 2005/099117 2005/42 20.10.2005
- (54) • *HYBRID RAKE/ENTZERRER EMPFÄNGER FÜR SPREIZSPEKTRUMSYSTEME*
• *HYBRID RAKE/EQUALIZER RECEIVER FOR SPREAD SPECTRUM SYSTEMS*
• *RECEPTEUR RAKE/EGALISEUR HYBRIDE POUR SYSTEMES A SPECTRE ETALE*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) MARGETTS, Adam, Robert, Princeton, NJ 08540, US
KEEL, Alton, Shelbourne, Melbourne, FL 32940, US
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 723 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715821.4 (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) EP 2005/002419 08.03.2005
(87) WO 2005/096517 2005/41 13.10.2005
(30) 12.03.2004 US 800167
12.03.2004 US 799322
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARAMETERSCHÄTZUNG IN EINEM VERALLGEMEINERTEN RAKE-EMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PARAMETER ESTIMATION IN A GENERALIZED RAKE RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE PARAMETRES DANS UN RECEPTEUR RAKE GENERALISE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CAIRNS, Douglas, A., Durham, NC 27705, US
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
FULGHUM, Tracy, Durham, NC 27713, US
JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04B 1/707 → (51) **H04L 1/20**

H04B 1/707 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04B 3/56** (11) **1 723 733 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05736987.8 (22) 07.03.2005
- (84) BG CH FR LI NL PT
- (86) FR 2005/000536 07.03.2005
(87) WO 2005/088857 2005/38 22.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 08.03.2004 FR 0450468
- (54) • *KOPPELSCHALTUNG FÜR EINE TRÄGERSTROM-DATENÜBERTRAGUNGS-SYSTEMSCHNITTSTELLE*
• *COUPLING CIRCUIT FOR A CARRIER CURRENT DATA TRANSMISSION SYSTEM INTERFACE*
• *CIRCUIT DE COUPLAGE POUR INTERFACE DE SYSTEME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS PAR COURANTS PORTEURS*
- (71) Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors - MAEC, Regourd, 46000 Cahors, FR
- (72) IZARD, Pierre, F-46090 Pradines, FR
GODET, Arnaud, F-46140 Douelle, FR

- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04B 7/08 → (51) **H01Q 1/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 723 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721935.4 (22) 11.03.2005
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (86) KR 2005/000700 11.03.2005
(87) WO 2005/088869 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 KR 2004017097
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM IN EINEM BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON BAND-AMC UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM IN BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM USING BAND AMC AND METHOD THEREOF*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL A BANDE LARGE FAISANT INTERVENIR LA TECHNIQUE AMC DE BANDE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) PARK, Jung-Shin., c/o SAMSUNG ELECTR.CO.LTD, Gyeonggi-do, KR
LIM, Geun-Hwi.,c/o SAMSUNG ELECTR.CO.LTD, Gyeonggi-do, KR
CHANG, Hong-Sung.,c/o SAMSUNG ELECTR.CO.LTD, Gyeonggi-do, KR
SHIM, Jae-Jeong.,c/o SAMSUNG ELECTR.CO.LTD, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 723 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721937.0 (22) 11.03.2005
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (86) KR 2005/000703 11.03.2005
(87) WO 2005/088871 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 KR 2004017811
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONSTRUIEREN VON MAP-IE UNTER VERWENDUNG VON VERRINGERTEM CID IN EINEM BREITBAND-OFDMA-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONSTRUCTING MAP IE USING REDUCED CID IN BROADBAND OFDMA SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER UN ELEMENT D'INFORMATION DE MAP A L'AIDE D'UN IDENTIFICATEUR DE CONNEXION DE BASE (CID) REDUIT DANS DES SYSTEMES D'ACCES A LARGE BANDE UTILISANT UN MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) SHIM, Jae-Jeong c/o Samsung Electronics Co.,Ltd , Gyeonggi-do, KR
LIM, Geun-Hwi c/o Samsung Electronics Co.,Ltd , Gyeonggi-do, KR
CHANG, Hong-Sung c/o Samsung Electronics Co.,Ltd , Gyeonggi-do, KR
PARK, Jung-Shin c/o Samsung Electronics Co.,Ltd , Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 723 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729762.4 (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) EP 2005/051028 08.03.2005
(87) WO 2005/086390 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 IT MI20040442
(54) • *OPTISCHER MODULATIONSUMSETZER
UND VERFAHREN ZUM UMSETZEN DES
MODULATIONSFORMATS EINES OPTI-
SCHEN SIGNALS*
• *OPTICAL MODULATION CONVERTER AND
METHOD FOR CONVERTING THE MODULA-
TION FORMAT OF AN OPTICAL SIGNAL*
• *CONVERTISSEUR DE MODULATION OPTI-
QUE ET PROCEDE PERMETTANT DE
CONVERTIR LE FORMAT DE MODULATION
D'UN SIGNAL OPTIQUE*
- (71) Marconi Communications SPA, Via Lodovico Calda
5, 16153 Genova, IT
(72) D'ERRICO, Antonio, San Severo (FG), IT
CIARAMELLA, Ernesto, I-00185 Roma, IT
(74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Ltd Crompton
Close, GB-Basildon, Essex SS14 3BA, GB
-
- (51) **H04B 10/18** (11) **1 723 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716976.5 (22) 09.03.2005
(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 2005/051061 09.03.2005
(87) WO 2005/086391 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 IT MI20040446
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR POLARISATIONSMODENDISPERSI-
ONSKOMPENSATION UND ZUM DEMUL-
TIPLEXEN VON POLARISATIONSGEMUL-
TIPLEXTEN SIGNALEN*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR
POLARIZATION MODE DISPERSION COM-
PENSATION AND DEMULTIPLEXING
POLARIZATION MULTIPLEXED SIGNALS*
• *SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DE
COMPENSATION DE DISPERSION DE
POLARISATION DE MODE ET DE DEMULTI-
PLEXAGE DE SIGNAUX MULTIPLEXES DE
POLARISATION*
- (71) Marconi Communications SPA, Via Lodovico Calda
5, 16153 Genova, IT
(72) SECONDINI, Marco, I-00142 Roma, IT
FORESTIERI, Enrico, I-43100 Parma, IT
PRATI, Giancarlo, I-43100 Parma, IT
COLAVOLPE, Giulio, I-43100 Parma, IT
(74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Ltd Crompton
Close, GB-Basildon, Essex SS14 3BA, GB
-
- (51) **H04B 15/00** (11) **1 723 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789422.5 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/032287 30.09.2004
(87) WO 2005/096529 2005/41 13.10.2005
(30) 02.03.2004 US 549839 P
07.06.2004 US 862917
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRIN-
GERUNG VON PLOPGERÄUSCHEN EINES
TONAUSSTRAHLUNGSTRUMENTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING
POP NOISE OF A SOUND BROADCASTING
INSTRUMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REDUCTION
DES BRUITS TRANSITOIRES D'UN INSTRU-
MENT DE RADIODIFFUSION SONORE*
- (71) Via Telecom Co., Ltd., 3390 Carmen Mountain
Road, San Diego CA 92121, US
Wang, Yuhe, 10636 Hall Meadow Road, San Diego
CA 92131, US
White, Peter P., 877 Avocado Place, Del Mar CA
92014, US
Ho, Daniel, 989 Embacadero Road, Palo Alto CA
94303, US
Nguyen, Frank, 8730 Costa Verde Blvd. 2240, San
Diego CA 92122, US
Chang, Chin-Chi, 680 Little Foot Drive, Fremont CA
94539, US
Rathore, Jeetin, 39219 Guardino Drive 160,
Fremont CA 94538, US
- (72) WANG, Yuhe, San Diego, CA 92131, US
PETER, White, P., Del Mar, CA 92014, US
HO, Daniel, Palo Alto, CA 94303, US
NGUYEN, Frank, San Diego, CA 92122, US
CHANG, Chin-Chi, Fremont, CA 94539, US
RATHORE, Jeetin, Fremont, CA 94538, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer
Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE
-
- (51) **H04J 3/06** (11) **1 723 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715589.7 (22) 28.02.2005
(84) DE GB IT
(86) EP 2005/002076 28.02.2005
(87) WO 2005/086395 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 US 790981
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RAHMENMARKIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FRAME
DELINEATION*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE DELINEA-
TION DE TRAMES*
- (71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont,
California 94538, US
(72) BHARDWAJ, Sanjay, Fremont, California 94539, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 723 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714045.1 (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
(86) US 2005/005968 25.02.2005
(87) WO 2005/086401 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 US 791365
(54) • *WDM ÜBERTRAGUNGSSYSTEME UND
VERFAHREN*
• *WDM SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES DE PROCEDES DE MULTI-
PLEXAGE PAR REPARTITION EN LON-
GUEUR D'ONDE*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology
Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) COFFEY, Joseph, Christopher, Burnsville, MN
55306, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H04K 1/10** (11) **1 723 741 A1***
H04L 9/00 **G06F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 04718831.3 (22) 09.03.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/007122 09.03.2004
(87) WO 2005/099151 2005/42 20.10.2005
(54) • *SICHERE DATENÜBERTRAGUNG ÜBER
MEHRKANALIGE BERECHTIGUNGSVER-
WALTUNG UND STEUERUNG*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne, FR
(72) MCNEELY, David, Lowell, Indianapolis, Indiana
46256, US
VIRAG, David, Emery, Indianapolis, Indiana 46254,
US
(74) Berthier, Karine, et al, Thomson multimedia
European Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo,
92648 Boulogne Cédex, FR
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 723 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 04787091.0 (22) 02.09.2004
(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) EP 2004/052013 02.09.2004
(87) WO 2005/055503 2005/24 16.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327156
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES KANAL-
CODIERUNGSSCHEMAS ZUR VERWEN-
DUNG BEI DER EINLEITUNG DER KOMMU-
NIKATION AUF DER BASIS VON
KANALCODIERUNGSSCHEMATA, DIE FÜR
KOMMUNIKATION IN DER ZELLE VERWEN-
DET WERDEN, UND ENTSPRECHENDE IN
EINEM SPEICHERMEDIUM GESPEICHERTE
ANWEISUNGEN UND VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SELECTING A CHANNEL
CODING SCHEME FOR USE IN INITIATING
COMMUNICATIONS BASED ON CHANNEL
CODING SCHEMES USED FOR COMMUNI-
CATIONS IN THE CELL, AND CORRE-
SPONDING INSTRUCTIONS STORED ON A
STORAGE MEDIUM AND APPARATUS*
• *PROCEDE DE SELECTION D'UN SCHEMA
DE CODAGE DE CANAL DESTINE A ETRE
UTILISE LORS DE L'ETABLISSEMENT DE
COMMUNICATIONS BASEES SUR DES
SCHEMAS DE CODAGE DE CANAL UTILI-
SES POUR DES COMMUNICATIONS DANS
LA CELLULE, INSTRUCTIONS CORRES-
PONDANTES STOCKEES SUR UN SUP-
PORT DE STOCKAGE ET APPAREIL*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Stoiber Robert, 2193 Bullendorf, AT
Gross, Ulrich, 1210 Vienna, AT
Monzon Glave, Jose, 1040 Vienna, AT
Wagentristl, Kurt, 1120 Vienna, AT
(74) Jepsen, René Pihl, Eitima Consulting Grove House,
Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke,
Hants RG24 8AG, GB
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 723 743 A1***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 05708153.1 (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
(86) FI 2005/000073 02.02.2005
(87) WO 2005/088885 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 FI 20040389
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON
DATENSÄTZEN*
• *A METHOD AND DEVICE FOR CONTROL-
LING TRANSMISSION OF SETS OF DATA*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONTROLER LA TRANSMISSION D'ENSEMBLES DE DONNEES*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GU, Jian, Huangqi Nanhai Guangdong 528248, CN
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 723 744 A1***
H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 05701211.4 (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
- (86) EP 2005/000796 27.01.2005
- (87) WO 2005/096536 2005/41 13.10.2005
- (30) 12.03.2004 US 799322
12.03.2004 US 800167
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EMPFANGSSIGNAL-QUALITÄTSSCHÄTZUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVED SIGNAL QUALITY ESTIMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER LA QUALITE D'UN SIGNAL REÇU*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 7/00 → (51) **G06F 13/16**

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 723 745 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05724309.9 (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 2005/006738 01.03.2005
- (87) WO 2005/093991 2005/40 06.10.2005
- (30) 09.03.2004 US 797773
- (54) • *ISOLATIONSANSATZ FÜR MIT ERHÖHTEM RISIKO ASSOZIIERTE NETZWERKBENUTZER*
• *ISOLATION APPROACH FOR NETWORK USERS ASSOCIATED WITH ELEVATED RISK*
• *TECHNIQUE D'ISOLEMENT D'UTILISATEURS DE RESEAU ASSOCIES A UN RISQUE ELEVE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) RAYES, Mark Ammar, San Ramon, CA 94583, US
CHEUNG, Michael, San Jose, CA 95134, US
DROMS, Ralph, Westford, Massachusetts 01886, US
DINI, Petre, San Jose, California 95134, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 9/00 → (51) **G06F 11/30**

H04L 9/00 → (51) **H04K 1/10**

H04L 9/32 → (51) **G06F 11/30**

H04L 12/00 → (51) **G06F 3/14**

H04L 12/16 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 12/18 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 723 746 A1***
H04Q 7/38 **H04M 1/253**
- (25) De (26) De
- (21) 05714968.4 (22) 14.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2005/000249 14.02.2005
- (87) WO 2005/088907 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 DE 102004012036
- (54) • *DATENFLUSS-STEUERUNG VON WLAN-FUNKVERBINDUNGEN ZUR BEEINTRÄCHTIGUNG DER INTERNET-TELEFONIE*
• *DATA FLOW CONTROL IN WLAN RADIO CONNECTIONS FOR THE IMPAIRMENT OF INTERNET TELEPHONY*
• *COMMANDE DU FLUX DE DONNEES DE LIAISONS RADIO DE RESEAU LOCAL SANS FIL VISANT A DESAVANTAGER LA TELEPHONIE PAR INTERNET*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) RÜCKRIEM, Reinhard, 81669 München, DE
- (74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 723 747 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 05717326.2 (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
- (86) FI 2005/050073 10.03.2005
- (87) WO 2005/086422 2005/37 15.09.2005
- (30) 10.03.2004 FI 20040378
10.03.2004 FI 20040380
10.03.2004 FI 20040379
- (54) • *HETEROGENES NETZWERKSYSTEM, NETZWERKKNOTEN UND MOBIL-HOST*
• *HETEROGENEOUS NETWORK SYSTEM, NETWORK NODE AND MOBILE HOST*
• *SYSTEME DE RESEAU HETEROGENE, NOEUD DE RESEAU ET HOTE MOBILE*
- (71) AB Seesta OY, Jokirannatie 13, 15560 Nastola, FI
- (72) SALMINEN, Reijo, FI-15560 Nastola, FI
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/28** (11) **1 723 748 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05720672.4 (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) JP 2005/004401 08.03.2005
- (87) WO 2005/086426 2005/37 15.09.2005
- (30) 08.03.2004 JP 2004064457
18.10.2004 JP 2004303253
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES MEDIUM-ZUGRIFFSOVERHEAD IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD FOR REDUCING MEDIUM ACCESS OVERHEAD IN A WIRELESS NETWORK*
• *METHODE POUR REDUIRE UN ACCES AU SURDEBIT NUMERIQUE DANS UN RESEAU SANS FIL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MALIK, Rahul Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

- TAN, Pek, Yew Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- IMAMURA, Daichi Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- YAMAZAKI, Junya Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- NAKA, Katsuyoshi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 723 749 A2***
G06K 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 05725077.1 (22) 09.03.2005
- (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 2005/007715 09.03.2005
- (87) WO 2005/091654 2005/39 29.09.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 11.03.2004 US 799064
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN ZU EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING DATA TO A WIRELESS ACCESS POINT*
• *METHODE ET SYSTEME POUR COMMUNIQUER DES DONNEES A UN POINT D'ACCES SANS FIL*

- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) BRIDGELALL, Raj, Mount Sinai, New York 11766, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, D-80335 München, DE

H04L 12/28 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/43** (11) **1 723 750 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05701292.4 (22) 01.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 2005/000977 01.02.2005
- (87) WO 2005/088910 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 DE 102004011946
- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENKOMMUNIKATION*
• *METHOD FOR DATA COMMUNICATION*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES*
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) KRAMMER, Josef, 83607 Holzkirchen, DE
HOLZMANN, Bettina, 80797 München, DE
OLENDER, Grzegorz, 81369 München, DE
SCHEDL, Anton, 80798 München, DE
STEMMELEN, Lucien, 86577 Sielenbach, DE
- (74) Bullwein, Fritz, et al, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 723 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701932.8 (22) 14.01.2004
(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
(86) EP 2004/000205 14.01.2004
(87) WO 2005/069554 2005/30 28.07.2005

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
STEUERUNG DER BEHANDLUNG VON
DATENEINHEITEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR CONTROL-
LING DATA UNIT HANDLING*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE COM-
MANDE DU TRAITEMENT D'UNE UNITE DE
DONNEES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83
Stockholm, SE
(72) SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
LUDWIG, Reiner, 52393 Huertgenwald, DE
WIEMANN, Henning, 52062 Aachen, DE
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 723 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718640.8 (22) 09.03.2004
(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 2004/002414 09.03.2004
(87) WO 2005/086430 2005/37 15.09.2005

(54) • *PAKETFUNKÜBERTRAGUNG ÜBER EIN
UNLIZENSIERTES FUNKZUGANGSNETZ*
• *PACKET RADIO TRANSMISSION OVER AN
UNLICENSED-RADIO ACCESS NETWORK*
• *TRANSMISSION RADIO PAR PAQUETS SUR
UN RESEAU PIRATE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 35 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari Tapio, S-153 38 Jaerna, SE
NISKA, Hakan, S-587 58 Linköping, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihs GmbH Bayer
Strasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 723 753 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05732911.2 (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
(86) FR 2005/000470 28.02.2005
(87) WO 2005/096565 2005/41 13.10.2005
(88) 01.12.2005
(30) 04.03.2004 FR 0450448

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DIEN-
STQUALITÄTSPARAMETER EINES NETZ-
WERKS AUS EINEM FUNKKOMMUNIKATI-
ONSENDGERÄT*
• *METHOD OF DETERMINING THE QUALITY
OF SERVICE PARAMETERS OF A NET-
WORK FROM A RADIOCOMMUNICATION
TERMINAL*
• *DETERMINATION DE PARAMETRES DE
QUALITE DE SERVICE D'UN RESEAU
DEPUIS UN TERMINAL DE RADIOCOMMU-
NICATION*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) SQUEDIN, Sylvain, F-91620 Nozay, FR
MARTINOT, Olivier, F-91210 Draveil, FR
BETGE-BREZETZ, Stéphane, F-75015 Paris, FR
MARILLY, Emmanuel, F-91240 Saint-Michel-sur-
Orge, FR

SAIDI, Mohamed, Adel, F-92160 Antony, FR
DELEGUE, Gérard, F-94230 Cachan, FR
(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) **G01D 9/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 723 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709097.9 (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) IE 2005/000016 18.02.2005
(87) WO 2005/081476 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 EP 04394008

(54) • *INHALTSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *A CONTENT MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE CONTENU*

(71) Openmind Networks Limited, 4, Westland Square,
Pearse Street, Dublin 2, IE
(72) KELLY, Brian, Bray, County, Wicklow, IE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 723 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803979.6 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/014367 16.12.2004
(87) WO 2005/069568 2005/30 28.07.2005
(30) 12.01.2004 US 755971

(54) • *KANALSCHÄTZUNG DURCH VERWENDUNG
VON PILOT- UND STEUERSIGNALEN*
• *CHANNEL ESTIMATION USING PILOT AND
CONTROL SIGNALS*
• *ESTIMATION DE CANAUX AU MOYEN DE
SIGNAUX DE COMMANDE ET PILOTES*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) JALLOUL, Louay, San Jose, California 95117, US
MISRA, Raj, M., Fremont, CA 94538, US
KOHLMANN, Michael, San Francisco, CA 94114,
US

(74) MEDLOCK, Joel D., Campbell, CA 95008, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 723 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708156.4 (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) FI 2005/000076 04.02.2005
(87) WO 2005/076556 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 FI 20040182

(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, ENT-
ZERRER UND EMPFÄNGER*
• *DATA PROCESSING METHOD, EQUALIZER
AND RECEIVER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES,
EGALISEUR ET RECEPTEUR*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KANSANEN, Kimmo, FI-90580 Oulu, FI
MATSUMOTO, Tadashi, FI-90800 Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 25/06** (11) **1 723 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801409.6 (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
(86) IB 2004/004191 15.12.2004
(87) WO 2005/067240 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 EP 03300291

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEU-
GEN EINER ADAPTIVEN SLICER-
SCHWELLE*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR GENERAT-
ING AN ADAPTIVE SLICER THRESHOLD*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
GENERER UN SEUIL D'EMINCEUR ADAPTA-
TIF*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER TUIJN, Roland M.M.H., Société Civile
SPID, F-75008 Paris, FR
BOUVET, Yoann, Société Civile SPID, F-75008
Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04L 25/49 → (51) **H03M 5/14**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 723 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718843.8 (22) 09.03.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/007114 09.03.2004
(87) WO 2005/099206 2005/42 20.10.2005

(54) • *KREUZCODIERUNG VON INFORMATIONEN
IN UNABHÄNGIGEN KANÄLEN*
• *CROSS-ENCODING OF INFORMATION IN
INDEPENDENT CHANNELS*
• *CODAGE CROISE D'INFORMATIONS DANS
DES CANAUX INDEPENDANTS*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MCNEELY, David, Lowell, Indianapolis, IN 46256,
US
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent
Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **1 723 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740496.7 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/007121 30.06.2004
(87) WO 2005/096580 2005/41 13.10.2005
(30) 12.03.2004 PCT/EP2004/002608

(54) • *SPITZENREDUKTION BEI OFDM UNTER
VERWENDUNG VON CLIPPING UND MODI-
FIZIERTEN KONSTELLATIONEN*
• *PEAK REDUCTION IN OFDM USING CLIP-
PING AND MODIFIED CONSTELLATIONS*
• *REDUCTION DE CRETE DANS MROF PAR
ECRETAGE ET CONSTELLATIONS MODI-
FIEES*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) SAUL, Andreas, 80686 Munich, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 723 760 A2***
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 05712867.0 (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) US 2005/003581 04.02.2005
(87) WO 2005/079033 2005/34 25.08.2005
(88) 08.12.2005
(30) 09.02.2004 US 775719
(54) • **AUF SUBBAND BASIERENDE DEMODULATION UNTER VERWENDUNG DER REDUZIERTEN FOURIERTRANSFORMATION FÜR EIN AUF OFDM BASIERENDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **SUBBAND-BASED DEMODULATION USING REDUCED FOURIER TRANSFORM FOR AN OFDM-BASED COMMUNICATION SYSTEM**
• **DEMODULATION MROF A BASE DE SOUSBANDES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MROF**
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KRISHNAMOORTHIL, Raghuraman, San Diego, California 92122, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer
Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 723 761 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 04709271.3 (22) 09.02.2004
(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
(86) GB 2004/000513 09.02.2004
(87) WO 2004/071050 2004/34 19.08.2004
(54) • **SYSTEMARCHITEKTUR ZUM LASTAUSGLEICH IN EINER VERTEILTEN MEHRBENUTZER-ANWENDUNG**
• **SYSTEM ARCHITECTURE FOR LOAD BALANCING IN DISTRIBUTED MULTI-USER APPLICATION**
• **ARCHITECTURE DE SYSTEME EQUILIBRANT LA CHARGE DANS UNE APPLICATION A PLUSIEURS USAGERS REPARTIS**
(71) Grex Games Limited, Cuckoo Lodge, Merton, Norfolk IP25 6QT, GB
(72) MARTIN, Adam, West Sussex RH13 8HE, GB
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 723 762 A1***
H04L 7/24
(25) En (26) En
(21) 04710938.4 (22) 13.02.2004
(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
(86) IB 2004/000371 13.02.2004
(87) WO 2005/088931 2005/38 22.09.2005
(54) • **ZEITSTEUERUNG VON MEDIENERLEBNISQUALITÄTSMESSUNGEN**
• **TIMING OF QUALITY OF EXPERIENCE METRICS**
• **SYNCHRONISATION DE LA QUALITE DES MESURES D'EXPERIENCES**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Ye-Kui, Tampere 33720, FI
CURCIO, Igor, Tampere 33100, FI
AKSU, Emre, Tampere 33720, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 723 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720439.1 (22) 12.03.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/007652 12.03.2004
(87) WO 2005/099223 2005/42 20.10.2005
(54) • **CACHE-SERVER-NETZWERK UND VERFAHREN ZUR EINTEILUNG DER VERTEILUNG VON INHALTSDATEIEN**
• **CACHE SERVER NETWORK AND METHOD OF SCHEDULING THE DISTRIBUTION OF CONTENT FILES**
• **RESEAU A SERVEUR CACHE ET PROCEDE DE PROGRAMMATION DE LA DISTRIBUTION DES FICHIERS DE CONTENU DANS CE RESEAU**
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) LI, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US
ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
VERMA, Snigdha, Somerset, NJ 08873, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 723 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800396.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) SE 2004/001735 24.11.2004
(87) WO 2005/094037 2005/40 06.10.2005
(30) 09.03.2004 US 551040 P
(54) • **NETZWERK-MOBILITÄTS-UNTERSTÜTZUNG UND ZUGANGSREGELUNG FÜR BEWEGLICHE NETZWERKE**
• **NETWORK MOBILITY SUPPORT AND ACCESS CONTROL FOR MOVABLE NETWORKS**
• **PRISE EN CHARGE DE LA MOBILITE DE RESEAU ET REGULATION D'ACCES POUR RESEAUX MOBILES**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) OYAMA, Johnson, Tokyo 136-74, JP
KATO, Ryoji, Yokusuka Kanagawa 239-0829, JP
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service
Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 723 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817008.8 (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
(86) US 2004/040140 01.12.2004
(87) WO 2005/062577 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 US 742385
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG SICHERER KOMMUNIKATION**
• **METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE SECURE COMMUNICATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR DES COMMUNICATIONS SECURISEES**
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA
95052-8119, US
(72) FIRST, Carl, Gilroy, CA 95020, US
WALKER, Jesse, Portland, OR 97229, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 723 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 05700574.6 (22) 17.01.2005
(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) DK 2005/000024 17.01.2005
(87) WO 2005/086450 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 DK 200400356
(54) • **ÜBERTRAGUNGSDATENPAKET-KONSTRUKTION FÜR BESSERE KOPFAUTHENTIFIKATION**
• **TRANSMISSION DATA PACKET CONSTRUCTION FOR BETTER HEADER AUTHENTICATION**
• **CONSTRUCTION DE PAQUETS DE DONNEES DE TRANSMISSION DESTINES A UNE MEILLEURE AUTHENTIFICATION D'EN-TETE**
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HANSEN, Per, Hvid, DK-3540 Lyngø, DK
HOLM, Per, Einar, Pontus, S-230 42 Tyngelsjö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 723 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702446.5 (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 2005/000304 08.02.2005
(87) WO 2005/076573 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 US 542403 P
27.05.2004 US 854716
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON BINDE-AKTUALISIERUNGEN ZU KORRESPONDENTENKNOTEN HINTER FIREWALLS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SENDING BINDING UPDATES TO CORRESPONDENT NODES BEHIND FIREWALLS**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ENVOYER DES MISES A JOUR DE LIAISON A DES NOEUDS CORRESPONDANTS DERRIERE DES PARE-FEUX**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LE, Franck, Irving, TX 75063, US
FACCIN, Stefano, Dallas, TX 75229-2622, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 723 768 A1***
H04L 7/38
(25) En (26) En
(21) 05708719.9 (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
(86) IB 2005/000625 07.03.2005
(87) WO 2005/088937 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 797765
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG DES SITZUNGSEINLEITUNGS-PROTOKOLLS MIT EINEM MOBILEN ENDGERÄT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING A SESSION INITIATION PROTOCOL COMMUNICATION SESSION WITH A MOBILE TERMINAL**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UN PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION AVEC UN TERMINAL MOBILE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PÖYHÖNEN, Petteri, FIN-00120 Helsinki, FI

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 723 769 A1***
H04L 12/28 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
- (21) 05711156.9 (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) SE 2005/000298 01.03.2005
- (87) WO 2005/086458 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 SE 0400593
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEB-DIENST-ABWICKLUNG
 - METHOD AND SYSTEM FOR WEB SERVICE HANDLING
 - PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE SERVICE WEB
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) SKÖG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
- (74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 723 770 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05716959.1 (22) 09.03.2005
- (84) DE ES FR GB
- (86) EP 2005/051036 09.03.2005
- (87) WO 2005/086453 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 US 551586 P
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ, TELEKOMMUNIKATIONSNETZ, UND STEUEREINRICHTUNG FÜR PAKETNETZE
 - METHOD FOR ESTABLISHING A CALL IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK; TELECOMMUNICATIONS NETWORK; AND CONTROLLING DEVICE FOR PACKET NETWORKS
 - PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UN APPEL DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS, RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS, ET DISPOSITIF DE CONTROLE POUR RESEAUX DE COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KARIMI-CHERKANDI, Bizhan, Boca Raton, Florida 33428, US
KOUCHRI, Farrokh-Mohammadzadeh, Boca Raton, Florida 33498, US
UNDERWOOD, Derek, Amherst, New Hampshire 03031, US

(51) **H04L 29/06** (11) **1 723 771 A1***
H04L 12/24

- (25) En (26) En
- (21) 05724118.4 (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) US 2005/006508 02.03.2005
- (87) WO 2005/094040 2005/40 06.10.2005
- (30) 08.03.2004 US 795474
- (54)
 - ZENTRALSEITIG GESTEUERTE, VERTEILTE MARKIERUNG VON MEDIENINHALTEN
 - CENTRALLY CONTROLLED DISTRIBUTED MARKING OF CONTENT
 - MARQUAGE DE CONTENU DISTRIBUE A COMMANDE CENTRALE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) DAY, Mark, Stuart, Milton, MA 02186, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 723 772 A2***
H04L 29/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05739712.7 (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
- (86) FR 2005/050137 01.03.2005
- (87) WO 2005/086455 2005/37 15.09.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 01.03.2004 FR 0450404
- (54)
 - VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR ZEITVERZÖGERUNG EINES DATENPAKETFLUSSES
 - METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR TIME-DELAYING A DATA PACKET FLOW
 - PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE TEMPORISATION D'UN FLUX DE PAQUETS DE DONNEES
- (71) Everbee Networks, 41, boulevard des Capucines, 75002 Paris, FR
- (72) BUCARI, Cécile, F-75016 PARIS, FR
HUGEL, Rodolphe, F-75015 PARIS, FR
SCHOTT, Olivier, F-75001 PARIS, FR
STEHLE, Nicolas, F-75011 PARIS, FR
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet GRYNWALD 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 723 773 A2***
H04L 29/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05739719.2 (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) FR 2005/050136 01.03.2005
- (87) WO 2005/083969 2005/36 09.09.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 01.03.2004 FR 0450403
- (54)
 - VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES DURCH EINE IN EINEM COMPUTERNETZ ANGEBRACHTE EINRICHTUNG FLIESSEN-DE DATENFLUSSES
 - METHOD FOR TREATING A DATA FLOW FLOWING THROUGH A DEVICE MOUNTED IN A COMPUTER NETWORK
 - PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN FLUX DE DONNEES TRAVERSANT UN DISPOSITIF PLACE EN COUPURE SUR UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) Everbee Networks, 41, boulevard des Capucines, 75002 Paris, FR
- (72) BUCARI, Cécile, F-75016 Paris, FR
HUGEL, Rodolphe, F-75015 Paris, FR
SCHOTT, Olivier, F-75001 Paris, FR
STEHLE, Nicolas, F-75011 Paris, FR
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet GRYNWALD 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/2745**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 723 774 A1***
H04M 1/23

- (25) En (26) En
- (21) 05702485.3 (22) 14.02.2005
- (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 2005/000356 14.02.2005
- (87) WO 2005/086464 2005/37 15.09.2005
- (30) 26.02.2004 US 787684
- (54)
 - DOPPEL-TASTENFELD-TELEFON
 - DUAL KEYPAD PHONE
 - TELEPHONE A DEUX CLAVIERS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TURCANU, Calin, FIN-00380 Helsinki, FI
- (74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/03**

(51) **H04M 1/03** (11) **1 723 775 A1***
H04M 1/60 **H04M 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05723627.5 (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) US 2005/005822 23.02.2005
- (87) WO 2005/099235 2005/42 20.10.2005
- (30) 10.03.2004 US 797326
- (54)
 - SCHLIESSBARE FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, DIE EINE AKUSTISCHE KAMMER BEREITSTELLT
 - CLOSEABLE RADIO COMMUNICATIONS DEVICE PROVIDING AN ACOUSTIC CHAMBER
 - APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATIONS PLIANT CONSTITUANT UNE CHAMBRE ACOUSTIQUE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) YANG, Yu Ri, Daegu 702-120, KR
CHOI, Hyun Woo, Sungnam, Kyungki 463-738, KR
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/253 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 723 776 A2***
H04M 1/725 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05701280.9 (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
- (86) EP 2005/000941 31.01.2005
- (87) WO 2005/076510 2005/33 18.08.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 30.01.2004 EP 04002154
21.05.2004 EP 04012120
26.05.2004 US 574489 P
01.07.2004 US 584698 P
- (54)
 - KOMMUNIKATIONSROBOTER FÜR VERBESSERTE KOMMUNIKATION IN ABHÄNGIGKEIT VON EINEM EREIGNIS
 - COMMUNICATIONS ROBOTS FOR ENHANCED COMMUNICATIONS IN DEPENDENCE OF AN EVENT
 - ROBOTS DE COMMUNICATION POUR COMMUNICATIONS AMELIOREES AVEC CONTACTS EN FONCTION D'UN EVENEMENT

- (71) Combots Product GmbH & Co.KG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) COTTE, Pierre-Alain, c/o WEB.DE AG, 76227 Karlsruhe, DE
- GREVE, Michael, c/o WEB.DE AG, 76227 Karlsruhe, DE
- GREVE, Matthias, c/o WEB.DE AG, 76227 Karlsruhe, DE
- SCHÜLER, Frank, 76228 Karlsruhe, DE
- HÄWEL, Sven, 76135 Karlsruhe, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 723 777 A1***
H04M 1/725 **H04L 29/08**
H04L 29/06

- (25) De (26) De
- (21) 05715231.6 (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
- (86) EP 2005/000938 31.01.2005
- (87) WO 2005/076582 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 EP 04002154
 21.05.2004 EP 04012120
 26.05.2004 US 574489 P
 01.07.2004 US 584698 P
 08.07.2004 US 586469 P
 08.07.2004 DE 102004033164
 16.08.2004 DE 102004039697
 26.10.2004 DE 102004052071
 11.12.2004 DE 102004059748
 13.12.2004 US 635535 P
 11.01.2005 US 642850 P
 11.01.2005 DE 102005001329

- (54) • *AUFBAU VON VERBINDUNGEN MIT HILFE VON KONTAKTELEMENTEN*
- *ESTABLISHMENT OF LINKS WITH THE AID OF CONTACT ELEMENTS*
- *ROBOT DE COMMUNICATION*

- (71) Combots Product GmbH & Co.KG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) GREVE, Michael, 76227 Karlsruhe, DE
- COTTE, Pierre-Alain, 76227 Karlsruhe, DE
- SCHÜLER, Frank, 76228 Karlsruhe, DE
- GREVE, Matthias, 76227 Karlsruhe, DE
- AN, Zong, Hyeck, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/03**

H04M 1/725 → (51) **G06F 17/30**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 3/523** (11) **1 723 778 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05736602.3 (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) FR 2005/000555 08.03.2005
- (87) WO 2005/088950 2005/38 22.09.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 08.03.2004 FR 0450462

- (54) • *SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG VON ANRUF- UND RÜCKRUFABSICHTEN*
- *SYSTEM FOR ESTIMATING CALL AND CALL-BACK INTENTS*
- *SOLUTION POUR L'ESTIMATION DES INTENTIONS D'APPELS ET DES RAPPELS*

- (71) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) CHAUVET, Fabrice, F-92290 Châtenay-Malabry, FR
- NAIT-ABDALLAH, Rabie M., F-92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
- VATINLEN, Bénédicte, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- MEYRIGNAC, Alexandre, F-75011 Paris, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04M 11/10** (11) **1 723 779 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04715024.8 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005657 26.02.2004
- (87) WO 2005/084003 2005/36 09.09.2005
- (30) 17.02.2004 US 780423
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BENACHRICHTIGEN VON BENUTZERN ÜBER EIN EREIGNIS UNTER VERWENDUNG VON HINWEISEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR NOTIFYING USERS OF AN EVENT USING ALERTS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A NOTIFIER UN EVENEMENT A DES UTILISATEURS AU MOYEN D'AVERTISSEMENTS*
- (71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
- (72) KAMAT, Harshad, N., Maple Valley, WA 98038, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 1/387 → (51) **G01C 11/00**

H04N 3/15 → (51) **H04N 5/217**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/16**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 5/14** (11) **1 723 780 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05708611.8 (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

- (86) IB 2005/000497 24.02.2005
- (87) WO 2005/094060 2005/40 06.10.2005
- (30) 02.03.2004 EP 04300108
- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM*
- *SIGNAL PROCESSING SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT DES SIGNAUX*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEKSTRA, Gerben, F-75008 Paris, FR
- KIRENKO, Ihor, F-75008 Paris, FR
- BOSMA, Marco, F-75008 Paris, FR
- DE BRUIJN, Frederik, F-75008 Paris, FR
- DE HAAN, Gerard, F-75008 Paris, FR
- LODDER, Rogier, F-75008 Paris, FR
- RIEMENS, Abraham, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 5/217** (11) **1 723 781 A1***
H04N 5/235 **H04N 3/15**

- (25) En (26) En
- (21) 05724769.4 (22) 07.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/007290 07.03.2005
- (87) WO 2005/088959 2005/38 22.09.2005
- (30) 08.03.2004 US 795465

- (54) • *ABBILDUNGSSYSTEM MIT KORREKTUR DES EINGESTELLTEN DUNKELGRUNDWERTS*
- *IMAGING SYSTEM WITH ADJUSTED DARK FLOOR CORRECTION*
- *SYSTEME D'IMAGERIE A CORRECTION AJUSTEE DU SOMBRE DE SOL*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) COMPTON, John Thomas, LeRoy, New York 14482, US
- HAMILTON, John Thomas, Jr., Rochester, New York 14617, US
- (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 723 782 A1***
G02B 7/02 **G03B 5/02**
G03B 5/06

- (25) De (26) De
- (21) 04803904.4 (22) 15.12.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2004/014285 15.12.2004
- (87) WO 2005/060240 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 DE 10359193
- (54) • *KAMERAANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG EINES OBJEKTIVS IN BEZUG AUF DEN BILDSENSOR*
- *CAMERA ARRAY AND METHOD FOR ADJUSTING A LENS WITH RESPECT TO THE IMAGE SENSOR*
- *ENSEMBLE CAMERA ET PROCEDE POUR REGLER UN OBJECTIF RELATIVEMENT A UN CAPTEUR D'IMAGES*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) ADAMECK, Markus, 59555 Lippstadt, DE
- MAKARUK, Michael, 59555 Lippstadt, DE
- SCHULTE, Michael, 33106 Paderborn, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 723 783 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05707778.6 (22) 14.01.2005

- (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) EP 2005/050150 14.01.2005
- (87) WO 2005/086473 2005/37 15.09.2005
- (30) 03.03.2004 DE 102004010957
- (54) • *KAMERA*
- *CAMERA*
- *CAMERA*
- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GOTTWALD, Frank, 71287 Weissach, DE
- KNEE, Werner, 73728 Esslingen, DE
- UFFENKAMP, Volker, 71638 Ludwigsburg, DE
- SCHICK, Jens, 71083 Herrenberg, DE

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/217**

(51) **H04N 5/265** (11) **1 723 784 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05708663.9 (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) IB 2005/000553 03.03.2005
- (87) WO 2005/091621 2005/39 29.09.2005
- (30) 10.03.2004 US 798825
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VIDEO-EDITIERUNG IN DER TRANSFORMATIONSOMÄNE*
- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFORM-DOMAIN VIDEO EDITING*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EDITION VIDEO DANS LE DOMAINE TRANSFORME*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KURCEREN, Ragip, Carrollton, Texas 75007, US
CHEBIL, Fehmi, Irving, Texas 75062, US
ISLAM, Asad, Richardson, Texas 75081, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04N 5/33 → (51) **G02B 27/14**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/01**

- (51) **H04N 5/64** (11) **1 723 785 A1***
H04R 1/34 **H04R 1/32**
H04R 5/02
- (25) En (26) En
(21) 04713007.5 (22) 20.02.2004
- (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) DK 2004/000114 20.02.2004
- (87) WO 2005/081520 2005/35 01.09.2005
- (54) • *LAUTSPRECHERBAUGRUPPE*
• *LOUDSPEAKER ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE HAUT-PARLEURS*
- (71) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK
- (72) S RENSEN, Bjarne, DK-7790 Thybor n, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 723 786 A1***
H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 05717849.3 (22) 02.03.2005
- (84) DE FR
- (86) GB 2005/000771 02.03.2005
- (87) WO 2005/086480 2005/37 15.09.2005
- (30) 02.03.2004 GB 0404682
- (54) • *BEWEGUNGSKOMPENSATIONS-ENTSCHACHTELERSCHUTZ*
• *MOTION COMPENSATION DEINTERLACER PROTECTION*
• *PROTECTION D'UN DISPOSITIF DE DESEN-TRELACEMENT DE COMPENSATION*
- (71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LX, GB
- (72) LEABACK, Peter David, London NW3 4LY, GB
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 723 787 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05703023.1 (22) 22.02.2005
- (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) IB 2005/050644 22.02.2005
- (87) WO 2005/091635 2005/39 29.09.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 10.03.2004 GB 0405422
- (54) • *ZUGANGSBERECHTIGUNGSSYSTEM*
• *CONDITIONAL ACCESS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PUPUTTI, Matti, FIN-20500 Turku, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 723 788 A1***
H04N 7/167 **H04N 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05716761.1 (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
- (86) EP 2005/050750 22.02.2005
- (87) WO 2005/091634 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.02.2004 EP 04100702
- (54) • *PROZESS ZUR VERWALTUNG DER HAND-HABUNG VON DATEN DES BEDINGTEN ZUGANGS DURCH MINDESTENS ZWEI DECODIERER*
• *PROCESS FOR MANAGING THE HANDLING OF CONDITIONAL ACCESS DATA BY AT LEAST TWO DECODERS*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DU TRAITEMENT DE DONNÉES À ACCÈS CONDITIONNEL PAR AU MOINS DEUX DÉCODEURS*
- (71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) KUDELSKI, Henri, CH-1091 Grandvaux, CH
LE BUHAN, Corinne, CH-1619 Les Paccots, CH
MOREILLON, Guy, CH-1042 Bioley-Orjulaz, CH
- (74) Lemans Consulting S.A., Route de Clémenty, 62, CH-1260 Nyon, CH

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 723 789 A1***
H04N 7/16 **H04N 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05707949.3 (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) EP 2005/050495 04.02.2005
- (87) WO 2005/088967 2005/38 22.09.2005
- (30) 13.02.2004 EP 04100604
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER RECHTE VON TEILNEHMERN AN EINEM BEZAHLUNGS-FERNSEHSYSTEM MIT MEH-REREN BETREIBERN*
• *METHOD OF MANAGING THE RIGHTS OF SUBSCRIBERS TO A MULTI-OPERATOR PAY TELEVISION SYSTEM*
• *METHODE DE GESTION DES DROITS D'ABONNES A UN SYSTEME DE TELEVI-SION A PEAGE MULTI-OPERATEURS*
- (71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) DUVAL, Grégory, CH-1093 La Conversion, CH
- (74) Lemans Consulting S.A., Route de Clémenty, 62, CH-1260 Nyon, CH

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 723 790 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05708066.5 (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) EP 2005/050867 01.03.2005
- (87) WO 2005/099264 2005/42 20.10.2005
- (30) 10.03.2004 EP 04100969
- (54) • *VERFAHREN ZUM SICHERN VON DURCH EINEN AUSSTRAHLER AUSGESTRAHLETM VERSCHLÜSSELTEM INHALT*
• *METHOD FOR SECURING ENCRYPTED CONTENT BROADCAST BY A BROAD-CASTER*
• *MÉTHODE DE SÉCURISATION D'UN CONTENU CHIFFRÉ TRANSMIS PAR UN DIFFUSEUR*
- (71) NagraCard SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

- (72) GROUX, Cédric, CH-1071 Chexbres, CH
KSONTINI, Rached, CH-1004 Lausanne, CH
KUDELSKI, Henri, CH-1091 Grandvaux, CH
- (74) Lemans Consulting S.A., Route de Clémenty, 62, CH-1260 Nyon, CH

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 723 791 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05716846.0 (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) EP 2005/050871 01.03.2005
- (87) WO 2005/099265 2005/42 20.10.2005
- (30) 10.03.2004 EP 04100969
11.06.2004 EP 04102667
- (54) • *VERFAHREN ZUM SICHERN EINES VON EINEM AUSTRALHER GESENDETEN VER-WÜRFELTEN INHALTS*
• *METHOD OF SECURING A SCRAMBLED CONTENT SENT BY A BROADCASTER*
• *METHODE DE SECURISATION D'UN EVE-NEMENT TELEDIFFUSE*
- (71) NagraCard SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) KSONTINI, Rached, CH-1004 Lausanne, CH
KUDELSKI, Henri, CH-1091 Grandvaux, CH
- (74) Lemans Consulting S.A., Route de Clémenty, 62, CH-1260 Nyon, CH

H04N 7/167 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 723 792 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05717935.0 (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
- (86) GB 2005/000866 07.03.2005
- (87) WO 2005/088968 2005/38 22.09.2005
- (30) 10.03.2004 GB 0405340
13.04.2004 GB 0408124
22.06.2004 US 873749
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VER-TEILUNG VON VIDEO DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIB-UTING VIDEO DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DISTRIBUER DES DONNEES VIDEO*
- (71) Trevor Burke Technology Limited, The Pavilion, Torpenhow, Montgomery Hill, Frankby, Wirral CH48 1NF, GB
- (72) BURKE, Trevor, John, Wirral CH48 1NF, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, GB-Manchester M2 3LG, GB

H04N 7/18 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H04N 7/20** (11) **1 723 793 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04780970.2 (22) 13.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/026213 13.08.2004
- (87) WO 2005/094212 2005/41 13.10.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 09.03.2004 US 551435 P
- (54) • *BETRIEBSÜBERPRÜFUNG DER 22KHZ TONALITÄT IN EINEM DECODER*
• *VERIFYING 22KHZ TONE OPERATION IN A SET-TOP BOX*
• *VERIFICATION DE FONCTIONNEMENT DE LA TONALITE 22 KHZ DANS UN DECODEUR*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) BAJGROWICZ, Brian, David, Marion, NJ 46952, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 723 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708656.3 (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) IB 2005/000545 03.03.2005
(87) WO 2005/091709 2005/40 06.10.2005
(88) 23.03.2006
(30) 10.03.2004 US 798824

(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNGEN, SYSTEM UND SOFTWAREPRODUKT ZUR VIDEO-EDITIERUNG IN DER KOMPRIMIERTEN DOMÄNE*
• *METHOD, DEVICES, SYSTEM AND SOFTWARE PRODUCT FOR COMPRESSED-DO-MAIN VIDEO EDITING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EDITION DE VIDEO DANS LE DOMAINE COMPRI-ME*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ISLAM, Asad, Richardson, TX 75081, US
CHEBIL, Fehmi, Irving, TX 75062, US
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 723 795 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716851.0 (22) 01.03.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/050878 01.03.2005
(87) WO 2005/086484 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011459

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERGEB HRUNG VON BER EIN PAKENT-NETZ GEF HRTEN VERBINDUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR BILLING CON-NECTIONS THAT ARE ROUTED VIA A PACKET NETWORK*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FACTU-RER DES LIAISONS ETABLIES SUR UN RESEAU DE TRANSMISSION PAR PAQUETS*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANZINGER, Karl, 81476 München, DE
LÖBIG, Norbert, 64291 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 723 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726928.4 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2005/000683 10.03.2005
(87) WO 2005/088972 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 KR 2004016619

(54) • *VERFAHREN, MEDIUM UND FILTER ZUR ENTFERNUNG EINES BLOCK-EFFEKTS*
• *METHOD, MEDIUM, AND FILTER REMOV-ING A BLOCKING EFFECT*
• *PROCEDE, SUPPORT, ET FILTRE SUPPRI-MANT UN EFFET DE PRESENTATION EN BLOCS*

(71) Daeyang Foundation, 98 Kunja-Dong, Kwangjin-gu, Seoul, 143-747, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) MOON, Joo-Hee, Gangnam-gu, Seoul 135-863, KR
PARK, Sun-Young, Gwangjin-gu, Seoul 143-885, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 723 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706866.0 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/000205 12.01.2005
(87) WO 2005/096631 2005/41 13.10.2005
(30) 12.03.2004 EP 04290692

(54) • *BEWEGUNGSKOMPENSIERTE RÄUMLICH-ZEITLICHE WAVELET-KOMPRESSION VON VIDEODATEN MIT OPTIMIRTER PERMUTA-TION DER EINZELBILDER*
• *MOTION-COMPENSATED SPATIO-TEMPO-RAL WAVELET COMPRESSION OF VIDEO DATA WITH OPTIMISED PERMUTATION OF THE FRAMES*
• *COMPRESSIION COMPENSEE EN MOUVE-MENT DE DONNEES VIDEO PAR ONDELET-ES SPATIO-TEMPORELLES AVEC PERMU-TATION OPTIMISEE DES TRAMES*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourges-Comptes, FR
BOISSON, Guillaume, F-35000 Rennes, FR
VIERON, Jérôme, F-35000 Rennes, FR
ROBERT, Philippe, F-35235 Thorigné-Fouillard, FR
MARQUANT, Gwenaelle, F-35340 Liffre, FR

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 723 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708589.6 (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

(86) IB 2005/000471 24.02.2005
(87) WO 2005/094081 2005/40 06.10.2005
(30) 09.03.2004 US 797467
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SOFT-WAREPRODUKT ZUM BINÄRSIEREN VON VIDEODATEN*
• *METHOD, DEVICE AND SOFTWARE PROD-UCT FOR BINARIZATION OF VIDEO DATA*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT LOGI-CIEL POUR LA BINARISATION DE DON-NEES VIDEO*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75038, US
BAO, Yiliang, Coppell, TX 75019, US
RIDGE, Justin, Sachse, TX 75048, US

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 723 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708593.8 (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

(86) IB 2005/000476 24.02.2005
(87) WO 2005/094082 2005/40 06.10.2005
(30) 09.03.2004 US 797635

(54) • *VERFAHREN, CODIERUNGSEINRICHTUNG UND SOFTWAREPRODUKT ZUR BEWE-GUNGSSCHÄTZUNG BEIM EDITIEREN VON SKALIERBAREM VIDEO*
• *METHOD, CODING DEVICE AND SOFT-WARE PRODUCT FOR MOTION ESTIMA-TION IN SCALABLE VIDEO EDITING*

• *PROCEDE, DISPOSITIF DE CODAGE ET PRODUIT LOGICIEL POUR UNE ESTIMA-TION DU MOUVEMENT DANS UN MON-TAGE VIDEO VARIABLE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) RIDGE, Justin, Sachse, TX 75048, US
BAO, Yiliang, Coppell, TX 75019, US
KARCZEWICZ, Marta, Irving, Texas 75038, US

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 723 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708810.6 (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

(86) IB 2005/050637 22.02.2005
(87) WO 2005/088973 2005/38 22.09.2005
(30) 01.03.2004 EP 04100806

(54) • *VIDEOSIGNALCODIERER, VIDEOSIGNAL-PROZESSOR, VIDEOSIGNAL-VERTEI-LUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAH-REN DAFÜR*
• *A VIDEO SIGNAL ENCODER, A VIDEO SIG-NAL PROCESSOR, A VIDEO SIGNAL DIS-TRIBUTION SYSTEM AND METHODS OF OPERATION THEREFOR*
• *CODEUR, PROCESSEUR ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX VIDEO, ET PROCEDES D'EXPLOITATION ASSOCIES*

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

(72) VAREKAMP, Christiaan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILINSKI, Piotr, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHRODERS, Mark, F., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/30 → (51) **G10L 19/02**

(51) **H04N 7/34** (11) **1 723 801 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 05708826.2 (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

(86) IB 2005/050673 24.02.2005
(87) WO 2005/088980 2005/38 22.09.2005
(30) 01.03.2004 EP 04100808

(54) • *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *VIDEO ENCODING METHOD AND APPARA-TUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE VIDEO*

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

(72) BURAZEROVIC, Dzevdet, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/34**

H04N 9/31 → (51) **G02B 5/00**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 723 802 A1***
G02B 27/01
G02B 27/26

(25) En (26) En
(21) 03799904.2 (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

(86) US 2003/039756 12.12.2003
(87) WO 2005/062629 2005/27 07.07.2005

(54) • MEHRERE BILDERZEUGUNGSANORDNUN-
GEN FÜR AM KOPF MONTIERTE BILDAN-
ZEIGEVORRICHTUNGEN
• MULTIPLE IMAGING ARRANGEMENTS FOR
HEAD MOUNTED DISPLAYS
• MULTIPLES DISPOSITIFS D'IMAGERIE
POUR VISIOCASQUES

(71) Headplay, Inc., 310, 6940 Fisher Rd, S.E., Calgary,
AB T2H 0W3, CA
(72) DOMJAN, László, 1031 Budapest, HU
SZARVAS, Gábor, H-1033 Budapest, HU
MIKE, Szabolcs, H-2030 Érd, HU
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **1 723 803 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 05717302.3 (22) 24.02.2005

(84) DE FR GB NL
(86) FI 2005/050048 24.02.2005
(87) WO 2005/081545 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 FI 20045055

(54) • ELEKTRONISCHE GERÄTE UND VERFAH-
REN IN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN ZUR
ERZEUGUNG VON BILDINFORMATIONEN
UND PROGRAMMPRODUKT ZUR IMPLI-
MENTIERUNG DES VERFAHRENS
• ELECTRONIC EQUIPMENT AND METHOD IN
ELECTRONIC EQUIPMENT FOR FORMING
IMAGE INFORMATION AND A PROGRAM
PRODUCT FOR IMPLEMENTATION OF THE
METHOD
• EQUIPEMENT ELECTRONIQUE ET SON
PROCEDE DE FORMATION D'INFORMA-
TIONS D'IMAGE, ET PRODUIT DE PRO-
GRAMME PERMETTANT DE METTRE EN
OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) VIINIKANOJA, Jarkko, FI-33230 TAMPERE, FI
EROMÄKI, Marko, FI-33820 TAMPERE, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601,
40101 Jyväskylä, FI

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 723 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711591.7 (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 2005/001561 21.01.2005
(87) WO 2005/072183 2005/32 11.08.2005
(88) 27.04.2006
(30) 22.01.2004 US 761243

(54) • MOBILITÄTSARCHITEKTUR MIT
VORAUTHENTIFIKATION, VORKONFIGURA-
TION UND/ODER VIRTUELLER SOFT-WEI-
TERREICHUNG
• MOBILITY ARCHITECTURE USING PRE-
AUTHENTICATION, PRE-CONFIGURATION
AND/OR VIRTUAL SOFT-HANDOFF

• ARCHITECTURE DE MOBILITE REPOSANT
SUR L'UTILISATION DE LA PRE-
AUTHENTIFICATION, DE LA PRE-CONFIGU-
RATION ET / OU DU TRANSFERT INTER-
CELLULAIRE SANS COUPURE VIRTUEL

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive
05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) YOSHIHIRO, Oba, Piscataway, NJ 08854, US
SHINICHI, Baba, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 723 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712299.6 (22) 02.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002805 02.02.2005
(87) WO 2005/076838 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 771757

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG UND IDENTIFIKATION VON GSM-
KOKANAL-STÖRUNGSENDERN
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURE-
MENT AND IDENTIFICATION OF GSM CO-
CHANNEL INTERFERING TRANSMITTERS
• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE ET
D'IDENTIFICATION DE TRANSMETTEURS
D'INTERFERENCE DANS LA MEME VOIE
GSM

(71) Pctel Maryland, Inc., 12810 Wisteria Drive Suite
300, Germantown MD 20874, US
(72) PERIC, Sinisa, Bethesda, MD 20816, US
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 723 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801597.8 (22) 07.12.2004

(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) IL 2004/001111 07.12.2004
(87) WO 2005/054888 2005/24 16.06.2005
(88) 20.10.2005
(30) 08.12.2003 IL 15925203

(54) • RICHTUNGSLOKALISIERER FÜR EIN
MOBILTELEFON
• A DIRECTION LOCATOR FOR CELLULAR
TELEPHONE
• SYSTEME DE LOCALISATION DE DIREC-
TION POUR TELEPHONE CELLULAIRE

(71) Mamo, Josef, P.O.B. 11590, 91114 Jerusalem, IL
(72) Mamo, Josef, 91114 Jerusalem, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 723 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705487.6 (22) 11.01.2005

(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 2005/000855 11.01.2005
(87) WO 2005/082119 2005/36 09.09.2005
(30) 11.02.2004 US 776905
(54) • REPARATURWERKSTÄTTE MIT FAHRZEUG-
KOMMUNIKATIONSFÄHIGKEIT

• SERVICE STATION WITH VEHICLE COMMU-
NICATION CAPABILITY
• STATION-SERVICE A CAPACITE DE COM-
MUNICATION AVEC LES VEHICULES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) RAISINGHANI, Vijay, S., Schaumburg, IL 60195, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 723 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 05709116.7 (22) 22.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000216 22.02.2005
(87) WO 2005/079160 2005/35 01.09.2005
(88) 27.04.2006
(30) 22.02.2004 IL 160504

(54) • AUF ORT BASIERENDES TELEKOMMUNI-
KATIONS-REDUNDANZ-PROTOKOLL
• LOCATION-BASED TELECOMMUNICATIONS
REDUNDANCY PROTOCOL
• PROTOCOLE DE GESTION DE REDON-
DANCE DE TELECOMMUNICATIONS EN
FONCTION DE L'EMPLACEMENT

(71) Broadphone LLC, 69-11 Yellowstone Blvd. Apt.
A-35, Forest Hill NY 11375-3786, US
(72) SHKEDI, Roy, Foresthill, NY 11375-3786, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 723 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712351.5 (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
(86) US 2005/002884 01.02.2005
(87) WO 2005/076641 2005/33 18.08.2005
(30) 02.02.2004 US 541023 P
19.01.2005 US 39139

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINES MULTIMEDIA-
BROADCAST-MULTICAST-DIENSTES IN
EINEM BESUCHTEN NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING A MULTIMEDIA BROADCAST/MULTI-
CAST SERVICE IN A VISITED NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FOURNITURE
D'UN SERVICE DE DIFFUSION MULTIPLE/
RADIODIFFUSION MULTIMEDIA DANS UN
RESEAU VISITE

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of
Delaware, 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHEN, Bonnie, DeSoto, Texas 75115, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 723 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724403.0 (22) 04.03.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/006854 04.03.2005
(87) WO 2005/094096 2005/40 06.10.2005
(30) 08.03.2004 US 551077 P
(54) • VORZUTEILUNG VON BETRIEBSMITTELN
EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS FÜR

DIE PAKETVERMITTELTE INTERAKTIVE ECHTZEITKOMMUNIKATION

- PRE-ALLOCATING RESOURCES OF A WIRELESS NETWORK FOR PACKET-SWITCHED REAL-TIME, INTERACTIVE COMMUNICATIONS
- PRE-ATTRIBUTION DES RESSOURCES D'UN RESEAU SANS FIL POUR DES COMMUNICATIONS A COMMUTATION PAR PAQUETS EN TEMPS REEL, INTERACTIVES

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 (72) AKHTAR, Haseeb, Garland, TX 75044, US
 (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 723 811 A1***
H04Q 7/32 **G06F 13/00**
G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 05738847.2 (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
 AL BA HR LV MK YU
 (86) CA 2005/000648 29.04.2005
 (87) WO 2006/010242 2006/05 02.02.2006
 (30) 30.07.2004 US 592132 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN VON KONTAKTDATEN-SPEICHERN
 • METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING CONTACT DATA STORES
 • PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE MAGASINS DE DONNEES DE CONTACT

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) EMERY, Jeffrey, Kenneth, Kanata, Ontario K2K 5Z6, CA
 ZINN, Ronald, Scotte, Kanata, Ontario K2K 5Z6, CA
 HODGSON, John, Stuart, Ottawa, Ontario K2P 0X2, CA
 (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 723 812 A1***
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 04712031.6 (22) 18.02.2004
 (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
 (86) EP 2004/001540 18.02.2004
 (87) WO 2005/079083 2005/34 25.08.2005
 (54) • MOBILKOMMUNIKATION MIT UNLIZENSIERTEN FUNKZUGANGSSYSTEMEN
 • MOBILE COMMUNICATIONS WITH UNLICENSED-RADIO ACCESS NETWORKS
 • COMMUNICATIONS MOBILES PAR L'INTERMEDIAIRE DE RESEAU D'ACCES RADIO SANS LICENCE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
 (72) VIKBERG, Jari Tapio, Jaerna 153 38, SE
 NYLANDER, Tomas, S-139 35 Värmdö, SE
 (74) Gray, Helen Mary, Albihns GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 723 813 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05708570.6 (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
 (86) IB 2005/000444 22.02.2005
 (87) WO 2005/086504 2005/37 15.09.2005
 (30) 27.02.2004 US 789250
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON HERUNTERLADETECHNOLOGIE
 • METHOD AND APPARATUS FOR SELECTION OF DOWNLOAD TECHNOLOGY
 • PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION D'UNE TECHNOLOGIE DE TELECHARGE-MENT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KHANDPUR, Vikram, Escondido, CA 92026, US
 SPADAFORA, Paul, Del Mar, CA 92014, US
 HEINONEN, Ari, J., San Diego, CA 92122, US
 (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 723 814 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05725469.0 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/008315 11.03.2005
 (87) WO 2005/089249 2005/39 29.09.2005
 (88) 08.09.2006
 (30) 12.03.2004 US 552561 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UMSCHALTEN EINER FUNKZUGANGSTECHNOLOGIE ZWISCHEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT EINER DRAHTLOSEN SENDE-/EMPFANGSEINHEIT MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR SWITCHING A RADIO ACCESS TECHNOLOGY BETWEEN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS WITH A MULTI-MODE WIRELESS TRANSMIT/RECEIVE UNIT
 • PROCEDE ET SYSTEMES DESTINES A COMMUTER UNE TECHNOLOGIE D'ACCES RADIO ENTRE SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC UNE UNITE D'EMISSION / RECEPTION SANS FIL MULTIMODALE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
 (72) SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
 TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
 KIERNAN, Brian, Gregory, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
 (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 723 815 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05706927.0 (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) EP 2005/000490 19.01.2005
 (87) WO 2005/071990 2005/31 04.08.2005
 (30) 22.01.2004 DE 102004003308

(54) • SYNCHRONISATION VON DATEN IN ZWEI ODER MEHR TEILNEHMERKARTEN ZUM BETREIBEN EINES MOBILLEN ENDGERÄTS
 • SYNCHRONIZATION OF DATA IN TWO OR MORE USER CARDS USED FOR OPERATING A MOBILE TERMINAL
 • SYNCHRONISATION DE DONNEES DANS AU MOINS DEUX CARTES D'ABONNE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN TERMINAL MOBILE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) OESTER, Heiko, 85737 Ismaning, DE
 MOSER, Markus, 86658 Eggening, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 723 816 A1***
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 04714697.2 (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
 AL LT LV MK
 (86) CA 2004/000287 26.02.2004
 (87) WO 2005/067335 2005/29 21.07.2005
 (30) 07.01.2004 US 534811 P
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER AUSWAHL EINES NETZES ZUM KOMMUNIZIEREN DURCH EINE MOBILE STATION MITTELS EINES HIERARCHISCHEN AUSWAHLVERFAHRENS
 • APPARATUS, UND ASSOCIATED METHOD, FOR FACILITATING SELECTION BY A MOBILE NODE OF A NETWORK THROUGH WHICH TO COMMUNICATE USING A HIERARCHICAL SELECTION PROCESS
 • APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE POUR FACILITER LA SELECTION PAR UN NOEUD MOBILE D'UN RESEAU POUR COMMUNIQUER A L'AIDE D'UN PROCESSUS DE SELECTION HIERARCHIQUE

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) BUCKLEY, Adrian, Brentwood, CA 94513, US
 ALLEN, Andrew, Mundelein, IL 60060, US
 (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 723 817 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04794878.1 (22) 12.10.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/033630 12.10.2004
 (87) WO 2005/096658 2005/41 13.10.2005
 (30) 10.03.2004 US 708526
 (54) • AUTOMATISCHE KONFERENZVERBINDUNGS-NEUWIEDERGABE
 • AUTOMATIC CONFERENCE CALL REPLAY
 • REECOUTE AUTOMATIQUE DE COMMUNICATION CONFERENCE

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
 (72) BERGEIS, Troy, Apex, North Carolina 27502, US
 PANTALONE, Brett, Willow Spring, North Carolina 27592, US
 (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 723 818 A1***
G08B 21/22
(25) En (26) En
(21) 05702717.9 (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) IB 2005/050217 19.01.2005
(87) WO 2005/071996 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 EP 04100178
21.07.2004 EP 04103486
(54) • **HF-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **RF COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION RF**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FONTIJN, Willem, A-1101 Vienna, AT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 723 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708457.6 (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
(86) GB 2005/000697 24.02.2005
(87) WO 2005/089002 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 GB 0405389
01.07.2004 GB 0414717
(54) • **VERFAHREN FÜR PAKETVERMITTELTE WEITERREICHUNG**
• **A METHOD OF PACKET SWITCHED HANDOVER**
• **PROCEDE DE TRANSFERT PAR COMMUTATION DE PAQUETS**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DAVIS, Simon, Paul, Romsey Hampshire SO51 7LX,
GB
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG P.O. Box 22 16
34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 723 820 A1***
H04L 12/18 (26) **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 05708676.1 (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) IB 2005/000568 02.03.2005
(87) WO 2005/091664 2005/39 29.09.2005
(30) 10.03.2004 US 797210
(54) • **SYSTEM UND ASSOZIIERTES ENDGERÄT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUM SYNCHRONISIEREN VON VERTEILT PRÄSENTIERTEN MULTIMEDIA-OBJEKTEN**
• **SYSTEM AND ASSOCIATED TERMINAL, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SYNCHRONIZING DISTRIBUTIVELY PRESENTED MULTIMEDIA OBJECTS**
• **SYSTEME ET TERMINAL ASSOCIE, PROCEDE ET PROGICIEL POUR LA SYNCHRONISATION D'OBJETS MULTIMEDIAS PRESENTES PAR GROUPES**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) ADLER, Mark, R., Lexington, MA 02421, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 723 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 05721908.1 (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) KR 2005/000612 04.03.2005
(87) WO 2005/084146 2005/37 15.09.2005
(88) 16.02.2006
(30) 05.03.2004 KR 2004015128
(54) • **MOBIL-BREITBAND-DRAHTLOS-ZUGANGS-SYSTEM ZUM TRANSFERIEREN VON DIENSTINFORMATIONEN WÄHREND DER WEITERREICHUNG**
• **MOBILE BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM FOR TRANSFERRING SERVICE INFORMATION DURING HANDOVER**
• **SYSTEME D'ACCES MOBILE A BANDE LARGE SANS FIL PERMETTANT DE TRANSFERER DES INFORMATIONS DE SERVICE AU COURS D'UNE TRANSMISSION**
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JIN, Young Suk, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070,
KR
RYU, Gi Seon, Nowon-gu, Seoul 139-792, KR
LEE, Chang Jae, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-795, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 723 822 A2***
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 05725394.0 (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) US 2005/008199 08.03.2005
(87) WO 2005/088989 2005/38 22.09.2005
(88) 03.11.2005
(30) 09.03.2004 US 551689 P
28.09.2004 US 952970
(54) • **ZUGANGSKANAL MIT EINGESCHRÄNKTEN ANKUNFTSZEITEN**
• **ACCESS CHANNEL WITH CONSTRAINED ARRIVAL TIMES**
• **CANAL D'ACCES A HEURES D'ARRIVEES FIXES**
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) FERNANDEZ-CORBATON, Ivan, Jesus, San Diego,
CA 92109, US
ANTONIO, Franklin, Peter, Del Mar, CA 92014, US
SCHIFF, Leonard, Norman, San Diego, CA 92130,
US
JALALI, Ahmad, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**
H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 723 823 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05736986.0 (22) 07.03.2005
(84) BG CH FR LI NL PT
(86) FR 2005/000537 07.03.2005
(87) WO 2005/088321 2005/38 22.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 08.03.2004 FR 0450467
(54) • **FERN-ZÄHLERABLESSYSTEM**
• **REMOTE METER READING SYSTEM**

• **SYSTEME DE TELERELEVE D EQUIPEMENTS DE COMPTAGE**
(71) GROUPE CAHORS, Zone Industrielle de Regourd,
46000 CAHORS, FR
(72) IZARD, Pierre, F-46090 Pradines, FR
GODET, Arnaud, F-46140 Douelle, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04R 1/10** (11) **1 723 824 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716879.1 (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) EP 2005/050917 02.03.2005
(87) WO 2005/086524 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 DE 102004010198
(54) • **HÖRER**
• **EARPHONE**
• **ECOUTEUR**
(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1,
30900 Wedemark, DE
(72) EWERT, Susanne, 12203 Berlin, DE
HOHL, Markus, LONDON SE3 9B1, GB
SCHOLZ, Joachim, 29313 Hambühren, DE
BODE, Katrin, 30163 Hannover, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

H04R 1/32 → (51) **H04N 5/64**

H04R 1/34 → (51) **H04N 5/64**

H04R 1/40 → (51) **H04R 3/12**

(51) **H04R 3/12** (11) **1 723 825 A1***
H04R 1/40 (26) **H04S 3/00**
(25) De (26) De
(21) 06706963.3 (22) 15.02.2006
(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) EP 2006/001360 15.02.2006
(87) WO 2006/089667 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008333
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER WELLENFELDSYNTHESE-RENDERING-EINRICHTUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A WAVE FIELD SYNTHESIS RENDERING DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REGULER UN DISPOSITIF DE RENDU DE SYNTHESE DE CHAMP ELECTROMAGNETIQUE**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der
angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
Tu Ilmenau, Max-Planck-Ring 14, 98693 Ilmenau,
DE
(72) REICHELT, Katrin, 98693 Ilmenau, DE
GATZSCHE, Gabriel, 98693 Martinroda, DE
HEINRICH, Thomas, 98547 Kühndorf, DE
SATTLER, Kai-Uwe, 98693 Ilmenau, DE
BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

H04R 5/02 → (51) **H04N 5/64**

- (51) **H04R 7/04** (11) **1 723 826 A1***
H04R 7/06
(25) En (26) En
(21) 05717900.4 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB NL
(86) GB 2005/000824 02.03.2005
(87) WO 2005/089014 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 GB 0405475
(54) • LAUTSPRECHER
• LOUDSPEAKERS
• HAUT-PARLEURS
(71) New Transducers Limited, Cygnet House Kingfisher Way Hinchingsbrooke Business Park, Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB
(72) WHITWELL, Timothy C., New Transducers Limited, Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB
HILL, Nicholas P.R., New Transducers Limited, Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB
BOYD, Geoffrey A.C., New Transducers Limited, Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, et al, Maguire Boss 24 East Street St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB

H04R 7/06 → (51) **H04R 7/04**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 723 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 05706801.7 (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) DK 2005/000139 28.02.2005
(87) WO 2005/084074 2005/36 09.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 01.03.2004 DK 200400349
(54) • HÖRGERÄT MIT AUTOMATISCHER UMSCHALTUNG ZWISCHEN BETRIEBSARTEN
• HEARING AID WITH AUTOMATIC SWITCHING BETWEEN MODES OF OPERATION
• PROTHESE AUDITIVE A COMMUTATION AUTOMATIQUE DE MODES DE FONCTIONNEMENT
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7 P.O. Box 99, 2750 Ballerup, DK
(72) PEDERSEN, Brian, Dam, DK-4100 Ringsted, DK
JENSEN, Ole, Dyrland, DK-2830 Virum, DK
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 723 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713503.0 (22) 14.02.2005
(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 2005/004622 14.02.2005
(87) WO 2005/079373 2005/35 01.09.2005
(88) 14.09.2006
(30) 13.02.2004 US 544871 P
(54) • PERFORIERTE KAPPE FÜR EIN HÖRGERÄT
• PERFORATED CAP FOR A HEARING AID
• CAPSULE PERFOREES POUR APPAREIL AUDITIF
(71) InSound Medical, Inc., 37500 Central Court, Newark, California 94560, US
(72) ANDERSON, Greg, Fremont, California 94536, US
RAM, Sunder, San Jose, California 95128, US
JOHNSON, Dean, Newark, California 94560, US
GABLE, Richard, Sunnyvale, California 94087, US
SCHINDLER, Robert, San Francisco, California 94114, US
CONTIOSO, Pat, Sunnyvale, California 94087, US

- KUSHNER, Gregory, El Sobrante, California 94803, US
URSO, Richard, Carl, Redwood City, California 94062, US
HUYNH, Timothy, Cuongdung (deceased), ., US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 723 829 A1***
A61F 11/14 **G10K 11/16**
(25) En (26) En
(21) 05716829.6 (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 2005/050843 28.02.2005
(87) WO 2005/086536 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 DK 200400357
(54) • VERFAHREN ZUR RAUSCHVERMINDERUNG IN EINER AUDIOVORRICHTUNG UND HÖRGERÄT MIT MITTELN ZUR RAUSCHVERMINDERUNG
• METHOD FOR NOISE REDUCTION IN AN AUDIO DEVICE AND HEARING AID WITH MEANS FOR REDUCING NOISE
• PROCEDE DE REDUCTION DU BRUIT DANS UN DISPOSITIF AUDIO ET AIDE AUDITIVE EQUIPEE D'UN MOYEN DE REDUCTION DU BRUIT
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smorum, DK
(72) KAULBERG, Thomas, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 723 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724713.2 (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 2005/007224 03.03.2005
(87) WO 2005/086734 2005/38 22.09.2005
(88) 24.08.2006
(30) 10.03.2004 US 798529
(54) • ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER
• ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE
(71) KSC Industries Incorporated, 8653 Avenida Costa Norte, San Diego, CA 92154, US
(72) RIVERA, Dean, Menchaca, Chula Vista, CA 91914, US
LARSON, Christopher, Sean, San Diego, CA 92102, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 723 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724974.0 (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) US 2005/007558 08.03.2005
(87) WO 2005/089017 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 797317
(54) • HÖRINSTRUMENT MIT DATENÜBERTRAGUNGS-STÖRBLOCKIERUNG
• HEARING INSTRUMENT WITH DATA TRANSMISSION INTERFERENCE BLOCKING
• INSTRUMENT AUDITIF AVEC BLOCAGE D'INTERFERENCE D'EMISSION DE DONNEES

- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(72) KARINIEMI, Robert, Plymouth, MN 55447, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04S 3/00 → (51) **H04R 3/12**

- (51) **H05B 3/00** (11) **1 723 832 A1***
H05B 3/04
(25) De (26) De
(21) 04803702.2 (22) 10.12.2004
(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) EP 2004/014049 10.12.2004
(87) WO 2005/069687 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 DE 102004002357
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES INFRAROTSTRAHLERELEMENTS SOWIE VERWENDUNG
• METHOD FOR OPERATING AN INFRARED RADIATOR ELEMENT AND USE THEREOF
• PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN ELEMENT A RAYONS INFRAROUGES ET UTILISATION CORRESPONDANTE
(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) ZISSING, Holger, 36103 Flieden, DE
LINOW, Sven, 63450 Hanau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H05B 3/04 → (51) **H05B 3/00****H05B 3/34** → (51) **D03D 15/00****H05B 33/08** → (51) **A61N 5/00****H05B 37/02** → (51) **H05B 41/282**

- (51) **H05B 37/03** (11) **1 723 833 A1***
H05B 41/292
(25) En (26) En
(21) 05702822.7 (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
(86) IB 2005/050367 27.01.2005
(87) WO 2005/074331 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540640 P
(54) • PROJEKTIONS-FERNSEHEMPFÄNGER MIT PROJEKTIONSLAMPEN-LEBENSDAUERINDIKATOR
• PROJECTION TELEVISION RECEIVER HAVING A PROJECTION LAMP LIFE INDICATOR
• RECEPTEUR DE TELEVISION A PROJECTION COMPRENANT UN INDICATEUR DE DUREE DE VIE D'UNE LAMPE DE PROJECTION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SEVEREIJNS, Peter, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
KIEWITT, Tom, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 723 834 A1***
H05B 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 05713557.6 (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
- (86) US 2005/004721 09.02.2005
- (87) WO 2005/081590 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 US 544479 P
14.04.2004 US 824248
- (54) • **ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT
MEHREREN EINGÄNGEN MIT PROZESSOR**
• **MULTIPLE-INPUT ELECTRONIC BALLAST
WITH PROCESSOR**
• **REGULATEUR ELECTRONIQUE A ENTREES
MULTIPLES EQUIPE D'UN PROCESSEUR**
- (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter
Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
- (72) VESKOVIC, Dragan, Allentown, PA 18104, US
ANSELMO, Robert, A., Allentown, PA 18103, US
TAIPALE, Mark, Harleysville, PA 19438, US
SKVORETZ, Matthew, Emmaus, PA 18049, US
SPIRA, Joel, S., Coopersburg, PA 18036, US
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap
House Central Approach Letchworth Garden City,
GB-Letchworth, Herts. SG6 3DS, GB

-
- (51) **H05B 41/288** (11) **1 723 835 A1***
H05B 41/38
 - (25) En (26) En
 - (21) 05702980.3 (22) 15.02.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
 - (86) IB 2005/050574 15.02.2005
 - (87) WO 2005/086545 2005/37 15.09.2005
 - (30) 25.02.2004 EP 04100731
 - (54) • **TREIBEREINRICHTUNG FÜR EINE GASENT-
LADUNGSLAMPE UND ZÜNDVORRICH-
TUNG**
• **DRIVER DEVICE FOR A GAS DISCHARGE
LAMP AND IGNITER**
• **DISPOSITIF D'ATTAQUE POUR LAMPE A
DECHARGE GAZEUSE ET DISPOSITIF
D'ALLUMAGE**
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) VAN DER VOORT, Ronald, H., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
 - (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/292 → (51) **H05B 37/03**

H05B 41/38 → (51) **H05B 41/288**

H05G 1/52 → (51) **H01J 35/00**

-
- (51) **H05K 1/11** (11) **1 723 836 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05714491.7 (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
 - (86) CA 2005/000249 24.02.2005
 - (87) WO 2005/084089 2005/36 09.09.2005
 - (30) 01.03.2004 US 790336
 - (54) • **LEITERPLATTENTOPOLOGIE FÜR EINE
HOCHFREQUENZSCHALTUNG**
• **A RADIO FREQUENCY CIRCUIT BOARD
TOPOLOGY**
• **TOPOLOGIE DE CARTE DE CIRCUIT DE
FREQUENCE RADIO**

- (71) Belair Networks Inc., 603 March Road, Kanata,
Ontario K2K 2M5, CA
- (72) BRUNETTE, Gilbert, P., Ottawa, Ontario K2G 6K1,
CA
JOHNSON, Eric, Nepean, Ontario K2J 3J1, CA
RAYMENT, Stephen, G., Ottawa, Ontario K1S 1W1,
CA
SOUL, Colin, Ottawa, Ontario K2H 5W3, CA
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H05K 1/16 → (51) **H01F 27/28**

-
- (51) **H05K 3/12** (11) **1 723 837 A1***
B41F 35/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 05713541.0 (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
 - (86) US 2005/004695 11.02.2005
 - (87) WO 2005/081599 2005/35 01.09.2005
 - (30) 19.02.2004 US 783123
 - (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
GLEICHZEITIGEN UNTERSUCHEN UND
REINIGEN EINER SCHABLONE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTA-
NEOUS INSPECTION AND CLEANING OF A
STENCIL**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR L'INSPEC-
TION ET LE NETTOYAGE SIMULTANES
D'UN POCHOIR**
 - (71) Speedline Technologies, Inc., 16 Forge Park,
Franklin, MA 02038, US
 - (72) MARSZALKOWSKI, Frank, John, Jr., Cumberland,
RI 02864, US
 - (74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 20 Little
Britain, London EC1A 7DH, GB

-
- (51) **H05K 7/06** (11) **1 723 838 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05724189.5 (22) 02.03.2005
 - (84) DE ES FR GB
 - (86) US 2005/006595 02.03.2005
 - (87) WO 2005/091913 2005/40 06.10.2005
 - (88) 17.11.2005
 - (30) 03.03.2004 US 791292

- (54) • **MIDSPAN-PATCH-TAFEL MIT KOMPENSATI-
ONSSCHALTUNG FÜR DATENENDGERÄTE,
STROMEINFÜGUNG UND DATENSAMM-
LUNG**
• **MIDSPAN PATCH PANEL WITH COMPENSA-
TION CIRCUIT FOR DATA TERMINAL
EQUIPMENT, POWER INSERTION AND
DATA COLLECTION**
• **TABLEAU DE CONNEXIONS A MI-PORTEE
AVEC CIRCUIT DE COMPENSATION POUR
EQUIPEMENT TERMINAL DE DONNEES,
ALIMENTATION ET COLLECTE DE DON-
NEES**
- (71) HUBBELL INCORPORATED, 584 Derby Milford
Road, Orange, Connecticut 06477-4024, US
- (72) ABUGHAZALEH, Shadi, Oakdale, CT 06370, US
BAXTER, Robert, Warwick, RI 02889, US
MAHMOOD, Rehan, Lebanon, CT 06249, US
MILLER, Alan, Madison, CT 06443, US
O'CONNOR, Michael, Seymour, CT 06483, US
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/473**

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 1/06** (11) **1 723 839 A1**
F16D 9/00 **F16P 3/10**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06075894.3 (22) 18.04.2006
 - (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) 17.05.2005 IT RE20050054
 - (54) • **Kupplungsvorrichtung zum Anschluss von Gar-
tengeräten und dergleichen an eine Antriebs-
einheit**
• **Engagement system for connecting gardening
tools and similar to a power unit**
• **Système d'engagement pour connecter des
outils de jardinage et analogues à une unité
d'alimentation**
 - (71) Emak S.p.A., 4, Via Fermi, 42011 Bagnolo in Piano
(Reggio Emilia), IT
 - (72) Cobb, William T., Jr., c/o Emak S.P.A., 42011
Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT
 - (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C.
S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia
(RE), IT

-
- (51) **A01B 35/22** (11) **1 723 840 A1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 05450191.1 (22) 24.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2005 AT 8422005
- (54) • **Grubberzinken sowie Flügelschar hierfür**
• **Cultivator and winged plough share therefor**
• **Cultivateur et pointe de soc à ailes associé**
- (71) Vogel & Noot Landmaschinen GmbH & Co KG,
Grazerstrasse 1, 8661 Wartberg, AT
- (72) Jambor, Helmut, 8661 Wartberg i.M., AT
- (74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse
16, 1130 Wien, AT

-
- (51) **A01B 35/22** (11) **1 723 841 A1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 05450192.9 (22) 24.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2005 AT 8412005
- (54) • **Grubberzinken sowie Scharspitze hierfür**
• **Cultivator and plough point therefor**
• **Cultivateur et pointe de soc associé**
- (71) Vogel & Noot Landmaschinen GmbH & Co KG,
Grazerstrasse 1, 8661 Wartberg, AT

- (72) Jambor, Helmut, Ing., 8661 Wartberg i.M., AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse
16, 1130 Wien, AT

A01B 61/04 → (51) **A01C 5/06**

- (51) **A01C 5/06** (11) **1 723 842 A1**
A01B 61/04
(25) De (26) De
(21) 06009704.5 (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) 21.05.2005 DE 102005023522
(54) • *Hinterein Scharhalter eines Säscharers mit-
tels eines federnd elastischen Armes angeord-
nete Saatandruckrolle*
• *Firming wheel mounted behind the holder of a
seeding coulter by a resilient support arm*
• *Roiuleau de pression fixé derrière un support
pour un soc de semeur à l'aide d'un bras élas-
tique*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Brook, Gebhard, 49249 Visbeck, DE
Steen, Rüdiger, 27798 Hude, DE

- (51) **A01D 34/535** (11) **1 723 843 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010328.0 (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) 19.05.2005 DE 102005023012
(54) • *Vorrichtung zum Abschneiden und Zerschnei-
den von insbesondere hoch wachsendem
Schnittgut*
• *Apparatus for cutting and mulching of in par-
ticular high grown grass cuttings*
• *Appareil pour couper et broyer en particulier
des matières coupées hautes*
- (71) ESM ENNEPETALER SCHNEID- UND MÄHTECHNIK
GMBH & CO. KG, Kölner Strasse 29, D-58256
Ennepetal, DE
(72) Schlasse, Manfred, 58089 Hagen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62,
37073 Göttingen, DE

A01D 41/127 → (51) **G07C 3/00****A01G 3/033** → (51) **B23D 29/00****A01G 7/02** → (51) **A01G 9/18**

- (51) **A01G 9/18** (11) **1 723 844 A1**
A01G 7/02
(25) En (26) En
(21) 05076166.7 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren für die Regulierung von Wärme und
CO₂ Inhalt in der Luft eines geschlossenen
Raumes*
• *Method for regulating the heat and the CO₂
concentration of the air in an enclosed space*
• *Procédé pour la régulation de la chaleur et de
la concentration de CO₂ de l'air dans un
endroit fermé*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Feron, Paul Hubert Maria, 7325 NE Apeldoorn, NL
Asbroek, Nick Antonius Maria, 7103 WE
Winterswijk, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/03** (11) **1 723 845 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719539.8 (22) 25.02.2005
(84) IT
(86) JP 2005/003138 25.02.2005
(87) WO 2005/082130 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054471
(54) • *ZUCHTVORRICHTUNG FÜR LABORTIERE*
• *BREEDING DEVICE FOR LABORATORY ANI-
MAL*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION POUR
ANIMAUX DE LABORATOIRE*
- (71) Dai-Dan Co., Ltd., 1-9-25, Edobori, Nishi-ku,
Osaka-shi, Osaka 550-8520, JP
(72) YOSHIDA, Kazuya, DAI-DAN CO., LTD., Iruma-gun,
Saitama 3540044, JP
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152
Torino, IT

- (51) **A01K 5/00** (11) **1 723 846 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06113032.4 (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) 19.05.2005 NL 1029075
(54) • *Anlage und Verfahren zum Trennen und
Mischen von Viehfutter*
• *Apparatus and method for separating and mix-
ing feed for livestock*
• *Appareil et procédé pour séparer et mélanger
des produits pour l'alimentation du bétail*
- (71) Trioliet Mullos B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE
Oldenzaal, NL
(72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 PJ, Losser, NL
Van der Plas, Nicolaas, 7576 WX, Oldenzaal, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 723 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110393.3 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2005 US 133624
31.10.2005 US 264729
(54) • *Viehmarke*
• *Tag for livestock*
• *Etiquette pour bétail*
- (71) RITCHEY, Eugene B., 13821 Sable Boulevard,
Brighton, CO 80601, US
(72) RITCHEY, Eugene B., Brighton, CO 80601, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

- (51) **A01K 39/01** (11) **1 723 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008595.8 (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
(30) 17.05.2005 CA 2507546
(54) • *Rohrförmiger Vogelfutterspender*
• *Tube bird feeder*
• *Mangeoire pour oiseaux tubulaire*
- (71) Cote, Paul, 18 Valleyview Road, Knowlton QC JOE
1V0, CA
(72) Cote, Paul, Knowlton QC JOE 1V0, CA
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf
Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A01M 29/02** (11) **1 723 849 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06381016.2 (22) 04.04.2006
(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) 29.04.2005 ES 200500969 U
(54) • *Schädlingsabwehrvorrichtung*
• *Crop pest repelling device*
• *Dispositif pour repousser les nuisibles*
- (71) Servicroma, S.L., Pje Salvador Espriu, 1-3 Pol.
Gran Via Sur, 08908 L' Hospitalet de Llobregat,
Barcelona, ES
(72) Blanco Valle, José Servicroma S.L., 08908
L'Hospitalet de Llobregat(Barcelona), ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L.,
Paseo de la Castellana, 72-1, 28046 Madrid, ES

A01N 25/02 → (51) **A01N 43/36****A01N 33/18** → (51) **A01N 47/36****A01N 37/52** → (51) **A61K 9/24****A01N 41/06** → (51) **A01N 47/36****A01N 41/10** → (51) **A01N 47/36**

- (51) **A01N 43/36** (11) **1 723 850 A1**
A01N 25/02 **C05C 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05719465.6 (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
(86) JP 2005/003015 24.02.2005
(87) WO 2005/082145 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004050810
(54) • *DÜNGER/PFLANZENVITALISIERUNGSMIT-
TEL*
• *FERTILIZER/PLANT VITALIZER*
• *FERTILISANT/VITALISEUR DE PLANTE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) TAKEUCHI, Makoto, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
MIYAZAWA, Yuki, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
SATO, Hiroyuki, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
DATE, Masazumi, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

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

A01N 47/28 → (51) **A61K 9/24**

(51) **A01N 47/36** (11) **1 723 851 A2**
A01N 33/18 **A01N 41/10**
A01N 41/06 **A01P 13/02**
(25) De (26) De
(21) 06119631.7 (22) 12.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

LV SI
(30) 20.09.1995 DE 19534910

(54) • Synergistische herbizide Mischungen, die ein Derivat eines Sulfonylharnstoffes und ein Dinitroanilin enthalten
• Synergistic herbicidal mixtures comprising a sulphonyl urea derivative and a dinitroaniline
• Mélanges herbicides synergiques comprenant un dérivé sulphonyl urée et un dinitroaniline

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Landes, Max, Visalia, CA 93291, US
Sievernich, Bernd, 67454 Haßloch, DE
Kibler, Elmar, 67454 Haßloch, DE
Nuyken, Wessel, 67166 Otterstadt, DE
Walter, Helmut, 67283 Obrigheim, DE
Westphalen, Karl-Otto, 67346 Speyer, DE
Mayer, Horst, 67069 Ludwigshafen, DE
Haden, Egon, 67259 Kleinniedesheim, DE
Mulder, Christiaan, 1200 Nelspruit, ZA
Schönhammer, Alfons, 67271 Mertenheim, DE
Hamprecht, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
(62) 04019639.6 / 1 477 063
96932502.6 / 0 859 548

A01P 13/02 → (51) **A01N 47/36**

A21D 6/00 → (51) **A23L 1/0522**

A23D 7/00 → (51) **A23G 9/46**

A23G 9/32 → (51) **A23G 9/46**

(51) **A23G 9/46** (11) **1 723 852 A1**
A23G 9/32 **A23D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06075776.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.04.2005 EP 05252425

(54) • Belüftete essbare Emulsion
• Aerated edible emulsion
• Emulsion comestible aérée
(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) Berry, Mark John, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Quail, Patricia Jill, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Wilkinson, Joy Elizabeth, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23K 1/16 → (51) **A23L 1/305**

A23K 1/18 → (51) **A23L 1/305**

A23K 1/18 → (51) **A23L 1/317**

A23L 1/025 → (51) **H05B 6/80**

(51) **A23L 1/0522** (11) **1 723 853 A2**
A23L 1/10 **A21D 6/00**
(25) En (26) En
(21) 06010271.2 (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) 18.05.2005 US 131589

(54) • Mehzzusammensetzung mit erhöhtem Gesamtfasergehalt, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung
• Flour composition with increased total dietary fiber, process of making, and uses thereof
• Composition de farine enrichie en fibre diététique totale, procédé pour sa préparation et son usage

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Okoniewska, Monika K., Princeton New Jersey 08540, US
Bindzus, Wolfgang, Hillsborough New Jersey 08844, US
Brown, Ian, Bymea Bay, NSW 2227, AU
Skorge, Robert A., Somerville New Jersey 08876, US
Shi, Yong-Cheng, Manhattan, KS, 66503, US
Shah, Tarak J., Union City New Jersey 07087, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/236 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 723 854 A1**
A23L 2/38 **A23L 2/52**
A61P 1/16 **A61P 3/10**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04714444.9 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/002161 25.02.2004
(87) WO 2005/079824 2005/35 01.09.2005

(54) • GETRÄNK ODER ARZNEIMITTEL MIT BAM-
BUSEXTRAKT ALS WICHTIGSTER INHALTS-
STOFF
• BEVERAGE OR DRUG CONTAINING BAM-
BOO EXTRACT AS MAIN INGREDIENT
• BOISSON OU MEDICAMENT CONTENANT
DES EXTRAITS DE BAMBOU COMME
INGREDIENT PRINCIPAL
(71) KUSAKA, Hidemoto, 35-3, Simonhingashi, Oaza, Kawagoe-City Saitama 350-1136, JP
(72) KUSAKA, Hidemoto, Kawagoe-City Saitama 350-1136, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweetinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/20**

(51) **A23L 1/305** (11) **1 723 855 A1**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 05252997.1 (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

(54) • gamma-polyglutamin-Säure und gamma-polyglutamat Salzen für Verwendung als Nahrungszugangsmittel in Lebensmitteln
• gamma-polyglutamic acid (gamma-PGA, H Form) and gamma-polyglutamates for use as nutrition supplements in dietary products
• Acide gamma-polyglutamique et gamma-polyglutamates pour utilisation comme supplément nutritionnel dans des produits alimentaires
(71) Tung Hai Biotechnology Corporation, No. 18-3, Datung Street, Shalu Chen, Taichung Hsien, TW
(72) Ho, Guan-Huei, Mississauga, Ontario L5N7Y6, CA
Yang, Jeng, Taichung, Taiwan, CN
Yang, Tou-Hsiung, Taichung, Taiwan, CN
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/317**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/317**

A23L 1/315 → (51) **A23L 1/317**

(51) **A23L 1/317** (11) **1 723 856 A1**
A23L 1/315 **A23L 1/308**
A23L 1/305 **A23K 1/18**
(25) En (26) En
(21) 05253044.1 (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

(54) • Fleischprodukte enthalten Zitrusfaser
• Citrus fruit fibers in processed meat
• Produits à base de viande comprenant des fibres d'agrumes
(71) Cargill, Inc., 15407 McGinty Road W., Wayzata, MN 55391, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A23L 2/38 → (51) **A23L 1/30**

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 3/3463** (11) **1 723 857 A1**
A23L 3/3526
(25) En (26) En
(21) 06113825.1 (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) 16.05.2005 US 130063
(54) • Synergistisches antimikrobielles System
• Synergistic antimicrobial system
• Système antimicrobien synergique
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Zheng Zuoxing, Palatine, IL 60074, US
Roman Michael G., Grayslake, IL 60030, US
Monckton Susan P., Carol Stream, IL 60188, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 3/3526 → (51) **A23L 3/3463**

- (51) **A24B 15/10** (11) **1 723 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256923.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2005 IN mu05902005
(54) • *Rauchzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *A smoking composition and method for manufacturing the same*
• *Composition à fumer et son procédé de fabrication*
(71) Fazlani, Arif Abdul Kader, 21st Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN
(72) Fazlani, Arif Abdul Kader, Mumbai 400 021, IN
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **A24C 5/31** (11) **1 723 859 A1**
A24C 5/39

- (25) It (26) En
(21) 06114064.6 (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) 19.05.2005 IT B020050355
(54) • *Einheit und Verfahren zum Zuführen von Tabak in einer Maschine zur Herstellung von Tabakprodukten*
• *A unit and a method for feeding tobacco in a machine for manufacturing tobacco products*
• *Dispositif et procédé d'alimentation en tabac dans une machine pour la fabrication de produits de tabac*
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059, Medicina (Bologna), IT
Mengoli, Fausto, 40037, Sasso Marconi (Bologna), IT
Bencivenni, Marco, 40127, Bologna, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A24C 5/39 → (51) **A24C 5/31****A24D 3/06** → (51) **A24D 3/14**

- (51) **A24D 3/14** (11) **1 723 860 A1**
A24D 3/06

- (25) Ja (26) En
(21) 05719318.7 (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) JP 2005/002649 18.02.2005
(87) WO 2005/079609 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 JP 2004043610
30.04.2004 JP 2004136448

- (54) • *NICOTINREDUZIERENDES MITTEL UND NICOTINREDUZIERENDES VERFAHREN*
• *NICOTINE-REDUCING AGENT AND NICOTINE REDUCTION METHOD*
• *AGENT REDUISANT LA NICOTINE ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA NICOTINE*
(71) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
(72) OJIMA, Naoto, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP

- OMOTO, Toshio, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP
KOZAKAI, Atsushi, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP
IWABUCHI, Hisakatsu, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A41H 43/00** (11) **1 723 861 A1**
G06T 15/70 (26) **G06F 17/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 05710557.9 (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
(86) JP 2005/002864 23.02.2005
(87) WO 2005/082186 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004050895
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULATION DES TRAGENS EINES GEWIRKTEN KLEIDUNGSSTÜCKS UND PROGRAMM DAVON*

- *METHOD AND DEVICE FOR SIMULATING WEARING OF A KNIT GARMENT AND PROGRAM THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SIMULATION DU PORT D'UN VETEMENT EN TRICOT ET PROGRAMME PREVU A CET EFFET*
(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP
(72) TERAJ, Koichi, SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A43B 3/12** (11) **1 723 862 A1**
A43C 11/00

- (25) De (26) De
(21) 06113033.2 (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) 25.04.2005 DE 202005006610 U
(54) • *Physiotherapeutischer Schuh*
• *Physiotherapeutic shoe*
• *Chaussure physiothérapeutique*
(71) Costin, Karl-Heinz, Martin Luther King Str. 12a, 63452 Hanau, DE
(72) Costin, Karl-Heinz, 63452 Hanau, DE
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A43B 5/00 → (51) **A43C 15/16**

- (51) **A43B 7/08** (11) **1 723 863 A1**
A43B 23/07

- (25) It (26) En
(21) 05425346.3 (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

- (54) • *Schuh mit hohem Komfort*
• *Footwear with high comfort*
• *Chaussure d'un grand confort*
(71) USS Safety System S.p.A., Via dell'Industria 10, 35020 Brugine PD, IT
(72) Scalici, Giuseppe, 35020 Brugine (PD), IT
Caletti, Diego, 35020 Brugine (PD), IT
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

A43B 23/07 → (51) **A43B 7/08**

- (51) **A43C 7/00** (11) **1 723 864 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04766948.6 (22) 20.09.2004
(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) ES 2004/000410 20.09.2004
(87) WO 2005/074739 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 AR 0400375
(54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNG FÜR BEFESTIGUNGSBÄNDER*
• *ANCHORING DEVICE FOR FASTENING TIES*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR CORDON D'ATTACHE*
(71) Elastomeric Systems, S.L., Angel Munoz, 12, 28043 Madrid, ES
(72) ROLLA, Jose Santiago, Lujan 670 Provincia de Buenos Aires, AR
(74) Arpe Fernandez, Manuel de, ARPE Patentes y Marcas Guzmán El Bueno, 133, 28003 Madrid, ES

A43C 11/00 → (51) **A43B 3/12**

- (51) **A43C 15/16** (11) **1 723 865 A1**
A43B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05253921.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.05.2005 US 130098
(54) • *Schuhstollensatz*
• *Shoe cleat set*
• *Jeu de crampon de chaussure*
(71) Kan, Ching-I, 7 Shinsheng N. Lane, Nantun District Taichung City 408, Taiwan, CN
(72) Wu, Ching-Huang, Taoyuan County 333, TW
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummert Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **A44B 11/06** (11) **1 723 866 A1**
A44B 11/25 (26) **A61B 17/132**

- (25) En (26) En
(21) 06009280.6 (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) 18.05.2005 US 682152 P
29.09.2005 US 238404
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
(71) Holtsch Medizinprodukte GmbH, In den Faltern 13, 65232 Taunusstein, DE
(72) Holtsch, Peter, 65232 Taunusstein, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **A44B 11/25** (11) **1 723 867 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06006004.3 (22) 23.03.2006
(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) 19.05.2005 JP 2005147165
(54) • *Gurtschloss und Sicherheitsgurtseinrichtung*

- *Buckle apparatus and seat belt apparatus*
 - *Boucle et dispositif de ceinture de sécurité*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (72) Kohama, Shigeru, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A44B 11/25 → (51) **A44B 11/06**

- (51) **A44B 19/06** (11) **1 723 868 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06010098.9 (22) 16.05.2006
 (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) 20.05.2005 JP 2005148593
 (54) • *Reissverschlusskette*
 • *Slide fastener chain*
 • *Chaîne de fermeture*
 (71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Himi, Naoyuki c/o YKK Corporation Kurobe, Toyama-ken, 938-8601, JP
 (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A44C 9/00** (11) **1 723 869 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06016913.3 (22) 15.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (30) 17.10.2002 CH 17442002

- *Drehring*
- *Rotary finger ring*
- *Anneau rotatif*

- (71) Meister + Co. AG, Hauptstrasse 66, 8832 Wollerau, CH
 (72) Flehmer, Dieter, 8842 Unteriberg, CH Läubli, Daniel, 8832 Altendorf, CH
 (74) Ritscher, Thomas, Ritscher & Partner AG Zollikerstrasse 19, 8702 Zollikon/Zürich, CH
 (62) 03023306.8 / 1 410 728

- (51) **A45C 11/34** (11) **1 723 870 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05010722.6 (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

AL BA HR LV MK YU

- *Schreibetui*
 - *container for writing instruments*
 - *Etui pour des instruments d'écriture*
- (71) SR-Erodiertechnik Repert & Leppmeier GmbH, Edelbuchweg 7, 82544 Ergertshausen, DE
 (72) Repert, Heinz, 82544 Deining, DE Leppmeier, Thomas, 82544 Egling, DE
 (74) Szynka, Dirk, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

- (51) **A45F 5/00** (11) **1 723 871 A2**
A45F 5/02 **A45F 5/06**

- (25) En (26) En
 (21) 06252395.6 (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) 19.05.2005 US 132505

- (54) • *Klammer*
 • *Clip*
 • *Pince*
 (71) ERGODYNE CORPORATION, 1410 Energy Park Drive Suite 1, St Paul, Minnesota 55108, US
 (72) Votel, Thomas F., Sunfish Lake Minnesota 55118, US
 (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A45F 5/02 → (51) **A45F 5/00**

A45F 5/06 → (51) **A45F 5/00**

- (51) **A46B 17/06** (11) **1 723 872 A1**
B44D 3/00 **B44D 3/12**
 (25) En (26) En
 (21) 06113985.3 (22) 16.05.2006
 (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) 19.05.2005 IT AR20050020
 (54) • *Behälter mit Vorrichtung zum Reinigen von Werkzeugen, die zum Verteilen von Dichtmassen und Farben geeignet sind*
 • *Container with device for cleaning tools for spreading putties and paints*
 • *Conteneur avec dispositif pour nettoyer outils pour épandre mastic et couleurs*
 (71) Giuliano Donatella & C. SAS, Via del Fossato 9, 40123 Bologna BO, IT
 (72) Frassinelli, Fabrizio, 53048, Sinalunga, Frazione Guazzino SI, IT Gambini, Roberto, 52100, Arezzo, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A47B 47/00 → (51) **A47B 77/02**

- (51) **A47B 77/02** (11) **1 723 873 A2**
A47B 47/00 **F16B 12/52**
F16B 12/44

- (25) En (26) En
 (21) 06114266.7 (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) 19.05.2005 IT T020050342
 (54) • *Arbeitsplatte für industrielle Caterings-Küchen*
 • *Worktop for industrial catering kitchens*
 • *Plan de travail pour les cuisines industrielles de restaurants*
 (71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) Lorenzoni, Maurizio, 33045, NIMIS, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A47B 79/00** (11) **1 723 874 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 05012051.8 (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

- *Lesepulttabelle die zu einem zusätzlichen Möbel verbunden werden kann*
- *Lectern-table which can be coupled to an auxiliary piece of furniture*
- *Table de lecture qui peut être attachée à un meuble supplémentaire*

- (71) Industrias Hidraulicas Pardo, S.A., Autovia de Logrono Km. 5800, 50011 Zaragoza, ES
 (72) Pardo Herrera, Jose, 50011 Zaragoza, ES
 (74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

- (51) **A47B 81/00** (11) **1 723 875 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 06001691.2 (22) 27.01.2006
 (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) 29.04.2005 IT MI20050786
 (54) • *Möbelzubehör*
 • *Furniture accessory*
 • *Accessoire d'ameublement*
 (71) Formenti & Giovenzana S.p.A., Via Piave, 55, 20050 Veduggio Con Colzano (Milano), IT
 (72) Formenti, Giancarlo, 20050 Veduggio con Colzano (MI), IT Romanelli, Nicola, 20050 Veduggio con Colzano (MI), IT
 (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47B 88/00 → (51) **D06F 39/02**

A47B 96/00 → (51) **A61L 9/12**

A47B 97/00 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A47C 7/74** (11) **1 723 876 A1**
B60N 2/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05720834.0 (22) 09.03.2005
 (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 2005/004579 09.03.2005
 (87) WO 2005/084494 2005/37 15.09.2005
 (30) 09.03.2004 JP 2004065171

- 09.03.2004 JP 2004065172
 09.03.2004 JP 2004065173
 09.03.2004 JP 2004065194
 11.03.2004 JP 2004068560
 11.03.2004 JP 2004068565

- *KLIMATISIERTER SITZ UND SELBIGEN VERWENDEnde KLIMAAANLAGE*
 - *AIR CONDITIONED SEAT DEVICE AND AIR CONDITIONING SYSTEM USING THE SAME*
 - *SIEGE AIR CONDITIONNE ET SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR UTILISANT CELUI-CI*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) YONENO, Noriyuki c/o Matsushita Ei. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP KIKUTANI, Fumitaka c/o Matsushita Ei. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP NITTA, Hiroaki c/o Matsushita Ei. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP NOZAWA, Shintarou c/o Matsushita Ei. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP SHIGEOKA, Takehiko c/o Matsushita Ei. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP SHIRATAKE, Akira c/o Matsushita Ei. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP ASAMI, Naohito c/o Matsushita Ei. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP NAKANNO, Koichi c/o Matsushita Ei. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP ARIMA, Satoshi c/o Matsushita Ei. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(51) **A47C 21/04** (11) **1 723 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104311.5 (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

(54) • *Belüftungsvorrichtung für ein Bett*
• *Bed ventilation device*
• *Dispositif de ventilation pour un lit*

(71) Mercobel, Moerenakker 44, 9070 Destelbergen
(Heusden), BE

(72) Bracke, Hugo, B-9070, Destelbergen (Heusden), BE

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A47C 27/14** (11) **1 723 878 A1**
(25) De (26) De
(21) 06450008.5 (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) 18.05.2005 AT 8502005

(54) • *Schaumstoffmatratzenkern*
• *Foamed plastics material mattress core*
• *Matelas comportant un noyau en matière cel-
lulaire*

(71) ADA Möbelfabrik GmbH, 8184 Baierdorf bei Anger,
AT

(72) Fuchs, Robert sen., 8184 Anger, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT

(51) **A47C 31/02** (11) **1 723 879 A2**
B60N 2/58
(25) De (26) De
(21) 06003227.3 (22) 17.02.2006
(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) 19.05.2005 DE 102005022957

(54) • *Einlegeeteil zum Einschäumen in Schaumstoff-
Polsterteile, vorzugsweise von Fahrzeug-oder
Flugzeugsitzen*
• *Insert to be foamed in upholstery parts, prefer-
ably of car- or airplane-seats*
• *Insert pour être couvert par mousse dans des
parts de rembourrage, de préférence des
sièges de véhicule ou d'avion*

(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse
19, 71088 Holzgerlingen, DE

(72) Poulakis, Konstantinos, Dr., 71157 Hildrizhausen,
DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

(51) **A47G 25/48** (11) **1 723 880 A2**
A47G 25/14
(25) En (26) En
(21) 06017475.2 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR
(30) 04.02.2002 US 66890
23.04.2002 US 128854
(54) • *Kleiderbügel mit Klammern*
• *Pinch-grip hanger*
• *Cintre à pinces*

(71) A & E Products Group LP, Gateway Plaza, 1
Harmon Meadow Boulevard, 4th Floor, Secaucus,
New Jersey 07094, US

(72) Bokmiller, David, Hudson, OH 44236, US

Zuckerman, Andrew M., New York, NY 10028, US

(74) Archer, Graham John, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP, St Nicholas Chambers, Amen Corner,
Newcastle upon Tyne NE1 1PE, GB

(62) 03713340.2 / 1 471 805

A47J 27/14 → (51) **F24C 15/32**

A47J 27/16 → (51) **F24C 15/32**

(51) **A47J 37/08** (11) **1 723 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026714.5 (22) 07.12.2005
(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) 20.05.2005 US 134487

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Toasten von
brotähnlichen Produkten*
• *Apparatus and method of toasting bread-type
food products*
• *Dispositif et procédé pour griller des produits
du type pain*

(71) Prince Castle Inc., 355 E. Kehoe Blvd., Carol
Stream IL 60188, US

(72) Veltrop, Loren J., Deerfield, IL 60015, US

Maciejewski, Michael M., St. Charles, IL 60174, US
Villegas, Henry, Frankfort, IL 60423, US

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A47J 42/44** (11) **1 723 882 A1**
A47J 42/46
(25) En (26) En
(21) 06290364.6 (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) 18.05.2005 US 131759

(54) • *Elektrische Gewürzmühle*
• *Electric spice mill*
• *Moulin à épices électrique*

(71) Trudeau Corporation 1889 Inc., 1600 Eiffel, Suite
314, Boucherville, Québec J4B 5Y1, CA

(72) Chan, Kit Hon, Chai Wan, HK

Chan, Kam Man, Chai Wan, HK

Bigelow, George, Room 302, Kowloon, HK

(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14
avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris
Cedex 17, FR

A47J 42/46 → (51) **A47J 42/44**

(51) **A47L 9/00** (11) **1 723 883 A2**
A47L 9/22
(25) En (26) En
(21) 06290394.3 (22) 09.03.2006
(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) 20.05.2005 KR 20050042560

(54) • *Luftauslassvorrichtung für eine Motoranord-
nung und Staubsauger mit derselben*
• *Exhausting apparatus of a motor assembly
and a vacuum cleaner having the same*

• *Appareil d'échappement d'un ensemble de
moteur et aspirateur ayant celui-ci*

(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271,
Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

(72) Song, Hwa-gyu, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
Oh, Hyun-jun, Gwangju-city, KR

Lee, Sung-cheol, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

A47L 9/22 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 11/33** (11) **1 723 884 A2**
A47L 13/12
(25) En (26) En
(21) 06113395.5 (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) 13.05.2005 US 128807

(54) • *Motorisierter Besen mit Kehrschaufel*
• *Motorized broom and collector*
• *Balai à moteur avec pelle à poussière*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Sciafani, Adam C., Gloucester, Ontario K1V 1N9,
CA

Walker, Andrew, Newton Hall, Durham DH11 5XF,
GB

Marci, Patrick, Ottawa, Ontario K1Z 8M2, CA

DeCecco, Stefano, F., Gloucester, Ontario K1V 1N9,
CA

MacTavish, Corey D., Ottawa, Ontario K2G 6H1, CA
Marshall, James D., Mallorytown, Ontario K0E 1R0,
CA

Schonewillte, Todd A., Athens, Ontario K0E 1B0,
CA

(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &
Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD,
GB

A47L 13/12 → (51) **A47L 11/33**

A47L 13/16 → (51) **A47L 13/20**

(51) **A47L 13/20** (11) **1 723 885 A1**
A47L 13/16
(25) Ja (26) En
(21) 05719875.6 (22) 03.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/003571 03.03.2005
(87) WO 2005/084514 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 JP 2004064310
26.03.2004 JP 2004091169

(54) • *REINIGUNGSWERKZEUG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON REINIGUNGSTEI-
LEN DAVON*

• *CLEANING TOOL AND METHOD OF MANU-
FACTURING CLEANING PART THEREOF*
• *OUTIL DE NETTOYAGE ET METHODE DE
FABRICATION DE LA PARTIE NETTOYANTE
DE L OUTIL*

(71) Yamada, Chiyo, 403, Tiara Shimazuyama, 2-15,
Higashi-Gotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0022, JP

(72) YAMADA, Kikuo, 403, Tiara Shimazuyama,
Shinagawa-ku Tokyo 1410022, JP

(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albigier
Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 112,
53225 Bonn, DE

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 723 886 A2**
A47L 13/38 **A47L 13/46**
B32B 5/24 **B32B 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 06116974.4 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 10.07.2000 JP 2000208756
12.04.2001 JP 2001113750
- (54) • Gegenstand zum reinigen
• Cleaning Article
• Article de nettoyage
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) Tanaka, Yoshinori, Kagawa Kagawa 769-1602, JP
Tsuchiya, Akemi, Kagawa Kagawa 769-1602, JP
Fujiwara, Masatoshi, Kagawa Kagawa 760-1602,
JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore
European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB
- (62) 01947846.0 / 1 299 026

A47L 13/38 → (51) **A47L 13/20****A47L 13/46** → (51) **A47L 13/20**

- (51) **A47L 15/00** (11) **1 723 887 A2**
A47L 15/42 **B08B 3/10**
- (25) De (26) De
(21) 06009720.1 (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) 20.05.2005 DE 102005023429
- (54) • Gewerbliche Geschirrspülmaschine, insbe-
sondere Gläserpülmaschine
• Commercial dishwasher, particularly glassware
washer
• Lave-vaisselle commercial, particulièrement
machine à laver la verrerie
- (71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street,
Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Berner, Dietrich, 73550 Waldstetten, DE
Brodowski, Björn, 77749 Hohberg, DE
Disch, Harald, 79215 Elzach, DE
Vollmer, Klaus, 77746 Schutterwald, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 723 888 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425329.9 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Geschirrspülmaschine mit automatischer
abwechselnder Wasserverteilung
• Dishwasher with automatic alternate water dis-
tribution
• Lave-vaisselle avec distribution automatique
alternée de l'eau
- (71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060
Bonferraro (VR), IT
- (72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone (VR), IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 723 889 A1**
(25) It (26) En
(21) 06113798.0 (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) 13.05.2005 IT UD20050076
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen des
Bedürfnis zum Nachfüllen einer Regenerier-
substanz der Enthärter-Funktion in einer
Waschvorrichtung wie zum Beispiel Geschirr-
spülmaschinen
• Method and device to indicate the need for
reintegration of a regenerating substance of
the anti-calcium function in a washer machine
such as dishwashers or suchlike
• Méthode et dispositif pour indiquer le besoin
de remplissage de substance de régénération
pour l'adoucisseur dans une machine à laver
des ustensiles tel que lave-vaisselle
- (71) Invensys Controls Italy Srl, Via F. Del Vesco, 2,
32100 BELLUNO, IT
- (72) Carli, Carlo, 31020 Colle Umberto (TV), IT
Foladore, Stefano, 32015 Puos D'Alpago (BL), IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale
Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 723 890 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114065.3 (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) 19.05.2005 FR 0505005
- (54) • Geschirrspülmaschine mit mehreren Waschzo-
nen
• Dishwasher with a plurality of washing zones
• Machine à laver la vaisselle à plusieurs zones
de lavage
- (71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel,
92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) BRETAUD, Jacques, 85000, Mouilleron le Captif,
FR
BOUILLON, Benjamin, 75014, PARIS, FR
BONNET, Philippe, 85140, L'OIE, FR
CLEMENT, Jean-Francois, 85000, La Roche sur Yon,
FR

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 723 891 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114091.9 (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) 19.05.2005 FR 0505011
- (54) • Spülbehälter für zweiteilige Geschirrspülma-
schine
• Washing tank for two-part dishwasher
• Cuve de lavage pour lave-vaisselle en deux
parties
- (71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel,
92854 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) BRETAUD, Jacques, 85000, Mouilleron le Captif,
FR
CLEMENT, Jean-Francois, 85000, La Roche sur Yon,
FR
AMINOT, Vincent, 85000, Mouilleron le Captif, FR

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 723 892 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114111.5 (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) 19.05.2005 FR 0505007
- (54) • Geschirrspülmaschine mit Sprühmitteln
• Dishwasher with sprinkling means
• Machine à laver la vaisselle avec des moyens
d'arrosage
- (71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel,
92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) BRETAUD, Jacques, 85000, Mouilleron le Captif,
FR
CLEMENT, Jean-Francois, 85000, La Roche sur Yon,
FR
DESMAILLET, Thierry, 85280, La Ferrière, FR

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 723 893 A2**
(25) It (26) En
(21) 06113918.4 (22) 15.05.2006
(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) 16.05.2005 IT T020050331
- (54) • Vorrichtung zur Abgabe von Waschmittel, ins-
besondere für eine Geschirrspülmaschine
• Device for distributing a washing agent, par-
ticularly for a dishwasher
• Dispositif de distribution d'agents de lavage,
notamment pour machine à laver
- (71) Elbi International SPA, Corso Galileo Ferraris 110,
10129 Torino, IT
- (72) Marone, Giuseppe, 10024 Moncalieri (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 723 894 A1**
A47L 15/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06114079.4 (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) 19.05.2005 FR 0505010
- (54) • Geschirrspülmaschine mit einem Waschmittel-
behälter
• Dishwasher with a container for cleaning
agents
• Machine à laver la vaisselle avec une boîte à
produits lessiviels
- (71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel,
92854 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) BRETAUD, Jacques, 85000, Mouilleron le Captif,
FR
BONNET, Philippe, 85140, L'OIE, FR
SERVE, Daniel, 85000, La Roche sur Yon, FR

- (51) **A47L 15/48** (11) **1 723 895 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114069.5 (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) 19.05.2005 FR 0505009

- (54) • Verfahren zum warmen Klarspülen in einer Geschirrspülmaschine mit mehreren Waschzonen und Geschirrspülmaschine
• Method for hot rinsing in a dishwasher with a plurality of washing zones and dishwasher using with method
• Procédé de rinçage chaud dans une machine à laver la vaisselle à plusieurs zones de lavage et machine à laver la vaisselle utilisant ce procédé

- (71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) BRETAUD, Jacques, 85000, Mouilleron le Captif, FR
BOUILLON, Benjamin, 75014, PARIS, FR
BONNET, Philippe, 85140, L'OIE, FR

A47L 15/50 → (51) **A47L 15/44**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 723 896 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709625.7 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001505 02.02.2005
(87) WO 2005/087079 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004071582

- (54) • VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG IN DEN KÖRPER EINER PERSON
• DEVICE BEING INTRODUCED INTO SUBJECT BODY
• DISPOSITIF INTRODUIT DANS LE CORPS OBJET DE L' EXPERIENCE

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HIRAKAWA, Katsumi, 2291103, JP
KIMOTO, Seiichiro, 1920045, JP
NAGASE, Ayako, 1920045, JP
SASAGAWA, Katsuyoshi, 1910031, JP
SUZUKI, Katsuya, 2291103, JP
HONDA, Takemitsu, 1910062, JP
NAKATSUCHI, Kazutaka, 1910062, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 723 897 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719838.4 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/003523 02.03.2005
(87) WO 2005/087080 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004069374
(54) • ENDOSKOPSYSTEM; ENDOSKOPVORRICHTUNG UND BILDDARSTELLUNGSVERFAHREN
• ENDOSCOPE SYSTEM, ENDOSCOPE DEVICE, AND IMAGE PROCESSING DEVICE
• SYSTEME ENDOSCOPE, DISPOSITIF ENDOSCOPE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MIYAGI, Masaaki, 1920032, JP
TAKASE, Seisuke, 1920916, JP
MORIYAMA, Hiroki, 1960032, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 723 898 A1**
A61B 5/07
(25) Ja (26) En
(21) 05720153.5 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003881 07.03.2005
(87) WO 2005/112733 2005/48 01.12.2005

- (30) 08.03.2004 JP 2004064519
19.04.2004 JP 2004123565
(54) • KAPSELMEDIZINPRODUKT POSITIONS/ HALTUNGS-NACHWEISSYSTEM
• CAPSULE MEDICAL DEVICE POSITION/ POSTURE DETECTING SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION DE POSTURE/ POSITION DE DISPOSITIF MEDICAL DE CAPSULE

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) AOKI, Isao, c/o OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY, Tokyo 192-8512, JP
UCHIYAMA, Akio, c/o OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY, Tokyo 192-8512, JP
ARAI, Kenichi, c/o OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY, Tokyo 192-8512, JP
ISHIYAMA, Kazushi, c/o OLYMPUS INTELLECTUAL PROP., Tokyo 192-8512, JP
YABUKAMI, Shin, c/o OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/012 → (51) **A61B 1/018**

- (51) **A61B 1/018** (11) **1 723 899 A1**
G02B 23/24 **A61B 1/012**
(25) En (26) En
(21) 06010466.8 (22) 20.05.2006
(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) 20.05.2005 US 682897 P
17.05.2006 US 436144
(54) • Einsatz für Endoskoparbeitskanal
• Liner for endoscope working channel
• Chemisage pour le canal de travail d'un endoscope
(71) Karl Storz Endovision, Inc., 91 Carpenter Hill Road, Charlton, MA 01507, US
(72) Guy E. Horne, Jr., Dudley, MA 01571, US
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 723 900 A1**
A61B 3/10
(25) En (26) En
(21) 06009876.1 (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) 16.05.2005 JP 2005142035
(54) • Methode und Apparat zur Messung von Eigenschaften der Tränenflüssigkeit
• Ophthalmic measuring method and apparatus
• Méthode et dispositif pour la mesure de fluide lacrymale
(71) Kowa Company. Ltd., 3-6-29 Nishiki, Naka-ku Nagoya City Aichi 460-8625, JP
Yokoi, Norihiko, 251-1-501, Kamigoryo Kamiecho Muromachi Higashiiru, Kita-ku Kyoto-shi Kyoto 603-8147, JP
Kinoshita, Shigeru, 1-3-11 Kitabatake, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 5450035, JP
(72) Yokoi, Norihiko, 251-1-501, Kamigoryo Kamiecho, Kyoto-shi Kyoto, 603-8147, JP
Kinoshita, Shigeru, Osaka-shi Osaka, 545-0035, JP
Suzuki, Takayoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka, 431-2103, JP

- Mizukusa, Yutaka, Chofu-shi Tokyo 182-0022, JP
Yamamoto, Osamu, Osaka-shi Osaka 541-0047, JP
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/00**

- (51) **A61B 3/113** (11) **1 723 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075964.4 (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) 16.05.2005 US 130360
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung eines Fahrzeugführers
• Vehicle operator monitoring system and method
• Méthode et système de contrôle d'un conducteur d' automobile
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Smith, Matthew R, Westfield, IN 46074, US
Witt, Gerald J., Carmel, IN 46032, US
Zhang, Harry, Carmel, IN 46033, US
Harter, Joseph E. Jr., Kokomo, IN 46902, US
Scharenbroch, Gregory K., Kokomo, IN 46901, 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) **A61B 3/12** (11) **1 723 902 A1**
A61B 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 05720490.1 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/004219 10.03.2005
(87) WO 2005/087087 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004071506
(54) • INSTRUMENT ZUR UNTERSUCHUNG EINES FUNDUSABSCHNITTS UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES FUNDUSABSCHNITTS
• FUNDUS PORTION ANALYZING INSTRUMENT AND FUNDUS PORTION ANALYZING METHOD
• INSTRUMENT D'ANALYSE D'UNE PARTIE DU FOND DE L'OEIL ET METHODE D'ANALYSE D'UNE PARTIE DU FOND DE L'OEIL
(71) Yokohama TLO Company, Ltd., 79-5, Tokiwadai, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
(72) Tajima, Fumiaki, Yokohama-shi, Kanagawa, 2200046, JP
Miyatake, Naoki, 2290011, JP
Sato, Hideaki, 1870022, JP
Matsuda, Nobuo, Kosendai3-syokuin-syukusya 1-402, Yamaguchi, 7422106, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61B 3/14** (11) **1 723 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251988.9 (22) 10.04.2006
(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) 16.05.2005 JP 2005142307

- (54) • *System zur Messung der optischen Eigenschaften eines Auges*
- *Eye's optical characteristics measuring system*
- *Système pour mesurer les propriétés optiques d'un oeil*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Nishio, Kouji, Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, JP
- Fukuma, Yasufumi, Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, JP
- Kobayashi, Katsuhiko, Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, JP
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 723 904 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05714821.5 (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) CN 2005/000290 10.03.2005
- (87) WO 2005/084528 2005/37 15.09.2005
- (30) 10.03.2004 CN 200410008403
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER WIRKUNG VON MODULATORISCHEN MITTELN FÜR PHYSIOLOGISCHE/PSYCHOLOGISCHE ERKRANKUNGEN*
- *A METHOD FOR EVALUATING THE EFFECT OF MODULATORY MEANS FOR PHYSIOLOGIC/PSYCOLOGIC CONDITIONS*
- *METHODE PERMETTANT D'ÉVALUER LES EFFETS D'UN MOYEN MODULATEUR SUR DES PATHOLOGIES PHYSIOLOGIQUES/PSYCHOLOGIQUES*
- (71) Liu, Zhongqi, 3-4-101, Furongli Haidian District, Beijing 100080, CN
- (72) Liu, Zhongqi, Beijing 100080, CN

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 723 905 A2**
A61M 1/36

- (25) En (26) En
- (21) 06113756.8 (22) 10.05.2006
- (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) 20.05.2005 IT M020050125
- (54) • *Gerät zur nicht-invasiven Flüssigkeitsdruckmessung, insbesondere zur Blutdruckmessung in medizinischen Vorrichtungen*
- *Device for non-invasive measurement of the pressure of a fluid, particularly for measuring blood pressure in medical equipment*
- *Dispositif de mesure non-invasive de la pression fluidique, en particulier de la pression artérielle d'appareillage médical*
- (71) M.D. MICRO DETECTORS S.p.A., Str. S. Caterina, 235, I-41100 Modena, IT
- (72) Del Monte, Mauro, 41100, MODENA, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A61B 5/0478 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 723 906 A1**
G01R 33/56
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710790.6 (22) 25.02.2005
- (84) DE NL
- (86) JP 2005/003659 25.02.2005
- (87) WO 2005/082245 2005/36 09.09.2005

- (30) 26.02.2004 JP 2004052313
- 26.02.2004 JP 2004052312
- (54) • *MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE-VORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINE MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE-VORRICHTUNG*
- *MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE, AND DATA PROCESSING METHOD OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNES POUR UN DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi, JP
- (72) UCHIZONO, Shinichi, JP
- MACHIDA, Yoshio, JP
- ICHINOSE, Nobuyasu, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 723 907 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05011037.8 (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
- (54) • *Lanzettensystem mit Sterilschutz*
- *Lancet device with sterile protection*
- *Dispositif de lancettes avec protection stérile*
- (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
- (74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 723 908 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05011038.6 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Lanzettensystem mit Sterilschutz*
- *Lancet device with sterile protection*
- *Dispositif de lancettes avec protection stérile*
- (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
- (74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61B 5/22** (11) **1 723 909 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06113676.8 (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) 20.05.2005 FI 20055240
- (54) • *Peripheriegerät zur Leistungsmessung (Pulsuhr), Leistungsmessgerät und Methode*
- *Peripheral device of user-specific performance monitor, user-specific performance monitor, and method*
- *Dispositif peripherique pour la mesure de la performance d'un human, et methode*
- (71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
- (72) Putila, Veli-Pekka, FI-90650, Oulu, FI
- Juola, Petteri, 88610 Vuokatti, FI
- Pekonen, Elias, FI-90100, Oulu, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, (P.O. Box 148), 00120 Helsinki, FI

(51) **A61B 8/00** (11) **1 723 910 A2**
A61B 8/12

- (25) En (26) En
- (21) 06076470.1 (22) 02.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 21.07.1999 US 362630
- (54) • *Fokussierte Ultraschallwandler und Systeme*
- *Focused ultrasound transducers and systems*
- *Transducteurs et systèmes à ultrasons focalisés*
- (71) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
- (72) Suorsa, Veijo T., Sunnyvale, CA 94087, US
- Mendoza, Dennis, Tracy, CA 95376, US
- Bautista, Richard, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB
- (62) 00942333.6 / 1 196 091

(51) **A61B 8/08** (11) **1 723 911 A1**
A61N 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 06001350.5 (22) 23.01.2006
- (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) 17.05.2005 JP 2005144367
- (54) • *Ultraschallgerät zur Diagnose und Therapie*
- *Ultrasonic apparatus for diagnosis and therapy*
- *Appareil à ultrasons pour ea diagnose et la therapie*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kawabata, Kenichi Hitachi, Ltd. IP Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Sugita, Nami Hitachi, Ltd. IP Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Umamura, Shinichiro, Muko-shi Kyoto, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 723 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010099.7 (22) 16.05.2006
(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) 20.05.2005 JP 2005148363
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines Ultraschallsignals*
• *Apparatus for and method of processing ultrasonic signal*
• *Appareil et procédé de traitement d'un signal ultrasonore*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Tsunoda, Taro, Tokyo, JP
Hirota, Kazuhiro, c/o Terumo K. K., Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61B 8/12 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 723 913 A1**
A61B 17/28
(25) Ja (26) En
(21) 05720507.2 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004236 10.03.2005
(87) WO 2005/084556 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004068213
10.03.2004 JP 2004068214
03.06.2004 JP 2004166362
16.09.2004 JP 2004270294

- (54) • *BEHANDLUNGSTRUMENT FÜR DIE CHIRURGIE*
• *TREATMENT TOOL FOR SURGERY*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT CHIRURGICAL*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MIYAMOTO, Manabu c/o OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY, Tokyo 192-8512, JP
BANJU, Kazuo c/o OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY, Tokyo 192-8512, JP
AKUI, Nobuaki c/o OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY, Tokyo 192-8512, JP
IIZUKA, Shuhei c/o OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 723 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252542.3 (22) 16.05.2006
(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) 17.05.2005 US 130520
(54) • *Chirurgisches Klammergerät mit Verschlussbetätigung aus Plastik*
• *Surgical stapler having a plastic closure plate*
• *Agrafeuse chirurgicale avec actionnement de fermeture de plastic*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Kruszynski, Michael L., Loveland, Ohio 45140, US
Kelly, William D., Mason, Ohio 45040, US
Nguyen, Anthony T., Cincinnati, Ohio 45236, US
Schwemberger, Richard F., Cincinnati, Ohio 45247-2424, US

- Wukusick, Peter, Batesville, Indiana 47006, US
Kohn, David L., Edgewood, Kentucky 41017, US
(74) Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 723 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252557.1 (22) 16.05.2006
(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) 17.05.2005 US 130518
(54) • *Chirurgisches Klammergerät mit Aluminiumkopf*
• *Surgical stapler having an aluminium head*
• *Agrafeuse chirurgicale avec tête en aluminium*
(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
Nguyen, Anthony T., Cincinnati, Ohio 45236, US
Schwemberger, Richard F., Cincinnati, Ohio 45247-2424, US
Wukusick, Peter, Batesville, Indiana 47006, US
Kohn, David L., Edgewood, Kentucky 41017, US
Patel, Sudhir B., Mason, Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/132 → (51) **A44B 11/06**

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 723 916 A1**
A61B 17/88 **A61B 17/28**
(25) En (26) En
(21) 06252565.4 (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) 18.05.2005 GB 0510111
(54) • *Patella-Resektionsvorrichtung*
• *Patellar resection tool*
• *Outil pour la resection de la rotule*
(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Hogg, Alex, Bardsey Leeds, LS17 9BQ, GB
Lim, Michael, Cad Potential Europe U.K. Limited, Wolverhampton, WV10 9TG, GB
Livorsi, Carl F., Lakeville, MA 02347, US
Rowley, Liam, Keighley, BD22 7DX, GB
Withee, Philip G., Fall River, MA 02724, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 723 917 A1**
A61B 17/80 **A61B 17/86**
(25) En (26) En
(21) 06252603.3 (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) 20.05.2005 US 134248
(54) • *Vorrichtung zum Einsetzen eines Knochenbefestigungsmittels*
• *Apparatus for bone fastener implantation*

- *Appareil pour l'implantation d'un élément de fixation osseuse*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Orbay, Jorge L., Miami, FL 33156, US
Cavallazzi, Cesare, Miramar, FL 33027, US
Graham, Robert, Miami, FL 33186, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 723 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010069.0 (22) 16.05.2006
(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) 16.05.2005 JP 2005143020
(54) • *Vorrichtung zum Halten eines Laparoscops*
• *Laparoscope supporting device*
• *Dispositif de support de laparoscope*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Igarashi, Tatsuo, Chiba-shi Chiba, JP
Miyake, Yoichi, Sakura-shi Chiba, JP
Nakaguchi, Toshiya, Funabashi-shi Chiba, JP
Makino, Harufumi, Chiba-shi Chiba, JP
Fujita, Hiroshi, Saitama-shi Saitama, JP
Norinobu, Tomoya, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 723 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017962.9 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 19.01.2000 US 487942
(54) • *Vorrichtung zum Festmachen von Wirbelsäulenstangen*
• *Device for securing spinal rods*
• *Dispositif de fixation de broches spinales*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Yuan, Hansen, Fayetteville, NY 13066, US
Nichols, David, Trumbull, CT 06611, US
Finley, Eric, San Diego, CA 92126, US
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
(62) 00923103.6 / 1 248 573

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 723 920 A2**
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 06252607.4 (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) 20.05.2005 US 134247
(54) • *Knochenbefestigungsanordnung*
• *Bone fixation system*
• *Système de fixation osseuse*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Orbay, Jorge L., Miami, FL 33156, US
Nunez, Jose Antonio, Miami, FL 33194, US

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

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 723 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017256.6 (22) 27.11.2003
(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) 27.11.2002 GB 0227635
27.11.2002 GB 0227628
- (54) • *Gewebeablationsgerät*
• *Tissue ablating apparatus*
• *Appareil d'ablation de tissu*
- (71) Hancock, Christopher Paul, 61 Bryants Hill, St.
George, Bristol BS5 8QZ, GB
Chaudry, Mohammed Sabih, Garnedd,
Tanysgrafell, Bethesda, Bangor, Gwynedd LL57
4AJ, GB
Goodman, Andrew Marc, 307 Lions Mansion,
Kitamemachi 2-26-307, Aoba-ku, Sendai, Miyagi
980-0023, JP
- (72) Hancock, Christopher Paul, St. George, Bristol BS5
8QZ, GB
Chaudry, Mohammed Sabih, Bangor, Gwynedd
LL57 4AJ, GB
Goodman, Andrew Marc, Sendai, Miyagi
980-0023, JP
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB
(62) 03778535.9 / 1 569 570

A61B 18/14 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 723 922 A1**
H01Q 9/22
(25) En (26) En
(21) 06009435.6 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.05.2005 US 126531
- (54) • *Verstärkte hochfeste Mikrowellenantenne.*
• *Reinforced high strength microwave antenna*
• *Antenne microondes renforcée de haute rigi-
dité*
- (71) Vivant Medical, Inc., 1916A Old Middlefield Way,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) Turovskiy, Roman, San Francisco, CA 94132, US
Su, Ted, Sunnyvale, CA 94086, US
Prakash, Mani, Campbell, CA 95008, US
Kim, Steven, Los Altos, CA 94024, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 723 923 A2**
G01B 7/004

- (25) En (26) En
(21) 06252537.3 (22) 15.05.2006
(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) 16.05.2005 US 130423
- (54) • *System zur Positionserfassung mittels qua-
si-DC Magnetfeldern*
• *Position tracking using quasi-DC magnetic
fields*
• *Système de position utilisant des champs
magnétiques quasi-DC*

- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon
Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
Ephrath, Yaron, Karkur 37501, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61C 1/07 → (51) **A61C 5/02****A61C 3/03** → (51) **A61C 5/02**

- (51) **A61C 5/02** (11) **1 723 924 A1**
A61C 1/07 **A61C 3/03**
(25) En (26) En
(21) 06252608.2 (22) 16.05.2006
(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) 16.05.2005 US 130081
- (54) • *Endodontische Methode mit simultaner Ver-
flüssigung und akustischer Wundausschnei-
dung*
• *Endodontic procedure employing simultaneous
liquefaction and acoustic debridement*
• *Méthode endodontique avec une fluidification
et une extirpation acoustique de débris simul-
tanée*
- (71) Johnson, Douglas B., 2727 East 21st Street, Suite
500, Tulsa, OK 74114, US
- (72) Johnson, Douglas B., Tulsa, OK 74114, US
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
- (51) **A61C 7/00** (11) **1 723 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017642.7 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 04.05.2000 NO 20002353
- (54) • *Orthodontische Rückhalteelemente*
• *Orthodontic retainer elements*
• *Eléments orthodontiques de retenue*
- (71) Amundsen, Ole Christian, Volstadveien 68 C, 4025
Stavanger, NO
- (72) Amundsen, Ole Christian, 4025 Stavanger, NO
- (74) Patentanwältin Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE
- (62) 01932420.1 / 1 278 477

(51) **A61C 7/12** (11) **1 723 926 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06252623.1 (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) 20.05.2005 US 683023 P
05.05.2006 US 381856
- (54) • *Orthodontische Brackets und Vorrichtungen,
sowie Herstellungsverfahren für orthodontische
Brackets*
• *Orthodontic brackets and appliances and
methods of making orthodontic brackets*
• *Brackets et dispositifs orthodontiques, ainsi
que méthode de fabrication de brackets ortho-
dontiques*
- (71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue,
Orange, CA 92867, US
- (72) Oda, Todd L., Torrance, CA 90504, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61C 7/28** (11) **1 723 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010432.0 (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) 19.05.2005 US 134189
- (54) • *Selbstklemmendes orthodontisches Bracket*
• *Self-ligating orthodontic bracket*
• *Bracket orthodontique auto-ligaturant*
- (71) Ortho Classic, Inc., 1800E Sahara Avenue Suite
107, Las Vegas NV 89104, US
Carriere Lluch, Luis, C/ San Pedro Claver, 22,
08017 Barcelona, ES
- (72) Bathen, Juergen, McMinnville, Oregon 97128, US
Lluch, Luis Carriere, 08017 Barcelona, ES
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61C 19/00** (11) **1 723 928 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06000878.6 (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) 19.05.2005 DE 202005007823 U
- (54) • *Absaugvorrichtung, insbesondere Den-
talabsaugvorrichtung*
• *Suction device, in particular dental suction
device*
• *Dispositif d'aspiration, notamment dispositif
d'aspiration dentaire*
- (71) Renfert GmbH, Untere Giesswiesen 2, 78247
Hilzingen, DE
- (72) Rieger, Sören Dr., 78247 Hilzingen, DE
- (74) Daub, Thomas, Patentanwaltskanzlei &
Rechtsanwaltskanzlei Seepromenade 17, 88662
Überlingen, DE

(51) **A61C 19/06** (11) **1 723 929 A1**
A61K 9/00 **A61K 6/00**

- (25) En (26) En
(21) 06119742.2 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 28.06.2000 US 605774
28.06.2000 US 605220
29.09.2000 US 675767
- (54) • *Strukturen und Zusammensetzungen zur
Erhöhung der Stabilität von aktiven Peroxiden*
• *Structures and compositions increasing perox-
ide actives stability*
• *Structures et compositions augmentant la sta-
bilité d'actifs de peroxydes*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Goodhart, Leslie Marie, Blanchester, OH 45107, US
Bernheim, Sue Ellen, Cincinnati, OH 45242, US
Sagel, Paul Albert, Mason, OH 45040, US
Shahidi, Hooman, Mason, OH 45040, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB
- (62) 01946342.1 / 1 294 346

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 723 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006252.8 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.03.1998 US 79881 P
29.10.1998 US 183555
(54) • *Biegsame medizinische Vorrichtung*
• *Expandable medical device*
• *Dispositif médical flexible*
(71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Shanley, John, F., Redwood City CA 94061, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 99914186.4 / 1 071 490
-
- A61F 2/01** → (51) **A61F 2/84**
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 723 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013959.9 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(30) 04.11.1996 US 744002
(54) • *Vorrichtung zum Ausdehnen eines Stents und Verfahren zu seiner Entfaltung*
• *Extendible stent apparatus and method for deploying the same*
• *Dispositif pour l'extension d'une endoprothèse et son procédé de déploiement*
(71) Advanced Stent Technologies, Inc., 6900 Koll Center Parkway, Suite 415, Pleasanton, CA 94566, US
(72) Vardi, Gil M., Chicago IL 60611, US
Davidson, Charles J., Winnetka IL 60093, US
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
(62) 97911649.8 / 0 944 366
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 723 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019074.1 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.04.1999 US 292558
(54) • *Mehrteiliger Stent*
• *Multi-section stent*
• *Stent multi-section*
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) Camrud, Allan, R., Rochester, MN 55901, US
Schwartz, Robert, S., Rochester, MN 55902, US
Holmes, David, R. Jr., Rochester, MN 55901, US
Argo, Timothy, D., Rochester, MN 55902, US
Berry, David, Santa Fe, New Mexico 87507, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 00922183.9 / 1 173 109
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 723 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015132.1 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 25.01.2001 US 264179 P
13.04.2001 US 283856 P
09.11.2001 US 337343 P
11.12.2001 US 20853
11.12.2001 US 20858
11.12.2001 US 17916
11.12.2001 US 17920
11.12.2001 US 21797
11.12.2001 US 21797
11.12.2001 US 17915
11.12.2001 US 21795
11.12.2001 US 17753
11.12.2001 US 20002
(54) • *Akkommodierendes Intraokularlinsensystem*
• *Accommodating intraocular lens system*
• *Système de lentille intraoculaire capable de s'accommoder*
(71) Zadno-Azizi, Gholam-Reza, 47066 Palo Amarillo Drive, Fremont, CA 94539, US
Rogers, Erica J., 12633 Frederickburg Drive, Saratoga, CA 95070, US
Nguyen, Tuan Anh, 2418 E. Karan Lane, Orange, CA 92869, US
Ting, Albert C., 24082 Nuthach Lane, Laguna Niguel, CA 92617-1382, US
Portney, Valdemar, 11940 N. Riviera, Tustin, CA 92782, US
Pham, Hai-Minh, 19581 Sacramento Lane, Huntington Beach, CA 92646, US
(72) Zadno-Azizi, Gholam-Reza, Fremont, CA 94539, US
Rogers, Erica J., Saratoga, CA 95070, US
Nguyen, Tuan Anh, Orange, CA 92869, US
Ting, Albert C., Laguna Niguel, CA 92617-1382, US
Portney, Valdemar, Tustin, CA 92782, US
Pham, Hai-Minh, Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02718880.4 / 1 353 611
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 723 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015136.2 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.01.2001 US 264179 P
13.04.2001 US 283856 P
09.11.2001 US 337343 P
11.12.2001 US 20853
11.12.2001 US 20858
11.12.2001 US 17916
11.12.2001 US 17920
11.12.2001 US 21797
11.12.2001 US 17915
11.12.2001 US 21795
11.12.2001 US 17753
11.12.2001 US 20002
(54) • *Akkommodierendes Intraokularlinsensystem*
• *Accommodating intraocular lens system*
• *Système de lentille intraoculaire capable de s'accommoder*
(71) Zadno-Azizi, Gholam-Reza, 47066 Palo Amarillo Drive, Fremont, CA 94539, US
Rogers, Erica J., 12633 Frederickburg Drive, Saratoga, CA 95070, US
Nguyen, Tuan Anh, 2418 E. Karan Lane, Orange, CA 92869, US
Ting, Albert C., 24082 Nuthach Lane, Laguna Niguel, CA 92617-1382, US
Portney, Valdemar, 11940 N. Riviera, Tustin, CA 92782, US
Pham, Hai-Minh, 19581 Sacramento Lane, Huntington Beach, CA 92646, US
(72) Zadno-Azizi, Gholam-Reza, Fremont, CA 94539, US
Rogers, Erica J., Saratoga, CA 95070, US
Nguyen, Tuan Anh, Orange, CA 92869, US
Ting, Albert C., Laguna Niguel, CA 92617-1382, US
Portney, Valdemar, Tustin, CA 92782, US
Pham, Hai-Minh, Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02718880.4 / 1 353 611
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 723 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015807.8 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 02.01.2002 US 345297 P
25.04.2002 US 131933
(54) • *Herzklappenprothesensystem*
• *Prosthetic heart valve system*
• *Système prosthétique de valvule cardiaque*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) Johnson, Keith M., Champlin, MN 55316, US
Ryan, Timothy R., Shorewood, MN 55331, US
Lemmon, Jack D., St. Louis Park, MN 55416, US
Morrow, Joseph C., Eden Prairie, MN 55347, US
Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03700677.2 / 1 463 462
-
- (51) **A61F 2/52** (11) **1 723 936 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009053.7 (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) 17.05.2005 DE 202005007677 U
(54) • *Brustprothese*
• *Breast prosthesis*
• *Prothèse mammaire*
(71) AMOENA Medizin-Orthopädie-Technik GmbH, Kapellenweg 36, D-83064 Raubling, DE
(72) Stelter, Nils, 83101 Achenmühle, DE
Wild, Helmut, 83022 Rosenheim, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 2/84** (11) **1 723 937 A1**
A61F 2/01
(25) De (26) De
(21) 06009296.2 (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) 14.05.2005 DE 102005022423
(54) • *Vorrichtung zum Einbringen eines Gegenstandes im Inneren eines Blutgefäßes oder des Herzens*
• *Device and method for delivering an object into a blood vessel or into the heart*
• *Dispositif pour introduire un élément dans un vaisseau sanguin ou dans le coeur*
(71) Osypka, Peter, Dr.-Ing., Earl H. Wood Strasse 1, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
(72) Osypka, Peter, Dr.-Ing., 79618 Rheinfelden-Herten, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **A61F 2/92** (11) **1 723 938 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06016108.0 (22) 18.07.2003
- (84) DE FR GB IE NL
- (30) 19.07.2002 US 198094
- (54) • *Haltevorrichtung zur Beschichtung eines Stents*
- *Stent coating holders*
- *Support pour le revêtement d'une endoprothèse vasculaire*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) Epstein, Samuel, Newton MA 02458, US
- Hansen, Henrik, Galway, IE
- Coyle, Simon, Galway, IE
- Grenham, Niall, Galway, IE
- Hayes, Micheal, Galway, IE
- Serrano, Gabriel Sobrino, Galway, IE
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 03748951.5 / 1 523 289

A61F 9/08 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 723 939 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114126.3 (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) 19.05.2005 JP 2005146338
- 20.04.2006 JP 2006117166
- (54) • *Anziehbarer Einweg-Bekleidungsartikel*
- *Pull-On Disposable Wearing Article*
- *Article vestimentaire jetable de type culotte*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) Tsuji, Tomoko, Technical Center Uni-Charm Corp., Kanonji-shi Kagawa, JP
- Mukai, Hiroto, Technical Center Uni-Charm Corp, Kanonji-shi Kagawa, JP
- Kinoshita, Akiyoshi, Techn. Center Uni-Charm Corp, Kanonji-shi Kagawa, JP
- Hashimoto, Tatsuya, Techn. Center Uni-Charm Corp., Kanonji-shi Kagawa, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61G 5/00 → (51) **A61G 7/015**

- (51) **A61G 7/015** (11) **1 723 940 A1**
- A61G 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05020566.5 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2005 IT MI20050887
- (54) • *Regulierbares Bett für Patienten*
- *Improved adjustable bed for patients*
- *Lit réglable pour des patients*
- (71) MOBILSANITAS S.p.a., Via A. Grandi, 6, 15033 Monferrato AL, IT
- (72) Falabrino, Davide, 15033 Csale Monferrato (Alessandria), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **A61H 3/00** (11) **1 723 941 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05709636.4 (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
- (86) JP 2005/001516 02.02.2005
- (87) WO 2005/087172 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 JP 2004068790
- (54) • *TRAGBARE VERHALTENSILFVSORRICHTUNG; KALIBRIERVORRICHTUNG FÜR EINE TRAGBARE VERHALTENSILFVSORRICHTUNG UND KALIBRATIONSPROGRAMM*
- *WEARING TYPE BEHAVIOR HELP DEVICE, WEARING TYPE BEHAVIOR HELP DEVICE CALIBRATION DEVICE, AND CALIBRATION PROGRAM*
- *DISPOSITIF D'AIDE AU COMPORTEMENT A REVETIR, APPAREIL DE CALIBRAGE DU DISPOSITIF D'AIDE AU COMPORTEMENT A REVETIR ET PROGRAMME DE CALIBRAGE*
- (71) Sankai, Yoshiyuki, 2-29-4, Sakura, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP
- (72) Sankai, Yoshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A61H 3/02** (11) **1 723 942 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05405351.7 (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
- (54) • *Anordnung zum Verbinden von Krücken sowie Anordnung mit Krücken*
- *Arrangement for joining crutches and crutches with arrangement*
- *Connecteur pour cannes anglaises et cannes avec connecteur*
- (71) Awerro AG, Chilefeldstrasse 8, 4932 Lotzwil, CH
- (72) Leuenberger, Willi, 3373 Heimenhausen, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorststrasse 31, 3001 Bern, CH

A61J 1/00 → (51) **A61K 35/16**

A61J 1/05 → (51) **B65D 47/36**

A61K 6/00 → (51) **A61C 19/06**

A61K 8/00 → (51) **A61K 9/51**

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 723 943 A1**
- A61Q 17/00**
- A61K 8/891**
- A61K 8/88**
- A61K 8/40**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300476.6 (22) 16.05.2006
- (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) 17.05.2005 FR 0551270
- (54) • *Gelierte Ölpartikel enthaltend wenigstens ein Sonnenschutzmittel*
- *Particles of gelled oil comprising at least one uv filter.*
- *Particules d'huile gélifiée comportant au moins un filtre solaire hydrophobe.*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Biatry, Bruno, 94300 Vincennes, FR
- Simonnet, Jean-Thierry, 94240 Cachan, FR

- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A61K 8/19 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/19 → (51) **C01F 11/18**

- (51) **A61K 8/35** (11) **1 723 944 A1**
- A61K 8/37**
- A61Q 17/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05003253.1 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen mit einem Gehalt an chemischen UV-Filtern und Triheptanonin*
- *Cosmetic and dermatological sunscreens comprising chemical UV-screens and glyceryl triheptanoate*
- *Ecrans solaires cosmétiques et dermatologiques comprenant des filtres UV chimiques et du triheptanoate de glycéryl*
- (71) Dr. Streatmans Chemische Produktion GmbH, Rahlstedter Bahnhofstrasse 30, 22143 Hamburg, DE
- (72) Straetmans, Udo Dr., 22143 Hamburg, DE
- Jänichen, Jan Dr., 22143 Hamburg, DE
- Petersen, Wildfried Dr., 22143 Hamburg, DE
- (74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/36** (11) **1 723 945 A1**
- A61K 8/368**
- A61Q 5/02**
- A61Q 19/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05024878.0 (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) 21.03.2005 DE 102005013489
- (54) • *Haarreinigungsmittel mit optimiertem Fließverhalten*
- *Hair cleaning compositions with optimised rheological behaviour*
- *Compositions de nettoyage des cheveux à écoulement amélioré*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Goddinger, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE
- Schröder, Thomas, 22395 Hamburg, DE

A61K 8/368 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/37 → (51) **C09D 5/00**

A61K 8/40 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/43** (11) **1 723 946 A1**
- A61Q 5/04**
- C07C 279/12**
- C07C 323/45**
- C07D 233/48**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06113925.9 (22) 15.05.2006
- (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) 17.05.2005 FR 0551274
- (54) • *Zusammensetzung zur Glättung des Haares enthaltend mindestens ein Multiguanidin ausser Hydroxid*
- *Composition for straightening the hair comprising at least one multi-guanidine not being a hydroxide*
- *Composition de défrisage des cheveux comprenant au moins une multiguanidine hors hydroxyde*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Malle, Gérard, 77580 Villiers S/Morin, FR
- Blaise, Christian, 94160 Saint Mande, FR
- Radisson, Xavier, 75014 Paris, FR
- (74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 8/43** (11) **1 723 947 A1**
- A61Q 5/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06113927.5 (22) 15.05.2006
- (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) 17.05.2005 FR 0551276
- (54) • *Dauerhaft Haarverformung Zusammensetzung enthaltend wenigstens ein Multiguanidin*
- *Hair waving composition comprising at least a multiguanidine*
- *Composition de mise en forme des cheveux comprenant au moins une multiguanidine*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Malle, Gérard, 77580 Villiers S/Morin, FR
- Blaise, Christian, 94160 Saint Mande, FR
- Radisson, Xavier, 75014 Paris, FR
- (74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/60 → (51) **A61K 31/713**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/88 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/894 → (51) **C09D 5/00**

A61K 8/897 → (51) **C09D 5/00**

A61K 9/00 → (51) **A61C 19/06**

A61K 9/107 → (51) **A61K 39/39**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/24**

- (51) **A61K 9/24** (11) **1 723 948 A1**
- A61K 9/22** **A61K 9/28**
- A61K 9/30** **A61K 9/36**
- A61K 9/32** **A61K 31/155**
- A61K 31/17** **A61K 31/175**
- A01N 37/52** **A01N 47/28**
- (25) En (26) En
- (21) 06013969.8 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 03.11.2000 US 705630
- 03.11.2000 US 705625
- (54) • *Zusammensetzungen zur kontrollierten Wirkstofffreisetzung von Biguanide, mit weniger Nebeneffekte, und deren Behandlungsschema*

- *Controlled release compositions of biguanide with less side effects and treatment regimen thereof*
- *Compositions à libération contrôlée d'une biguanide ayant moins d'effets secondaires et régime de traitement*
- (71) Andrx Labs, LLC, 4955 Orange Drive, Davie FL 33314, US
- (72) Chih-Ming, Chen, Davie FL 33328, US
- Xiu-Xiu, Cheng, Davie FL 33328, US
- Jan, Steve, Coral Springs FL 33071, US
- Chou, Joseph, Manassas VA 20112, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 01991078.5 / 1 335 708

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/24**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/20**

A61K 9/30 → (51) **A61K 9/24**

A61K 9/32 → (51) **A61K 9/24**

A61K 9/36 → (51) **A61K 9/24**

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 723 949 A1**
- A61K 8/00** **A61Q 19/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300477.4 (22) 16.05.2006
- (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) 17.05.2005 FR 0551275
- (54) • *Partikel aus geliertem Öl, zur gezielten Ansteuerung der Talgdrüsen und der Haarfollikel*
- *Gelified oil particles targeting the sebaceous glands and hair follicles*
- *Particules d'huile gélifiée pour le ciblage de glandes sébacées et/ou de follicules pileux.*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Biatry, Bruno, 94300 Vincennes, FR
- Simonnet, Jean-Thierry, 94240 Cachan, FR
- (74) Le Coupancec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A61K 9/68 → (51) **A61K 31/20**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 723 950 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05026453.0 (22) 24.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 24.07.1997 US 900220
- (54) • *Methode zur Behandlung von dopaminergen und gaba-nergen Störungen*
- *Method of treating dopaminergic gaba-nergic disorders*
- *Procédé pour traiter des troubles dopaminergiques et gabanergiques*
- (71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) Miao, Ningning, Brookline MA 02146, US
- Wang, Monica, Marblehead MA 01945, US
- Mahanthappa, Nagesh, K., Cambridge MA 02139, US
- Pang, Kevin, Belmont MA 02178, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- (62) 98937104.2 / 1 067 917

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 723 951 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05103257.1 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Nahrungsergänzungspräparat mit Oligosacchariden für eine Kategorie von HIV Patienten*
- *Nutritional supplement with oligosaccharides for a category of HIV patients*
- *Supplément nutritionnel avec des oligosaccharides pour une catégorie de patients avec HIV*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) Garssen, Johan, 3433 DA Nieuwegein, NL
- Van Tol, Eric Alexander Franciscus, 6824 MZ Arnhem, NL
- Sijben, Johannes Wilhelmus Christina, 6701 BA Wageningen, NL
- Verlaan, George, 6708 SB Wageningen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/15 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/155 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/17 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/175 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/20**

A61K 31/195 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/196** (11) **1 723 952 A1**
- A61K 31/695** **A61P 17/00**
- A61P 17/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720324.2 (22) 09.03.2005
- (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 2005/004052 09.03.2005
- (87) WO 2005/087220 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 JP 2004068454
- (54) • *ZUBEREITUNG GEGEN FALTEN*
- *ANTIWRINKLING PREPARATION*
- *PREPARATION ANTIRIDES*
- (71) R & R Inc., 1-1-1, Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) SHUDO, Koichi, Suginami-ku, Tokyo 1680073, JP
- FUJII, Seishiro, Zama-shi, Kanagawa 2280023, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **A61K 31/20** (11) **1 723 953 A1**
- A61K 31/19** **A61K 31/70**
- A61K 31/34** **A61K 47/00**
- A61K 9/68** **A61K 9/28**
- A23L 1/30**

- (25) En (26) En
- (21) 06015359.0 (22) 18.05.2000
- (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

- (30) 01.06.1999 US 323159
- (54) • *Nahrungszusätze*

- *Nutritional supplements*
 - *Supplements nutritifs*
- (71) Drugtech Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 1270, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Hermelin, Marc S., Glendale, Missouri 63122, US
Levinson, Saul R., Chesterfield, Missouri 63005, US
Paradissis, George, St. Louis, Missouri 63141, US
- (74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 00936025.6 / 1 194 138

A61K 31/34 → (51) **A61K 31/20**

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/395 → (51) **C07D 257/10**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/4045 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/405 → (51) **C07D 209/12**

- (51) **A61K 31/416** (11) **1 723 954 A1**
A61K 31/4162 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06113936.6 (22) 15.05.2006
- (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) 18.05.2005 US 132756
- (54) • *Verwendung von Indazol-Derivaten zur Behandlung von Krebs*
• *Indazole derivatives for the treatment of cancer*
• *Derives d'indazol pour le traitement du cancer*
- (71) Carlsbad Technology Inc, 5923 Balfour Court, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Teng, Che-Ming, 106, Taipei, TW
Kuo, Sheng-Chu, Taichung, TW
Lee, Fang-Yu, Tachia Taichung, TW
Pan, Shiow-Lin, Da-an District Taipei, TW
Guh, Jih-Hwa, 110, Taipei, TW
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

A61K 31/4162 → (51) **A61K 31/416**

- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 723 955 A1**
A61K 31/495 **A61K 31/551**
A61P 9/10 **C07D 243/08**
C07D 295/08

- (25) Ja (26) En
(21) 05719994.5 (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) JP 2005/003722 04.03.2005
(87) WO 2005/084668 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004063167
- (54) • *MEDIKAMENT ZUR PRÄVENTION UND/ ODER BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHER KREISLAUFERKRANKUNG*
• *MEDICINE FOR PREVENTION AND/OR TREATMENT OF ISCHEMIC CIRCULATORY DISEASE*
• *MEDICAMENT POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE MALADIES CIRCULATOIRES ISCHEMIQUES*
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

- (72) TATSUNO, Jun, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/4184 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **A61K 31/4188** (11) **1 723 956 A1**
A61P 9/10
C07D 491/107
- (25) Ja (26) En
(21) 05719258.5 (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) JP 2005/002539 18.02.2005
(87) WO 2005/079792 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004044813
- (54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON SCHWERER DIABETISCHER RETINOPATHIE*
• *PREVENTIVE OR THERAPEUTIC AGENTS FOR SEVERE DIABETIC RETINOPATHY*
• *AGENTS PREVENTIFS OU THERAPEUTIQUES POUR LA RETINOPATHIE DIABETIQUE SEVERE*
- (71) SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD., 35, Higashi Sotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP
- (72) KAKEHASHI, Akihiro, Saitama 3300803, JP
SAITO, Yuka, 3300803, JP
MORI, Kana, Saitama 3650054, JP
MIZUNO, Kuniharu SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD., Aichi 4618631, JP
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

A61K 31/4245 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/427 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/437 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4525 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/4535 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/24**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/4164**

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 723 957 A2**
A61K 31/381 **A61K 31/343**
A61K 31/15 **A61K 31/4525**
A61K 31/135 **A61P 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 06017539.5 (22) 25.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (30) 27.12.2002 JP 2002379003
14.05.2003 US 470481 P
- (54) • *Carbostyryl-Derivate mit selektiven Serotonin-Aufnahme Inhibitoren, zur Behandlung von Gemütskrankheiten*
• *Carbostyryl derivatives and serotonin reuptake inhibitors for treatment of mood disorders*

- *Dérivés de carbostyryle et inhibiteurs de réabsorption de la sérotonine pour le traitement des troubles de l'humeur*
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) Kikuchi, Tetsuro, Tokushima 771-0104, JP
Iwamoto, Taro, Princeton NJ 08540, US
Hirose, Tsuyoshi, Tokushima-shi Tokushima 770-0021, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03786308.1 / 1 575 590

A61K 31/496 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/496 → (51) **C07D 217/24**

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/496 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/517 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/519 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/519 → (51) **C08B 37/08**

A61K 31/52 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 217/24**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/5395 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 31/58 → (51) **C07J 71/00**

A61K 31/695 → (51) **A61K 31/196**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/20**

A61K 31/7042 → (51) **C07H 17/00**

A61K 31/7056 → (51) **C07H 17/02**

A61K 31/706 → (51) **C07H 17/02**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/7088 → (51) **C07K 16/28**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/713** (11) **1 723 958 A2**
A61K 8/60
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290795.1 (22) 16.05.2006
- (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) 19.05.2005 FR 0551301
- (54) • *dsRNA Vektorisierung Mittels kationischen Partikeln und ihre topische Anwendung*
• *dsRNA vectorisation with cationic particles and their topical use*
• *Vectorisation de dsRNA par des particules cationiques et utilisation topique*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Collin-Djangone, Christine, 60110 Amblainville, FR
Simonnet, Jean-Thierry, 94240 Cachan, FR

(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'Oréal D.I.P.I 25-29,
Quai Aulagnier, F-92665 Asnières-sur-Seine
Cédex, FR

A61K 31/713 → (51) **A61K 39/095**

A61K 33/00 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 35/16** (11) **1 723 959 A1**
A61L 27/00 **A61P 1/02**
A61P 17/02 **A61P 19/00**
A61P 25/00 **A61P 41/00**
A61P 43/00 **A61J 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05709457.5 (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

(86) JP 2005/001231 28.01.2005
(87) WO 2005/072753 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024815

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT THROMBOZY-
TENREICHEM PLASMA**
• **COMPOSITION COMPRISING PLATELET-
RICH PLASMA**
• **COMPOSITION COMPRENANT UN PLASMA
SANGUIN RICHE EN PLAQUETTES**

(71) Sumida, Emi, 7-10-1001, Mukougaoka 1-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0023, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP

(72) SUMIDA, Emi, 1540002, JP
KASUGAI, Shohei, 2-23-2, Nagahama, Kanazawa-
ku, Kanagawa 2360011, JP
AKIYOSHI, Kazunari, 1020081, JP
IWASAKI, Yasuhiko, 2060013, JP

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 36/00** (11) **1 723 960 A1**
A61K 36/18 **A61P 3/00**
A61P 17/02

(25) En (26) En
(21) 05010645.9 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Pflanzliche Zusammenfassungen für orale
Anwendung mit hypoglycemic, hypolipidemic
und antimikrobieller Wirkung**
• **Botanical compositions having oral insulin-like
hypoglycemic activity, with hypolipidemic and
antimicrobial activities**
• **Compositions à base de plantes ayant une
activité hypoglycémique, hypolipidémique et
antimicrobienne pour utilisation par voie orale**

(71) Jesadanont, Sukanya, 386/2 Soi Ratchadaphisek
42, Chatuchak, Bangkok 10900, TH
Jesadanont, Apijade, 386/2 Soi Ratchadaphisek
42, Chatuchak, Bangkok 10900, TH
Jesadanont, Mongkol, 386/2 Soi Ratchadaphisek
42, Chatuchak, Bangkok 10900, TH
Wijitphan, Kamol, 386/2 Soi Ratchadaphisek 42,
Chatuchak Bangkok, TH
(72) Jesadanont, Sukanya, Chatuchak, Bangkok 10900,
TH
Jesadanont, Apijade, Chatuchak, Bangkok 10900,
TH
Jesadanont, Mongkol, Chatuchak, Bangkok 10900,
TH
Wijitphan, Kamol, Chatuchak Bangkok, TH

(74) von Willich, Werner, Robert-Koch-Strasse 20,
80538 München, DE

A61K 36/18 → (51) **A61K 36/00**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/10 → (51) **C12N 15/09**

A61K 38/16 → (51) **A23L 1/305**

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/09**

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/31**

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 723 961 A2**
A61P 19/08

(25) En (26) En
(21) 06113627.1 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.05.2005 US 125847

(54) • **Pharmazeutische Zusammensetzung, enthal-
tend wenigstens ein bone morphogenetic pro-
tein (BMP)**
• **Pharmaceutical composition comprising at
least one bone morphogenetic protein (BMP)**
• **Composition pharmaceutique contenant au
moins une protéine morphogénétique osseuse
(BMP)**

(71) University of Zürich, Raemistrasse 71, 8006 Zürich,
CH

(72) Weber, Franz, 78224 Singen, DE

(74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61K 38/18 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/44 → (51) **C12N 9/02**

(51) **A61K 38/48** (11) **1 723 962 A1**
(25) En (26) En

(21) 05450090.5 (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 LV MK YU

(54) • **Gebrauch der Hemmnisse des Renin-angio-
tensinsystems für die Behandlung der Lungen-
verletzungen**
• **Use of inhibitors of the renin-angiotensin sys-
tem for the treatment of lung injuries**
• **Utilisation des inhibiteurs du système de réni-
ne-angiotensine pour le traitement des lésions
poumonaires.**

(71) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH,
Dr. Bohrgasse 3-5, 1030 Vienna, AT

(72) Penninger, Josef, 1130 Wien, AT

Imai, Yumico, 1070 Wien, AT

Kuba, Keiji, 1070 Wien, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

A61K 38/55 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 723 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008353.2 (22) 15.03.2000
(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

(30) 16.03.1999 US 124672 P

(54) • **Hapten Modifizierte Tumorzellen**
• **Hapten-conjugated tumour cells**
• **Cellules tumorales hapténisées**

(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut
Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US

(72) Berd, David, Wyncote, PA 19086, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(62) 00919412.7 / 1 162 996

(51) **A61K 39/095** (11) **1 723 964 A1**
A61P 31/04 **C07K 14/22**
C07K 16/12 **C12N 15/31**
G01N 33/569 **A61K 31/713**

(25) En (26) En
(21) 05291086.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Verwendung von Penicillin-bindenden
Proteinen, Polynukleotiden oder dagegen
gerichteten Antikörpern zur Vorbeugung oder
Behandlung von bakteriellen Infektionen**
• **Use of penicillin-binding proteins or polynucle-
otides or antibodies thereof for preventing or
treating bacterial infections**
• **Utilisation de protéines se fixant à la
pénicilline, leurs acides nucléiques ou les anti-
corps dirigés contre lesdites protéines pour la
prévention ou le traitement des infections bac-
térielles**

(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux,
75015 Paris, FR

(72) Zarantonelli, Maria Leticia, 75015 Paris, FR

Antignac, Aude, 35410 Chateaugiron, FR

Alonso, Jean-Michel, 78180 Montigny le
Bretonneux, FR

Taha, Muhamed-Kheir, 94430 Chennevieres, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/02**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 723 965 A1**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 05291073.4 (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

(54) • **Zusammensetzungen zur Einleitung antigen-
spezifischer immunologischer Toleranz durch
orale Immunisierung**
• **Compositions for antigen-specific induction of
immuno-tolerance via oral immunization**
• **Compositions pour l'induction de tolérance
immunologique spécifique à des antigènes à
travers de la immunization orale**

(71) STALLERGENES SA, 6, rue Alexis de Tocqueville,
92160 Antony Cedex, FR

(72) Moingeon, Philippe, 92160 Antony, FR

Van Overtvelt, Laurence, 92160 Antony, FR
Razafindratsita, Alain, 92160 Antony, FR

- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 723 966 A2**
A61K 9/107 **A61K 47/28**
- (25) En (26) En
- (21) 06119366.0 (22) 02.09.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (30) 05.09.1997 GB 9718901
- (54) • *Impfstoffe die Öl in Wasser Emulsionen enthalten*
• *Oil in water emulsion vaccines*
• *Vaccins comprenant une émulsion huile/eau*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Garcon, Nathalie, 1330 Rixensart, BE
Momin, Patricia Marie Christine Aline Françoise, 1330 Rixensart, BE
- (74) Chiappinelli, Susan Ann, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 98950005.3 / 1 009 430
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 723 967 A2**
A61K 38/17 **A61K 38/55**
- (25) En (26) En
- (21) 06013251.1 (22) 24.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (30) 25.10.1996 US 29060 P
- (54) • *Lösliche Lymphotoxin-beta Rezeptoren, Antikörper gegen Lymphotoxin und Antikörper gegen Lymphotoxinligand als therapeutische Agenzien zur Behandlung immunogischer Krankheiten*
• *Soluble lymphotoxin-beta receptors, anti-lymphotoxin receptor antibodies and anti-lymphotoxin ligand antibodies as therapeutic agents for the treatment of immunological diseases*
• *Récepteurs solubles de lymphotoxine bêta, anticorps du récepteur de lymphotoxine bêta et anticorps du ligand d'anti-lymphotoxine utilisés comme agents thérapeutiques pour le traitement de maladies immunogiques*
- (71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
- (72) Browning, Jeffrey, Brookline, MA 02146, US
Hochman, Paula Susan, Newton, MA 02159, US
Rennert, Paul D., Holliston, MA 01746, US
Mackay, Fabienne, Watertown, MA 02172, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 97913798.1 / 0 954 333
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 39/44** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 723 968 A1**
A61K 31/195 **A61K 33/00**
A61P 9/08 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 25/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747144.6 (22) 01.07.2004
- (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) JP 2004/009675 01.07.2004
- (87) WO 2005/072773 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 JP 2004022305
- (54) • *SUBSTANZ ZUR MODIFIZIERUNG DER ERYTHROZYTENFUNKTION*
• *ERYTHROCYTE FUNCTION MODIFYING SUBSTANCE*
• *SUBSTANCE MODIFIANT LA FONCTION DES ERYTHROCYTES*
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (72) SUENATSU, Makoto, School of Medicine, Keio Uni., Tokyo 1608582, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 723 969 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05025862.3 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 12.03.2001 JP 2001069123
02.11.2001 JP 2001338772
- (54) • *Granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (GM-CSF) als Heilmittel für Nervenschäden*
• *Granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (GM-CSF) as remedy for nerve damages*
• *Granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (GM-CSF) en tant que remède contre les lésions nerveuses*
- (71) Institute of Gene and Brain Science, 23-3-4F, Daikyo-cho Shinjuku-ku, Tokyo 160-0015, JP
- (72) Toda, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-0043, JP
Kawakami, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 221-0861, JP
Toyama, Yoshiaki, Tokyo 158-0097, JP
Mikami, Yuji, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP
- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 02702914.9 / 1 374 898
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 723 970 A1**
A61K 31/7088 **A61K 31/7105**
A61K 39/395 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **A61P 35/04**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720370.5 (22) 09.03.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) JP 2005/004098 09.03.2005
- (87) WO 2005/084708 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 JP 2004065612
- (54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT CXCR3-HEMMER*
• *MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING CXCR3 INHIBITOR*
• *COMPOSITION MEDICALE CONTENANT UN INHIBITEUR MEDICAL CXCR3*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) TAKETO, Makoto, Graduate School of Medicine, Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP
KAWADA, Kenji, Graduate School of Medicine, Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP
-
- (74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- A61K 45/00** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 723 971 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05291100.5 (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
- (54) • *Methoden und Zusammensetzungen zur Behandlung von viralen Erkrankungen*
• *Methods and compositions for the treatment of viral diseases*
• *Méthodes et compositions destinées au traitement de maladies virales*
- (71) Immunoclin Limited, Rowlandson House, 289-293 Balhards Lane, London N12 8NP, GB
Institut de Recherche pour le Développement, 213, rue la Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
- (72) Veas, Francisco, 240, Av.Emile Jeanbrau 34094 Montpellier, FR
Missé, Dorotheé, 240, av. Emile Jeanbrau 34094 Montpellier, FR
Bray, Dorothy, 289-293 Ballards Lane London N12 8NP, GB
Clerici, Mario, Via GB Grassi 74 20157 Milano, IT
- (74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- A61K 45/06** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61K 47/00** → (51) **A61K 31/20**
-
- A61K 47/28** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 47/42** → (51) **A61L 27/00**
-
- A61K 47/42** → (51) **C07K 7/06**
-
- A61K 47/42** → (51) **C12N 15/09**
-
- A61K 47/48** → (51) **C08B 37/08**
-
- A61K 47/48** → (51) **C12N 15/64**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 9/02**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/69**
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 723 972 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290796.9 (22) 16.05.2006
- (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) 19.05.2005 FR 0551304
- (54) • *Vektorisierung von dsRNA mit kationischen Partikeln und ihre Verwendung in einem Hautmodell*
• *Vectorisation of dsRNA by cationic particles and their use in a skin model*
• *Vectorisation de dsRNA par des particules cationiques et leur utilisation sur modèle de peau.*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) Collin-Djangone, Christine, 60110 Amblainville, FR
Simonnet, Jean-Thierry, 94240 Cachan, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-
29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

A61L 9/04 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 723 973 A1**
A61L 9/04 **A61L 9/16**
A61L 9/18 **A47B 96/00**
A47B 97/00 **B01J 13/02**
C11D 3/50
- (25) De (26) De
(21) 06114162.8 (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) 18.05.2005 DE 102005023611
(54) • *Duftstoffreisetzende Möbel, Möbelteile und/*
oder Möbelzubehöriteile
• *Fragrance-releasing furnitures, furniture parts*
and/or furniture components
• *Meubles à libération de fragrances, parts et*
composantes de meubles
(71) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 16, 3105
Unterradlberg, AT
(72) Steinwender, Martin, Dr., A-2380 Perchtoldsdorf,
AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61L 9/16 → (51) **A61L 9/12****A61L 9/18** → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 723 974 A1**
A61K 47/42 **C07K 1/02**
C07K 1/10 **C07K 14/78**
C12N 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05719866.5 (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
- (86) JP 2005/003552 24.02.2005
(87) WO 2005/079879 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004049332
29.09.2004 JP 2004284993
(54) • *KOLLAGENGEL UND VERFAHREN ZU SEI-*
NER HERSTELLUNG
• *COLLAGEN GEL AND PROCESS FOR PRO-*
DUCING THE SAME
• *GEL COLLAGENE ET PROCEDE DE PRO-*
DUCTION DE CE GEL
(71) Ihara & Company Ltd., 24, Funabo-cho 1-chome,
Rumoi-shi Hokkaido 077-0005, JP
(72) YUNOKI, Shunji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
NAGAI, Nobuhiro, c/o Ihara & Company Ltd., Otaru-
shi, Hokkaido 047-0261, JP
(74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk Scotland 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61L 27/00 → (51) **A61K 35/16**

- (51) **A61L 27/46** (11) **1 723 975 A2**
A61L 27/58
- (25) De (26) De
(21) 06113844.2 (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) 19.05.2005 DE 102005024296

- (54) • *Resorbierbarer, biokompatibler Formkörper*
und Verfahren zur Herstellung
• *Resorbable, biocompatible shaped body and*
process for its manufacture
• *Corps façonné résorbable et biocompatible et*
procédé pour sa fabrication
(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und
-prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
(72) Berger, Geord, 16341, Panketal, DE
Neumann, Gert, 13127 Berlin, DE
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/46**

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 723 976 A2**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 06252567.0 (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) 18.05.2005 US 131720
(54) • *Therapeutische Mittel enthaltend intraluminal*
Instrumente
• *Intraluminal medical devices in combination*
with therapeutic agents
• *Article médical intraluminal comprenant des*
agents thérapeutiques
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami
Lakes, FL 33014, US
(72) Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
Narayanan, Pallassana, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10****A61M 1/36** → (51) **A61B 5/0215****A61M 5/00** → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 723 977 A1**
A61M 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05719813.7 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003498 02.03.2005
(87) WO 2005/084732 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 JP 2004059034
(54) • *INJEKTIONSSYSTEM FÜR EINE MEDIZINI-*
SCHES LÖSUNG
• *MEDICAL SOLUTION INJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D INJECTION DE SOLUTION*
MEDICALE
(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo,
2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) NEMOTO, Shigeru, Nemoto Kyorindo Co., Ltd.,
Tokyo 1130033, JP
TANO, Nobuhisa, Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo
1130033, JP
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61M 5/145 (11) **1 723 978 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06017250.9 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.06.2002 US 164112
(54) • *Antriebssystem für Kolbenstangen von Sprit-*
zen

- *Syringe plunger driver system*
• *Système de propulsion pour des tiges de pis-*
ton de seringues
(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle
Building A, San Diego, CA 92121, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03757327.6 / 1 526 884

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/31**

- (51) **A61M 5/31** (11) **1 723 979 A1**
A61M 5/315 **A61M 5/28**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05352019.3 (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) 07.01.2005 FR 0500195
(54) • *Spritze mit einer Schutzmembran*
• *Syringe equipped with a protective membrane*
• *Seringue pourvue d'une membrane protectrice*
(71) Ranguin, Sophrone, 15 Rue Jean Galte, 66240 St.
Esteve, FR
(72) Ranguin, Sophrone, 66240 St. Esteve, FR

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/31**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 723 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119745.5 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 12.02.1999 SE 9900465
(54) • *Aufnahmeverpackung und Verpackungsverfah-*
ren
• *Storage package and a method for packaging*
• *Emballage de conservation et procédé*
d'emballage
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) Nordholm, Agneta, 433 51 Öjersjö, SE
Utas, Jan, 434 96 Kungsbacka, SE
Israelsson, Anette, 226 51 Lund, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box
11394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 00908195.1 / 1 175 355

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 723 981 A1**
A61B 18/14
- (25) En (26) En
(21) 06252574.6 (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) 19.05.2005 US 132514
(54) • *Steuerbarer Katheter mit Orientierungsumman-*
telungen in der distalen Spitze
• *Steerable catheter with distal tip orientation*
sheaths
• *Cathéter orientable avec des gaines d'orienta-*
tion dans l'embout distal
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon
Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Ponzi, Dean M., Glendora California 91741, US
Solis, Mario A., Glendale California 91201, US

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

(51) **A61M 25/06** (11) **1 723 982 A2**
A61M 25/00

(25) En (26) En

(21) 06120047.3 (22) 22.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.04.2002 US 131365

(54) • *Katheter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Catheter and Method of Making a Catheter*
• *Cathéter et procédé de fabrication*

(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 03726383.7 / 1 496 957

(51) **A61N 1/05** (11) **1 723 983 A1**
A61B 5/0478 **H01L 27/00**

(25) En (26) En

(21) 05447117.2 (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

(54) • *Sonde für die elektrische Stimulation und*
Bestimmung der Aktivität von erregbaren Zel-
len
• *Probe device for electrical stimulation and*
recording of the activity of excitable cells
• *Sonde permettant la stimulation électrique de*
cellules excitables et l'enregistrement de leur
activité

(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum,
Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

K.U.Leuven Research & Development, Groot
Begijnhof Benedenstraat 58, 3000 Leuven, BE

(72) Bartic, Carmen, 3012 Wilselaar, BE

Nuttin, Bart, 3110 Rotselaar, BE

Van Kuyck, Kris, 3000 Leuven, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 723 984 A1**
A61F 9/08

(25) En (26) En

(21) 06017150.1 (22) 11.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 13.03.1998 US 41933

(54) • *Sehprothese*
• *Visual prosthesis*
• *Prothèse visuelle*

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 2024 East
Monument Street, Suite 2-100, Baltimore,
Maryland 21205, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(62) 05023690.0 / 1 625 874
99912385.4 / 1 061 874

(51) **A61N 2/02** (11) **1 723 985 A1**

(25) De (26) De

(21) 05010846.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Magnetfeldtherapiegerät zum Erzeugen eines*
zeitlich veränderlichen elektromagnetischen
Feldes mittels einer Folge von Stromimpulsen
• *Magnetic field therapy device for generating a*
time varying electromagnetic field by means of
a train of current pulses
• *Appareil de thérapie magnétique pour générer*
un champ magnétique variable à l'aide de
trains d'impulsions de courant

(71) Medithera Medizinische Systeme AG,
Lindenstrasse 22, 56462 Höhn, DE

(72) Öhlenschläger, Manfred, Dipl.-Ing., 64668
Rimbach, DE

(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Zenz, Helber,
Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee
58-64, 45128 Essen, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 723 986 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 04802533.2 (22) 24.12.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) CN 2004/001520 24.12.2004

(87) WO 2005/079916 2005/35 01.09.2005

(30) 24.02.2004 CN 200410015434

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON*
KORONARER HERZKRANKHEIT
• *A DEVICE FOR TREATING THE CORONARY*
HEART DISEASE
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA CORO-*
NAROPATHIE

(71) Cen, Huihong, Room 709, No. 99 Rd. Zhengmin
Sanyuanli Guangzhou, Guangdong 510405, CN

(72) CEN, Liefang, Guangdong 510405, CN

CEN, ZhiYong, Guangdong 510405, CN

(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Parkstrasse
13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 723 987 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 05722143.4 (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) RU 2005/000038 04.02.2005

(87) WO 2005/079918 2005/35 01.09.2005

(30) 24.02.2004 RU 2004105108

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UV-BESTRAHLUNG*
EINES HAUTINTEGUMENTS. VERTIKALES
SOLARIUM
• *DEVICE FOR UV IRRADIATION OF A SKIN*
INTEGUMENT. VERTICAL SOLARIUM
• *PROCEDE D'IRRADIATION DE LA PEAU*
AVEC DES RAYONS U.V. ET SOLARIUM
VERTICAL

(71) Ryabov, Dmitry Vladislavovich, Ul. Festivalnaya,
63-2-265, Moscow 125502, RU

Mikhailov, Sergei Evgenievich, ul. 15aya
Parkovaya, 51-1-46, Moscow 105523, RU

(72) Ryabov, Dmitry Vladislavovich, Moscow 125502,
RU

Mikhailov, Sergei Evgenievich, Moscow 105523,
RU

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co.
Coopers Building, Church Street, Liverpool,
Merseyside L1 3AB, GB

A61N 7/02 → (51) **A61B 8/08**

A61P 1/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 1/02 → (51) **A61K 35/16**

A61P 1/04 → (51) **C07D 401/12**

A61P 1/04 → (51) **C07D 401/14**

A61P 1/16 → (51) **A23L 1/30**

A61P 1/16 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/00 → (51) **A61K 36/00**

A61P 3/04 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/04 → (51) **C07H 17/00**

A61P 3/04 → (51) **C07H 17/02**

A61P 3/06 → (51) **C07H 17/00**

A61P 3/06 → (51) **C07H 17/02**

A61P 3/10 → (51) **A23L 1/30**

A61P 3/10 → (51) **C07H 17/00**

A61P 3/10 → (51) **C07H 17/02**

A61P 3/10 → (51) **C07K 14/605**

A61P 7/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 7/02 → (51) **C07D 409/12**

A61P 7/10 → (51) **C07H 17/00**

A61P 7/10 → (51) **C07H 17/02**

A61P 9/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 9/00 → (51) **C07D 209/08**

A61P 9/04 → (51) **C07H 17/02**

A61P 9/08 → (51) **A61K 45/00**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/4188**

A61P 9/10 → (51) **A61K 45/00**

A61P 9/10 → (51) **C07D 209/08**

A61P 9/10 → (51) **C07D 401/12**

A61P 9/10 → (51) **C07H 17/00**

A61P 9/10 → (51) **C07H 17/02**

A61P 9/12 → (51) **C07D 209/12**

A61P 9/12 → (51) **C07D 401/12**

A61P 9/12 → (51) **C07H 17/00**

A61P 9/12 → (51) **C07H 17/02**

A61P 11/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 11/14 → (51) **C07D 401/12**

A61P 13/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 13/02 → (51) **C07D 401/12**

A61P 13/08 → (51) **C07D 401/12**

A61P 13/10	→ (51)	C07D 209/08
A61P 13/12	→ (51)	C07H 17/02
A61P 15/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/196
A61P 17/02	→ (51)	A61K 35/16
A61P 17/02	→ (51)	A61K 36/00
A61P 17/02	→ (51)	C07D 401/12
A61P 17/16	→ (51)	A61K 31/196
A61P 19/00	→ (51)	A61K 35/16
A61P 19/00	→ (51)	C07D 209/08
A61P 19/02	→ (51)	C07K 16/28
A61P 19/02	→ (51)	C08B 37/08
A61P 19/06	→ (51)	C07H 17/00
A61P 19/06	→ (51)	C07H 17/02
A61P 19/08	→ (51)	A61K 38/18
A61P 25/00	→ (51)	A61K 35/16
A61P 25/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 25/02	→ (51)	C07D 209/08
A61P 25/02	→ (51)	C07H 17/02
A61P 25/14	→ (51)	C07J 71/00
A61P 25/16	→ (51)	C07D 209/08
A61P 25/16	→ (51)	C07J 71/00
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/496
A61P 25/28	→ (51)	C07D 209/08
A61P 25/28	→ (51)	C07J 71/00
A61P 27/02	→ (51)	C07H 17/02
A61P 27/12	→ (51)	C07H 17/02
A61P 29/00	→ (51)	C07D 209/08
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 31/00	→ (51)	C12N 15/09
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/095
A61P 35/00	→ (51)	A23L 1/30
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/416
A61P 35/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 35/00	→ (51)	C07D 209/08
A61P 35/00	→ (51)	C07D 217/24
A61P 35/00	→ (51)	C07D 257/10
A61P 35/04	→ (51)	A61K 45/00
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 37/06	→ (51)	C07K 16/28

A61P 41/00	→ (51)	A61K 35/16
A61P 43/00	→ (51)	A23L 1/30
A61P 43/00	→ (51)	A61K 35/16
A61P 43/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51)	C07D 209/08
A61P 43/00	→ (51)	C07D 217/24
A61P 43/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 43/00	→ (51)	C07H 17/02
(51) A61Q 1/02	(11)	1 723 988 A1
A61K 8/19		A61Q 1/04
A61Q 1/08		A61Q 5/00
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06300448.5	(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) 10.05.2005 FR 0551214		
(54) • <i>Kosmetische Zusammensetzung</i> • <i>Cosmetic composition</i> • <i>Composition cosmétique</i>		
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Dumousseaux, Christophe, Tokyo, JP		
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR		
A61Q 1/04	→ (51)	A61Q 1/02
A61Q 1/08	→ (51)	A61Q 1/02
A61Q 5/00	→ (51)	A61Q 1/02
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/36
A61Q 5/04	→ (51)	A61K 8/43
(51) A61Q 5/10	(11)	1 723 989 A1
(25) En	(26) En	
(21) 05290372.1	(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		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Färbemittel enthaltend direktziehenden Methinonolfarbstoff and dessen Verfahren zur Ausführung</i> • <i>Dye composition comprising at least one methine dye of particular structure and process for implementation thereof</i> • <i>Composition colorante comprenant un colorant direct méthinique de type oxonol et le procédé de mise en oeuvre</i>		
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
FUJI PHOTO FILM CO., LTD, No. 210, Nakanuma, Fujinomiya-shi, Kanagawa, JP		
(72) Plos, Grégory, 158-0097 Tokyo, JP		
Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières, FR		
Pourille-Grethen, Chrystel, 92110 Clichy, FR		
Hioka, Takanori, Minamiashigara-shi Kanagwa, JP		
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE		
A61Q 17/00	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 17/00	→ (51)	C09D 5/00
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/04

A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/35
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 9/51
A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/36
(51) A62C 37/11	(11)	1 723 990 A1
(25) En	(26) En	
(21) 06010177.1	(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) 17.05.2005 US 131080		
(54) • <i>Verborgene Schutzkappe für einen Sprinklerkopf</i> • <i>Concealed cover for a fire sprinkler head</i> • <i>Couverture cachée pour une tête d'extincteur automatique</i>		
(71) Gow, Matthew J., 1039 109th avenue N.W., Coon Rapids MN 55448, US		
Grow, Thomas W., 1039 109th Avenue N.W., Coon Rapids MN 55448, US		
(72) Gow, Matthew J., Coon Rapids MN 55448, US		
Grow, Thomas W., Coon Rapids MN 55448, US		
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE		
A62C 39/00	→ (51)	F23G 7/06
A63B 37/00	→ (51)	C08L 9/00
A63B 59/04	→ (51)	C08L 9/00
(51) A63B 69/18	(11)	1 723 991 A1
(25) De	(26) De	
(21) 06114049.7	(22) 16.05.2006	
(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) 19.05.2005 DE 102005024295		
(54) • <i>Trainingsgerät, insbesondere Skitrainingsgerät</i> • <i>Training device, particularly ski-training device</i> • <i>Appareil d'entraînement, en particulier pour le ski</i>		
(71) Müller, Ulrich, Gawanstr. 25, 13465 Berlin, DE		
(72) Müller, Ulrich, 13465 Berlin, DE		
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE		
A63B 71/06	→ (51)	G06M 1/00
(51) A63F 13/08	(11)	1 723 992 A2
(25) En	(26) En	
(21) 06111225.6	(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) 16.05.2005 JP 2005143220		
(54) • <i>Bedieneinrichtung für Spielautomat und tragbares Spiel</i> • <i>Operation device for game machine and handheld game machine</i> • <i>Dispositif actuateur pour machine de jeu et jeu portatif</i>		
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP		
(72) Kawanobe, Naoya Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP		

Sakiyama, Tomoyuki Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) Perkins, Sarah, et al, Halton House, 20/23 Holborn, Greater London London EC1N 2JD, GB

(51) **A63G 9/12** (11) **1 723 993 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06113839.2 (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) 20.05.2005 FR 0551311
(54) • *Schaukel mit einem relativ zum Gestell in verschiedene Richtungen drehbaren Sitz*
• *Swing system with a seat rotatable about multiple axes relative to a support frame*
• *Système de balançoire à rotations multiples de l'assise par rapport au portique*
(71) Trigano, 100 rue Petit, 75019 Paris, FR
(72) Nicolas, M. Frédéric, Paris Cedex 19 75165, FR
Vanholderbeke, M. Frédéric, Paris cedex 19 75165, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

A63H 17/045 → (51) **A63H 17/26**

(51) **A63H 17/26** (11) **1 723 994 A1**
A63H 17/045 **B60G 7/00**
B60G 21/055

(25) Ja (26) En
(21) 05709385.8 (22) 27.01.2005
(84) DE
(86) JP 2005/001111 27.01.2005
(87) WO 2005/072843 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004022575
(54) • *AUFHÄNGUNGSSTRUKTUR UND MODELL-FAHRZEUG*
• *SUSPENSION STRUCTURE AND MODEL VEHICLE*
• *STRUCTURE SUSPENSION ET VEHICULE MODELE*
(71) Tamiya, Inc., 3-7, Ondawara, Suruga-ku Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8610, JP
(72) ARAKI, Shigeki; c/o Tamiya, Inc., Shizuoka 4228610, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 3/22** (11) **1 723 995 A1**
F25J 3/04
(25) En (26) En
(21) 06252572.0 (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) 20.05.2005 US 133547
(54) • *Radialkreuzstromdestillationsboden für den Einsatz in Trennwandkolonnen*
• *Radial-crossflow distillation trays for divided wall column applications*
• *Plateau de distillation radial-transversal pour la application dans une colonne à paroi de séparation*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Kovak, Kenneth William, Macungie, PA 18062, US
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B01D 19/00** (11) **1 723 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252475.6 (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) 18.05.2005 US 131872
(54) • *modulare Vorrichtung zur Brennstoffstabilisation*
• *Modular fuel stabilization system*
• *Système modulaire de stabilisation de fuel*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Tillman, Thomas Gregory, West Hartford Connecticut 06119, US
Chen, Alexander G., Ellington Connecticut 06029, US
Fotache, Catalin G., West Hartford Connecticut 06019, US
Spadaccini, Louis J., Manchester Connecticut 06040, US
Lamm, Foster Philip, South Windsor Connecticut 06074, US
Ma, Zidu, Ellington Connecticut 06029, US
Chiappetta, Lou, South Windsor Connecticut 06074, US
Coffin, Charles C., Vernon Connecticut 06066, US
Wilkinson, James A., North Brookfield Massachusetts 01535, US
Welch, Brian, West Hartford Connecticut 06110, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 29/21** (11) **1 723 997 A1**
B01D 46/52
(25) De (26) De
(21) 06113365.8 (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) 19.05.2005 DE 202005008092 U
(54) • *Filterelement*
• *Filtering element*
• *Elément filtrant*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Munkel, Karlheinz, 75038, Oberderdingen-Flehtingen, DE
Bauder, Ralf, 68775, Ketsch, DE
Dworatzek, Klemens, 68535, Edingen, DE
Wagner, Udo, 84163, Marklkofen, DE

B01D 35/143 → (51) **F02M 37/22**

(51) **B01D 39/14** (11) **1 723 998 A1**
B01D 53/94 **B01J 35/04**
(25) Ja (26) En
(21) 05710438.2 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/002656 10.02.2005
(87) WO 2005/075053 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004033924
(54) • *FILTERKATALYSATOR*
• *FILTER CATALYST*
• *CATALYSEUR FILTRE*
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TSUJI, Makoto, c/o CATALER CORPORATION, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1492, JP
OKI, Daisuke, c/o CATALER CORPORATION, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1492, JP
OKAWARA, Seiji, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 29/21**

B01D 53/22 → (51) **B01D 69/12**

B01D 53/94 → (51) **B01D 39/14**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/36**

(51) **B01D 69/12** (11) **1 723 999 A1**
B01D 53/22 **B01D 71/02**
C01B 31/02
(25) Ja (26) En
(21) 05721053.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/004866 11.03.2005
(87) WO 2005/087355 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004071187
23.03.2004 JP 2004083818

(54) • *KOHLNSTOFFFOLIENLAMINAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *CARBON FILM LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND VOC REMOVING DEVICE*
• *STRATIFIÉ DE FILM CARBONE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, DISPOSITIF D'ENLÈVEMENT DE VOC*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) KAIGAWA, Kazuyuki, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
TOMITA, Toshihiro, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
YOSHIDA, Manabu, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
OBATA, Masamichi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/36**

B01D 71/02 → (51) **B01D 69/12**

(51) **B01D 71/36** (11) **1 724 000 A1**
B01D 69/12 **B01D 67/00**
C02F 3/20
(25) En (26) En
(21) 06252601.7 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2005 KR 20050041410
02.12.2005 US 164729
(54) • *Kompositmembran mit dünner fluorhaltiger Polymerschicht*
• *Multiple layered membrane with thin fluorine containing polymer layer*
• *Membrane composite avec une couche mince contenant du fluor*

- (71) Frankel, Thomas Edward, C/o Stamford Scientific Int., Inc. 4 Tucker Drive, Poughkeepsie NY 12603, US
(72) Frankel, Thomas Edward, Poughkeepsie NY 12603, US
(74) Pamham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B01F 3/08** (11) **1 724 001 A2**
B01L 3/00
G01N 1/38

- (25) En (26) En
(21) 06009673.2 (22) 10.05.2006
(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) 16.05.2005 JP 2005142055
16.02.2006 JP 2006038791
(54) • Flüssig-Flüssig-Grenzflächenreaktionsgerät
• Liquid/liquid interface reaction equipment
• Equipement de réaction interface liquide/liquide
(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Itsuo, Furukawa Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Hitoshi, Haibara Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01F 3/08 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 5/00** (11) **1 724 002 A2**
G06M 7/00 **G06M 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 06113066.2 (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) 20.05.2005 DE 102005023232
(54) • Integrierter Schusszähler für Mischkopf
• Integrated shot counter for a mixing head.
• Compteur de coups pour une tête de mélange.
(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) BERCHTENBREITER, Ernst, 86438, Kissing, DE
SOECHTIG, Wolfgang, 82110, Germering, DE

(51) **B01F 5/04** (11) **1 724 003 A2**
B29C 45/18 **F02M 47/00**

- (25) De (26) De
(21) 06018820.8 (22) 04.01.2001
(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) 10.01.2000 AT 192000
07.06.2000 AT 9952000
28.08.2000 AT 14752000
15.11.2000 AT 19292000
(54) • Anwendung eines Verfahrens sowie Verwendung einer Vorrichtung zum Einbringen eines Zuschlagstoffs in ein strömendes Medium
• Application of a method and use of an apparatus for introducing an additive in a flowing medium
• Application d'un méthode et utilisation d'un appareil pour introduire un additif dans un milieu en écoulement

- (71) Ickinger, Dr., Georg, Weg zum Reinerkogel 37, 8010 Graz, AT
(72) Ickinger, Georg, Dr., 8010 Graz, AT
(74) Ehsam, Christian, Sulzer Management AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, CH-8401 Winterthur, CH
(62) 01901005.7 / 1 159 115

B01F 5/04 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 11/00** (11) **1 724 004 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05010773.9 (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
(54) • Vibrationsmischer für eine Simultan-Analyse-vorrichtung
• Vibration mixer for use in a simultaneous analyzing device
• Vibro-mélangeur pour un dispositif d'analyses simultanées
(71) Tera Autotech Corporation, No.1, Industrial Park 7RD., Tachia, Taichung Hsien, TW
(72) Lee, Yi-Lung, Taichung County 433, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B01F 11/00** (11) **1 724 005 A1**
G01N 35/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05720386.1 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004115 09.03.2005
(87) WO 2005/087359 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004067945
(54) • FLÜSSIGKEITSRÜHRVORRICHTUNG
• LIQUID AGITATING DEVICE
• DISPOSITIF D'AGITATION DE LIQUIDE
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MURAKAMI, Miyuki, 1910061, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01F 11/00 → (51) **B01J 2/18**

(51) **B01F 13/00** (11) **1 724 006 A2**
B01F 5/04 **B01F 13/10**
B81C 1/00 **B01F 3/08**

- (25) En (26) En
(21) 06009652.6 (22) 10.05.2006
(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) 17.05.2005 JP 2005143391
(54) • Mikrofluidische Vorrichtung
• Micro fluidic device
• Dispositif microfluidique
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 1-14, Uchikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Koide, Akira, 6-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
Endo, Yoshishige, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Ito, Yuzuru, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B01F 13/00** (11) **1 724 007 A2**
B01F 5/04 **B01F 15/04**
B01F 15/02
G01N 1/38

- (25) En (26) En
(21) 06009691.4 (22) 10.05.2006
(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) 18.05.2005 KR 20050041765
(54) • Mischvorrichtung für Fluide unter Verwendung von Querkänaen
• Fluid mixing device using cross channels
• Dispositif mélangeur pour fluides utilisant des canaux transversaux
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Chin-sung 311-1601, Giheung-eub Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-ho 103-401 Mujigae Maeul Daelim Apt., Gyeonggi-do, KR
Namkoong, Kak 402, 291-17 Seokchon-dong, Seoul, KR
Oh, Kwang-wook 211-1504 Sinyeongtong Hyundai, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01F 13/10 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 15/00** (11) **1 724 008 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06113397.1 (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) 16.05.2005 IT MI20050884
(54) • Schwenkbare Mischer für Flüssigkeiten in einem Behälter mit kleiner Öffnung
• Swivel mixer for liquids in containers with small-dimension opening
• Mélangeur pivotant pour liquides dans un conteneur à ouverture de petite dimension
(71) Guerra, Lauro, Via G. Verga 26, 42015 Correggio RE, IT
(72) Guerra, Lauro, 42015 Correggio RE, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

B01F 15/02 → (51) **B01F 13/00**

B01F 15/04 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01J 2/18** (11) **1 724 009 A2**
B01F 11/00 **C03B 37/14**

- (25) En (26) En
(21) 06009941.3 (22) 15.05.2006
(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) 16.05.2005 US 129855
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Agglomeration, resultierendes Produkt und Verfahren zur Anbringung einer Innenauskleidung in einem Agglomerator
• System and method of agglomerating, resultant product and method of backing a liner in the agglomerator

- Dispositif et procédé d'agglomération, produit obtenu et procédé pour appliquer un revêtement intérieur dans un agglomérateur
- (71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
- (72) Thomason, Darryl, Maumee Ohio 43537, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

B01J 13/02 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 724 010 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06004792.5 (22) 09.03.2006
- (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) 19.05.2005 DE 102005022958
- (54) • Mikrostruktureaktor und Verwendung desselben
• Microstructure reactor and use of the same
• Réacteur à microstructure et son utilisation

- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Pfeifer Peter, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
Haas-Santo Katja, 75217 Birkenfeld, DE
Schubert Klaus, 76227 Karlsruhe, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 724 011 A2**
G01N 35/00 **B25J 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06006947.3 (22) 21.01.2002
- (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) 26.01.2001 US 772101
07.01.2002 US 40988
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur parallelen Behandlung einer Mehrzahl von Reaktionsmischungen
• Apparatus and methods for parallel processing of multiple reaction mixtures
• Appareil et procédés pour le traitement en parallèle d'une pluralité de mélanges de réactifs

- (71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Dales, G. Cameron, Saratoga, CA 95070, US
Troth, Jonah R., Mountain View, CA 94087, US
Higashihara, Kenneth S., Cupertino, California 95014, US
Diamond, Gary, San Jose, CA 95112, US
Murphy, Vince, San Jose, California 95125, US
Chandler, William H. Jr., Milpitas, CA 95035, US
Frank, Trevor G., Fremont, CA 94536, US
Freitag, J. Christopher, Santa Clara, CA 95050, US
Huffman, Dave, Livermore, CA 94550, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (62) 02001451.0 / 1 226 867

B01J 19/08 → (51) **H05H 1/24**

B01J 20/26 → (51) **C08F 220/14**

B01J 23/18 → (51) **B01J 35/02**

- (51) **B01J 23/52** (11) **1 724 012 A1**
B01J 23/63 **B01J 23/68**
B01J 37/02

- (25) En (26) En
- (21) 05011050.1 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Katalysator bestehende aus Gold auf einem Cerium- und Manganoxid Träger
• Catalyst containing gold on ceria-manganese oxide
• Catalyseur contenant de l'or sur un support d'oxyde de cérium et d'oxyde de manganèse

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

- (72) Kröll, Michael, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Katusic, Stipan, 65779 Kelkheim, DE
Krämer, Michael, 61137 Schöneck, DE
Chung, Jerry (Chih-Yu), 105 Taipei, TW
Chen, Yu-Wen, Prof., 320 Jung-Li, TW

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/52**

B01J 23/68 → (51) **B01J 23/52**

B01J 27/04 → (51) **B01J 35/02**

B01J 27/125 → (51) **C07C 5/29**

B01J 29/12 → (51) **C07C 5/29**

B01J 31/14 → (51) **C07C 45/00**

B01J 31/22 → (51) **C07F 9/38**

- (51) **B01J 31/26** (11) **1 724 013 A1**
C07C 15/42 **C07C 213/04**
C07B 61/00 **C07B 53/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05720349.9 (22) 09.03.2005

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/004077 09.03.2005
- (87) WO 2005/084803 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 JP 2004064994

- (54) • KATALYSATOR FÜR ASYMMETRISCHE REAKTIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN VERBINDUNGEN DAMIT
• ASYMMETRIC REACTION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE COMPOUNDS WITH THE SAME
• CATALYSEUR DE REACTION ASYMETRIQUE ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE COMPOS S ACTIFS OPTIQUEMENT

- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 1010048, JP
ISHITANI, Haruro, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
YAMASHITA, Yasuhiro, Tokyo 1130024, JP

- (74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, GB-London WC2A 1QU, GB

B01J 31/28 → (51) **C07D 213/53**

B01J 31/28 → (51) **C08G 85/00**

- (51) **B01J 35/02** (11) **1 724 014 A1**
B01J 23/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 05720847.2 (22) 09.03.2005

- (84) DE FR
- (86) JP 2005/004593 09.03.2005
- (87) WO 2005/087371 2005/38 22.09.2005

- (30) 12.03.2004 JP 2004070381
- (54) • AUF SICHTBARES LICHT ANSPRECHENDER PHOTOKATALYSATOR AUF MISCHOXID-BASIS UND VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG UND ENTFERNUNG VON SCHÄDLICHEN CHEMIKALIEN DAMIT

- PHOTOCATALYST BASED ON COMPOSITE OXIDE RESPONSIVE TO VISIBLE LIGHT AND METHOD FOR DECOMPOSITION AND REMOVAL OF HARMFUL CHEMICAL MATERIAL USING THE SAME

- PHOTOCATALYSEUR SUR LA BASE DE L'OXYDE COMPOSITE RÉACTIF À LA LUMIÈRE VISIBLE ET PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION ET D'ENLÈVEMENT DE MATÉRIAU CHIMIQUE NOCIF UTILISANT LEDIT PHOTOCATALYSEUR

- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

- (72) YE, J., NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki3050047, JP
TANG, J., NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE, Ibaraki 3050047, JP

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

- (51) **B01J 35/02** (11) **1 724 015 A1**
B01J 27/04 **B01J 37/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05720946.2 (22) 10.03.2005

- (84) DE GB
- (86) JP 2005/004711 10.03.2005
- (87) WO 2005/087372 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 JP 2004071071

- (54) • TITANOXID-PHOTOKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TITANIUM OXIDE PHOTOCATALYST AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• OXIDE DE TITANE PHOTO-CATALYSATEUR ET METHODE DE PRÉPARATION

- (71) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-8510, JP

- (72) OHNO, Teruhisa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080143, JP
TAKEDA, Yutaka, TOHO TITANIUM CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP
KANO, Osamu, TOHO TITANIUM CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP

- (74) Fiesser, Gerold Michael, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/14**

B01J 35/04 → (51) **F01N 3/02**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/52**

B01J 37/20 → (51) **B01J 35/02**

B01J 39/18 → (51) **B01J 43/00**

B01J 41/12 → (51) **B01J 43/00**

- (51) **B01J 43/00** (11) **1 724 016 A1**
B01J 41/12 **B01J 39/18**
C12N 15/10

- (25) En (26) En
- (21) 06008680.8 (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

- (30) 21.05.2005 KR 20050042781

- (54) • *Ph-abhängiges Ionenaustauschermaterial zur selektiven Bindung von Nucleinsäuren, fester Träger auf dessen oberflächeimmobilisiertem Material und Verfahren zur Isolierung einer Nucleinsäure damit*
• *Ph dependent ion exchange material capable of selectively binding to nucleic acids, solid substrate having the material immobilized on its surface, and method of isolating a nucleic acid using the same*
• *Matrice échangeuse d'ions dépendant du ph utilisée pour fixer sélectivement des acides nucleiques, substrate solide ayant la matrice immobilisé sur sa surface et procédé pour l'isolation d'un acide nucleique en les utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Kyu-youn, Incheon-si, KR
Yoo, Chang-eun, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 724 017 A2**
B01L 3/02 **G01N 21/55**
(25) En (26) En
(21) 06010383.5 (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) 19.05.2005 JP 2005147152
(54) • *Flüssigkeitszufuhrsystem, Flüssigkeitszufuhrverfahren und Durchflusskanaleinheit*
• *Fluid feeding system, fluid feeding method and flow channel unit*
• *Système d'alimentation liquide, procédé d'alimentation liquide et unité de canal d'écoulement*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Shimuzi Hitoshi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 724 018 A2**
G01N 35/04
(25) En (26) En
(21) 06252486.3 (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) 19.05.2005 JP 2005146607
(54) • *Substrat und Vorrichtung für einen Bioassay sowie Verfahren zur Substratherstellung*
• *Substrate and device for bioassay and method for making the substrate*
• *Substrats et dispositif d'essai bio ainsi que procédé de fabrication des substrats*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Takeda, Minoru, Tokyo 141, JP
Furuki, Motohiro, Tokyo 141, JP
Ito, Tatsumi, Tokyo 141, JP
(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 724 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252562.1 (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) 19.05.2005 US 132996
(54) • *Aufnahmeplatte mit mehreren Querschnitten*
• *Receiver plate with multiple cross-sections*
• *Récepteur plaque avec sections transversales multiples*
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821-3405, US
(72) Scott, Christopher A., Westford, Massachusetts 01886, US
Foley, Brian, Westford, Massachusetts 01886, 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
-
- B01L 3/00** → (51) **B01F 3/08**
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 724 020 A1**
G01N 35/10
(25) De (26) De
(21) 06001281.2 (22) 21.01.2006
(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) 20.05.2005 DE 102005023203
(54) • *Pipette*
• *Pipette*
• *Pipette*
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Lenz, Jürgen, Dipl.-Ing., 71723 Grossbottwar, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- B01L 3/02** → (51) **B01L 3/00**
- B01L 7/00** → (51) **G01N 1/31**
- (51) **B02C 17/16** (11) **1 724 021 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010814.1 (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
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Rührwerksmühle*
• *Agitator mill*
• *Broyeur à agitateur*
- (71) Bühler AG, Industriestrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) Stehr, Norbert, Dr.-Ing., 67269 Grünstadt, DE
Schmitt, Philipp, 68623 Lampertheim, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **B02C 17/16** (11) **1 724 022 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010815.8 (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
(54) • *Rührwerksmühle*
• *Stirring mill*
• *Broyeur à agitateur*
- (71) Bühler AG, Industriestrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) Stehr, Norbert, Dr.-Ing., 67269 Grünstadt, DE
Schmitt, Philipp, 68623 Lampertheim, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (71) Bühler AG, Industriestrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) Stehr, Norbert, Dr.-Ing., 67269 Grünstadt, DE
Schmitt, Philipp, 68623 Lampertheim, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **B02C 17/16** (11) **1 724 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 05301025.2 (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) 17.05.2005 JP 2005143377
02.11.2005 JP 2005319959
(54) • *Rührwerkskugelmühle*
• *Circulation type media agitator mill*
• *Broyeur agitateur*
- (71) ASHIZAWA FINETECH LTD, Akanehama 1-chome, 4-2 Narashino-shi, CHIBA-KEN 275-8572, JP
(72) Ishikawa, Tsuyoshi, 4-2 Narashino-shi, CHIBA-KEN, 275-8572, JP
Iioka, Masakatsu, 4-2 Narashino-shi CHIBA-KEN, 275-8572, JP
Ishii, Toshihiro, 4-2 Narashino-shi CHIBA-KEN, 275-8572, JP
Harigai, Kaori, 4-2 Narashino-shi CHIBA-KEN, 275-8572, JP
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B02C 18/08** (11) **1 724 024 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720696.3 (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) JP 2005/004425 14.03.2005
(87) WO 2006/097985 2006/38 21.09.2006
(54) • *SPRITZGERÄT*
• *PULVERIZER*
• *PULVERISATEUR*
- (71) Takeuchi MFG.Co.,Ltd., 9637, Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0601, JP
(72) SHIMIZU, Masanori, Hanishina-gun, Nagano 3890605, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- B05B 7/04** → (51) **H01L 21/304**
- B05C 9/12** → (51) **G11B 7/26**
- B05C 17/005** → (51) **B65D 81/32**
- B05C 19/00** → (51) **D04H 11/00**
- B05C 19/06** → (51) **D04H 11/00**
- B05D 1/36** → (51) **B05D 5/04**
- B05D 3/06** → (51) **G11B 7/26**
- B05D 5/00** → (51) **B05D 7/14**

(51) **B05D 5/04** (11) **1 724 025 A1**
B05D 1/36 **B41J 2/01**
B41M 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 05719477.1 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003027 24.02.2005
(87) WO 2005/080011 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004048905
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN FLÄCHENGEBILDES*
• *PROCESS FOR PRODUCING COATED SHEET*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLE ENDUITE*

(71) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) KITAMURA, Ryu, Yokohama-shi, Kanagawa 2270055, JP
WAKATA, Kazuyoshi, 6-3-1-105, Miyazaki, Kanagawa 2160033, JP
TAI, Yasuto, Kanagawa 2300074, JP
HIRAKI, Motoko, 3350001, JP
ASANO, Shinichi, 1330063, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B05D 5/08 → (51) **B05D 7/14**

(51) **B05D 7/14** (11) **1 724 026 A1**
B05D 5/08 **B05D 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06252364.2 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.05.2005 US 133607
(54) • *Thermisch Transparent-beeinflussbare optische Beschichtung für Hochtemperaturabsorption*
• *Temperature dependent transparent optical coatings for high temperature absorption*
• *Revêtement optique à transparence dépendant de la température présentant des propriétés absorbantes à haute température*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ackerman, John Frederick, Laramie WY 82070, US
Harcum, Joseph David, West Chester OH 45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B05D 7/14** (11) **1 724 027 A1**
B05D 5/08 **B05D 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06252375.8 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.05.2005 US 133628
(54) • *Thermisch Transparent-beeinflussbare optische Beschichtung für Hochtemperaturreflexion*
• *Temperature dependent transparent optical coatings for high temperature reflection*
• *Revêtement optique à transparence dépendant de la température présentant des propriétés réfléchissantes à haute température*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ackerman, John Frederick, Laramie, WY 82070, US
Harcum, Joseph David, West Chester, OH 45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B05D 7/24** (11) **1 724 028 A1**
H01L 21/368 **H01L 29/786**
H01L 51/00

(25) Ja (26) En
(21) 05720396.0 (22) 09.03.2005
(84) DE GB NL
(86) JP 2005/004125 09.03.2005
(87) WO 2005/087390 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004066674
24.03.2004 JP 2004087060
29.03.2004 JP 2004096420
25.06.2004 JP 2004188605

(54) • *DÜNNFILM FÜR KONDENSIERTE POLYCYCLISCHE AROMATISCHE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNFILMS FÜR EINE KONDENSIERTE POLYCYCLISCHE AROMATISCHE VERBINDUNG*
• *THIN FILM OF CONDENSED POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUND, AND METHOD FOR PREPARING THIN FILM OF CONDENSED POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUND*
• *COUCHE MINCE DE COMPOSÉ AROMATIQUE POLYCYCLIQUE CONDENSÉ ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER LA COUCHE MINCE DE COMPOSÉ AROMATIQUE POLYCYCLIQUE CONDENSÉ*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Ltd., 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) OHNO, Eiichi, 4160931, JP
NATSUME, Yutaka, 4160945, JP
MINAKATA, Takashi, Shizuoka 4213302, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B05D 7/24 → (51) **C09D 183/02**

(51) **B07C 5/342** (11) **1 724 029 A1**
G01N 21/27

(25) En (26) En
(21) 05447113.1 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Erfassungssystem für Sortiervorrichtung, Verfahren zur Bestimmung der Drift in diesem Erfassungssystem und Sortiervorrichtung mit einem solchen Erfassungssystem*
• *A detection system for use in a sorting apparatus, a method for determining drift in this detection system and a sorting apparatus comprising such detection system*
• *Système de détection pour appareil de tri, méthode pour déterminer la dérive de ce système de détection et appareil de tri avec un tel système de détection*

(71) Visys NV, Industriepark 1116, 3545 Halen, BE
(72) Adams, Dirk, 3700 Tongeren, BE
Peelaers, Bert, 2200 Herentals, BE

(51) **B07C 5/342** (11) **1 724 030 A2**
G01N 21/27

(25) En (26) En
(21) 06114024.0 (22) 16.05.2006
(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) 17.05.2005 EP 05447113
(54) • *Erfassungssystem für Sortiervorrichtung, Verfahren zur Bestimmung der Drift in diesem Erfassungssystem und Sortiervorrichtung mit einem solchen Erfassungssystem*
• *Detection system for use in a sorting apparatus, a method for determining drift in the detection system and a sorting apparatus comprising such detection system*
• *Système de détection pour appareil de tri, méthode pour déterminer la dérive de ce système de détection et appareil de tri avec un tel système de détection*

(71) Visys NV, Industriepark 1116, 3545 Halen, BE
(72) Adams, Dirk, 3700, TONGEREN, BE
Peelaers, Bert, 2200, HERENTALS, BE
Dirix, Bert, 3600, GENK, BE
(74) Vandersteen, Pieter, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B08B 3/02 → (51) **H01L 21/304**

B08B 3/10 → (51) **A47L 15/00**

B08B 5/04 → (51) **D04H 11/00**

B08B 9/08 → (51) **B08B 9/093**

B08B 9/08 → (51) **B08B 13/00**

(51) **B08B 9/093** (11) **1 724 031 A2**
B08B 9/08 **B65D 88/08**

(25) De (26) De
(21) 06090082.6 (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) 18.05.2005 DE 202005007977 U
16.05.2006 DE 202006007986 U
(54) • *Vorrichtung zur Innenreinigung eines Silos*
• *Device for cleaning the interior of a silo*
• *Dispositif de nettoyage de l'intérieur d'un silo*

(71) Menno Chemie-Vertrieb GmbH, Langer Kamp 104, 22850 Norderstedt, DE
(72) Pragst, Bernd, 17098 Friedland, DE
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann & Vosseberg, Patentanwalt-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95, 10117 Berlin, DE

(51) **B08B 13/00** (11) **1 724 032 A2**
B08B 9/08 **E03F 7/00**
E03C 1/30

(25) De (26) De
(21) 06010008.8 (22) 16.05.2006
(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) 20.05.2005 DE 102005023269
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Überwachung einer Reinigungsanlage für Behälter*
• *Method and device for monitoring a cleaning installation for vessels*

- Procédé et dispositif pour surveiller une installation de nettoyage de récipients
- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) Szlama, Peter, 76751 Jockgrim, DE
Connrad, Klaus, 63477 Maintal, DE

B09B 3/00 → (51) **C10J 3/00**

B21B 1/00 → (51) **H01F 41/02**

B21B 27/00 → (51) **H01F 41/02**

B21C 23/00 → (51) **G22F 1/00**

- (51) **B21D 17/04** (11) **1 724 033 A2**
B21D 19/04
(25) De (26) De
(21) 06015880.5 (22) 17.09.2004
(84) DE ES FR IT
(30) 25.09.2003 CH 16322003
(54) • Blechbearbeitungsmaschine für das Sicken, Bördeln und dergleichen von dünnem Blech
• Machine for forming beads, edges and the like on metal sheets
• Machine pour réaliser des nervures, bords et analogues dans des tôles
- (71) MABI AG, Werdstrasse 10, 5106 Veltheim, CH
(72) Biland, Max, 5106 Veltheim, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
(62) 04405586.1 / 1 518 616

B21D 19/04 → (51) **B21D 17/04**

- (51) **B21D 24/14** (11) **1 724 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113303.9 (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) 17.05.2005 IT PD20050138
(54) • Apparat zum Halten einer Blechplatte die für die Umformung in einer Presse geeignet ist
• Apparatus for locking a sheet of metal suitable to be shaped in a press
• Appareil pour serrer un flan métallique propre à être formé dans une presse
- (71) Special Springs S.r.l., Via Brega, 216, 36027 Rosa' VI, IT
(72) CAPPELLER, Augusto, 36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI), IT
FIORESE, Massimo, 36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI), IT
FANTINATO, Daniel, 36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B21D 26/02 → (51) **B29C 45/27**

B21J 15/20 → (51) **B23D 29/00**

- (51) **B21K 25/00** (11) **1 724 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252235.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.05.2005 US 130897
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Antriebseinheit
• Method of manufacturing a driveshaft assembly

- Procédé de fabrication d'un ensemble d'entraînement
- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) Bormuth, Phillip J, McComb Ohio 45858, US
Brock, David A, Toledo Ohio 43609, US
Eversole, Philip A, Toledo Ohio 43613, US
Laskey, Ryan W, Toledo Ohio 43613, US
Wagner, Nelson, Holland Ohio 43528, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B22C 25/00 → (51) **G06N 5/00**

- (51) **B22D 41/18** (11) **1 724 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010807.5 (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 LV MK YU

- (54) • Verschlussvorrichtung zur Regulierung eines Schmelzflusses
• Stopper device for controlling a flow of molten metal
• Moyen obtinateur pour régler l'écoulement de métal fondu
- (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Faulstich, Markus, 52379 Langerwehe, DE
Pernot, Jürgen, 41238 Mönchengladbach, DE
Winkelmann, Manfred, 47809 Krefeld, DE
Müller, Helmut, 47829 Krefeld, DE
Lee, Stephen, Cardcross G82 5LT, GB
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22F 1/02 → (51) **H01B 5/00**

B22F 3/02 → (51) **B22F 3/035**

- (51) **B22F 3/035** (11) **1 724 037 A1**
B22F 3/02 **B30B 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05710645.2 (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
- (86) JP 2005/002994 24.02.2005
(87) WO 2005/082562 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004055363
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVER-PRESSKÖRPERS UND FORMAN-ORDNUNG ZUR PULVERVERDICHTUNG
• METHOD OF FORMING POWDER COMPACT AND MOLD ASSEMBLY FOR POWDER COMPACTION
• PROCEDE DE FORMATION DE POUDDRE COMPACTE ET MOULE EQUIPE POUR COMPACTER LA POUDDRE

- (71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
(72) NAKAI, Takashi, Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
KAWASE, Kinya, Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22F 9/02 → (51) **C22C 1/05**

B22F 9/24 → (51) **H01B 5/00**

- (51) **B23B 5/16** (11) **1 724 038 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380119.5 (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) 20.05.2005 ES 200501156 U
(54) • Tragbares Drehwerkzeug
• Portable lathe
• Dispositif de tournage transportable
- (71) Hermanos Alfaro, S.L., Camino do Romeu 45, 36213 Vigo Pontevedra, ES
(72) Alfaro Perez, José, 36213 Vigo-Pontevedra, ES
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abogados, Calle Amador de los Rios, 1 - 1º, 28010 Madrid, ES

(51) **B23B 27/14** (11) **1 724 039 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05720566.8 (22) 11.03.2005
(84) DE SE
(86) JP 2005/004295 11.03.2005
(87) WO 2005/087417 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004071745
(54) • BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG
• COATED CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE A REVETEMENT
- (71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) Itoh, Minoru, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
Moriguchi, H., Itami Works Sumitomo El. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
Sakamoto, Akira, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23B 31/08 → (51) **B25H 7/04**

(51) **B23B 31/10** (11) **1 724 040 A1**
B23B 31/30

- (25) De (26) De
(21) 05023719.7 (22) 29.10.2005
(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) 19.03.2005 DE 202005004471 U
(54) • Spannzangenfutter
• Collet chuck
• Pince de serrage
- (71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
(72) Taglang, Johann, 89441 Medlingen, DE
(74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) **B23B 31/12** (11) **1 724 041 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06014430.0 (22) 10.04.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI

LT SI

- (30) 31.10.1994 DE 4438991
(54) • Bohrfutter, insbesondere zum Schlagbohren
• Drill chuck, particularly adapted for hammer-drilling
• Mandrin de perceuse, en particulier pour percage à percussion
- (71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
(72) Röhm, Günter Horst, 89567 Sontheim, DE

(74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
(62) 04010757.5 / 1 452 255
02001527.7 / 1 224 993
00113207.5 / 1 043 100
95105379.2 / 0 710 518

B23B 31/30 → (51) **B23B 31/10**

(51) **B23D 3/02** (11) **1 724 042 A2**
(25) De (26) De
(21) 06113883.0 (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) 21.05.2005 DE 102005023527
(54) • *Nutstoßverfahren und Nutstoßmaschine*
• *Groove slotting method and groove slotting machine*
• *Procédé de rabotage de rainures et machine à raboter des rainures*
(71) Balzat, Ernst, Poststrasse 15a, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
(72) Balzat, Ernst, 53474, Bad Neuenahr, DE
Balzat, Edmund, 50170, Kerpen, DE
Ergert, Karl, 50226, Frechen, DE
Neustadt, Dieter, 50226, Frechen, DE
(74) Setling, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B23D 29/00** (11) **1 724 043 A1**
B25F 5/00 **B21J 15/20**
A01G 3/033
(25) En (26) En
(21) 05010706.9 (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
(54) • *Hydraulische Schere oder ähnliches Werkzeug mit einem durch einem elektrischen Linearmotor angetriebenen Kolben*
• *Hydraulic shears or similar tools with a piston driven by a linear electric motor*
• *Cisaille hydraulique ou outil similaire ayant un piston actionné par un moteur électrique linéaire*
(71) Koennecker, Gerd Friedrich Guenter, Dr., 6 Liosmor Cappagh Road, Galway, IE
(72) Koennecker, Gerd Friedrich Guenter, Dr., Galway, IE

(51) **B23D 31/04** (11) **1 724 044 A1**
B22D 31/00 **B02C 1/10**
B02C 18/02
(25) En (26) En
(21) 06250930.2 (22) 22.02.2006
(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) 20.05.2005 JP 2005148648
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Produktes aus Aluminiumabfall*
• *Method and apparatus for making a product from aluminium waste*
• *Méthode et dispositif pour fabrication d'un produit à base de déchets d'aluminium*
(71) Yuatsuki Co., Ltd, 5-3, Bouyama, Hatsuka-Cho Nishio-City, Aichi-pref, 444-0316, JP
(72) Okuya, Yasuaki, Nishio-City Aichi-Pref 444-0305, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B23D 47/04** (11) **1 724 045 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425005.3 (22) 04.01.2006
(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) 18.05.2005 IT MI20050906
(54) • *Arbeitsstisch zum Trennen von Profilen*
• *Work bench for the cutting of sections*
• *Table de travail pour couper des profils*
(71) CO.ME.R.G. di Ruta Giuseppe, Contrada Aurnia Brizza Gisana 2/bis, 97015 Modica RG, IT
(72) Ruta, Giuseppe, 97015 Modica RG, IT
(74) Conccone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B23D 47/04 → (51) **B27B 31/00****B23F 19/00** → (51) **B23F 19/06**

(51) **B23F 19/06** (11) **1 724 046 A1**
B23F 19/00
(25) En (26) En
(21) 06113795.6 (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) 12.05.2005 JP 2005139327
(54) • *Zahnrad-Schab-Maschine*
• *Internal gear shaving machine*
• *Machine à raser des roues dentées*
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-chome, Amagasaki Hyogo, JP
(72) Taki, Hiroki c/o Kanzaki Kokyukoki MFG. Co., Ltd., Amagasaki Hyogo, JP
Yoshida, Ryoji c/o Kanzaki Kokyukoki MFG. Co., Ltd., Amagasaki Hyogo, JP
Yamaguchi, Masaaki c/o Kanzaki Ko. MFG. Co., Ltd., Amagasaki Hyogo, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B23K 3/06** (11) **1 724 047 A1**
H02K 44/06
(25) En (26) En
(21) 05017764.1 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2005 CN 200520019014
(54) • *Wellenlötanlage mit einer elektromagnetischen Pumpe*
• *Wave soldering pot including an electromagnetic pump*
• *Bassin de brasure à la vague comprenant une pompe électromagnétique.*
(71) JT Automation Equipment Co., Ltd., Block 2, Huangtian Tiankou Ind. Park, Baoan Shenzhen Guangdong 518000, CN
(72) Chai, Minghua, Shenzhen Guangdong Province 518000, CN
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **B23K 26/06** (11) **1 724 048 A2**
B23K 26/073 **B23K 26/067**
G02B 27/09

(25) En (26) En
(21) 06014760.0 (22) 13.01.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 24.05.1999 JP 14406499
(54) • *Laserbestrahlungsvorrichtung bestehend aus zylindrischer Linzengruppe mit äussersten Maskenlinsen*
• *Laser irradiation apparatus having a cylindrical lens group with external masked lenses*
• *Appareil d'irradiation laser comprenant un groupe de lentilles cylindriques avec les lentilles extérieures masquées*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Tanaka, Koichiro, Atsugi-shi Kanagawaken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00100676.6 / 1 055 479

B23K 26/06 → (51) **G02B 5/30****B23K 26/067** → (51) **B23K 26/06****B23K 26/073** → (51) **B23K 26/06****B23K 26/08** → (51) **B60K 15/04****B23K 26/18** → (51) **B44F 1/00****B23K 26/28** → (51) **B60K 15/04****B23K 26/36** → (51) **G02B 5/30**

(51) **B23K 35/02** (11) **1 724 049 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009430.9 (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
(54) • *Schichtlot*
• *Solder layer*
• *Couche de brasure*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) Strojczek, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
Schmoor, Hartmut, 63457 Hanau, DE
(74) Herrmann, Reinhard, Umicore AG & Co.KG, Patente, Postfach 1351, 63403 Hanau, DE

B23K 35/02 → (51) **H05K 3/34**

(51) **B23K 35/26** (11) **1 724 050 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04718726.5 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/003027 09.03.2004
(87) WO 2005/084877 2005/37 15.09.2005
(54) • *LÖTPASTE*
• *SOLDER PASTE*
• *PATE BRASER*
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
(72) TAKAURA, Kunihito, 3214341, JP
TSURUTA, Kaichi, 3213628, JP

KAWANAKAGO, Hiroshi, Shimotsuga-gun, Tochigi 3290511, JP
TAKAHASHI, Hiroshi, 3210101, JP
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B23K 35/30** (11) **1 724 051 A1**
B23K 35/368

(25) En (26) En
(21) 06000264.9 (22) 07.01.2006
(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) 18.05.2005 US 130739
(54) • *Flussmittelkernelektrode zum Schutzgasschweißen*
• *Flux cored, gas shielded welding electrode*
• *Electrode à âme de flux pour soudage sous gaz protecteur*
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
(72) Karogal, Nikhil U., Glen Elyn IL 60137, US
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte, Buschhoff-Hennicke-Althaus, Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

B23K 35/368 → (51) **B23K 35/30**

(51) **B23K 35/40** (11) **1 724 052 A1**
(25) En (26) En

(21) 06000265.6 (22) 07.01.2006
(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) 19.05.2005 US 132889
(54) • *Entkernte Schweißelektrode und Methoden für die Produktion derselben*
• *Cored welding electrode and methods for manufacturing the same*
• *Electrode de soudage à âme et méthode de fabrication*
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
(72) Katiyar, Rajeev, Mentor Ohio 44060, US
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte, Buschhoff-Hennicke-Althaus, Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

(51) **B23K 37/04** (11) **1 724 053 A1**
(25) En (26) En

(21) 06111909.5 (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) 16.05.2005 IT PN20050030
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Gehäuses für elektrische Geräte*
• *Method and apparatus for fabricating casings intended to accommodate electric equipment*
• *Méthode et dispositif pour la production d'un boîtier pour des appareils électriques*
(71) Hager-Lumetal S.p.A., Via Pieve, 27, 33080 Porcia, Pordenone, IT
(72) Dal Santo, Roberto, 33080 Roveredo in Piano (Pordenone), IT
Nadalin Zanon, Giorgio, 33084 Cordenons (Pordenone), IT
(74) Giugni, Valtter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **B23Q 1/58** (11) **1 724 054 A1**
B23Q 11/00

(25) It (26) En
(21) 05425337.2 (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
(54) • *Ausgleichsmechanismus für Werkzeugmaschine*
• *Counterbalance moving device for a machine tool*
• *Mécanisme d'équilibrage pour machine outil*
(71) Sartorio, Franco, Corso Montevecchio, 48, 10129 Torino, IT
(72) Sartorio, Franco, 10129 Torino, IT
Balbi, Mario, 12025 Dronero (CN), IT
(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/58**

B23Q 11/00 → (51) **B24B 23/02**

B24B 9/06 → (51) **B24B 19/22**

B24B 13/005 → (51) **B24B 13/06**

B24B 13/01 → (51) **B24B 13/06**

(51) **B24B 13/06** (11) **1 724 055 A1**
B24B 13/005 **B24B 13/01**
B24B 49/00 **B24B 51/00**

(25) En (26) En
(21) 06000050.2 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren für Kalibrierung der Werkzeuge in einer Drehmaschine benutzt für Herstellung von Linsen*
• *Method for auto-calibration of tool(s) in a single point turning machine used for manufacturing in particular ophthalmic lenses*
• *Méthode pour le calibrage des outils dans une machine pour la fabrication de lentilles optiques*
(71) Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE

(72) McPherson, Edward, 35614 Asslar, DE
Savoie, Marc, 35614 Asslar, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
(62) 05009894.6 / 1 719 584

(51) **B24B 19/22** (11) **1 724 056 A1**
B24B 9/06 **B24D 3/08**

(25) En (26) En
(21) 06252560.5 (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) 18.05.2005 JP 2005144895
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Wabenkörperstruktur*
• *Method of manufacturing honeycomb structure*
• *Méthode pour la fabrication d'une structure en nid d'abeilles*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Michiwaki, Taishi, c/o Intell. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Ito, Yuji, c/o Intell. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Wada, Yukihisa, c/o Intell. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B24B 23/02** (11) **1 724 057 A2**
B25F 5/02 **H01H 9/06**
H01H 3/20 **B24B 55/10**
B23Q 11/00 **H02K 9/28**
H02K 5/14 **H02H 7/085**
H02P 29/02 **B24B 45/00**
B25F 5/00 **F16D 7/02**
F16D 1/08 **B25B 23/14**
B25B 23/147 **F16C 33/18**

(25) En (26) En
(21) 06113426.8 (22) 03.05.2006
(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) 13.05.2005 US 680621 P
24.04.2006 US 409904
(54) • *Winkelschleifer*
• *Angle grinder*
• *Meuleuse d'angle*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Gallagher, William F., Shrewsbury, PA 17361, US
Doyle, Michael C., Baldwin, MD 21013, US
Hatfield, Eric E., Owings Mills, MD 21117, US
Tomayko, David C., Ellicott City, MD 21042, US
Krout, Daniel L., New Freedom, PA 17349, US
Malloy, Tanika, Havre de Grace, MD 21078, US
(74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire, SL1 3YD, GB

(60) 06116907.4
06116908.2
06116910.8 / 1 724 058
06116913.2 / 1 724 059
06116915.7 / 1 724 060

(51) **B24B 23/02** (11) **1 724 058 A2**
B25F 5/02 **H01H 9/06**
H01H 3/20 **B24B 55/10**
B23Q 11/00 **H02K 9/28**
H02K 5/14 **H02H 7/085**
H02P 29/02 **B24B 45/00**
B25F 5/00 **F16D 7/02**
F16D 1/08 **B25B 23/14**
B25B 23/147 **F16C 33/18**

(25) En (26) En
(21) 06116910.8 (22) 03.05.2006
(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) 13.05.2005 US 680621 P
24.04.2006 US 409904
(54) • *Winkelschleifer*
• *Angle grinder*
• *Meuleuse d'angle*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Gallagher, William F., Shrewsbury, PA 17361, US
Doyle, Michael C., Baldwin, MD 21013, US
Hatfield, Eric E., Owings Mills, MD 21117, US
Tomayko, David C., Ellicott City, MD 21042, US

(60) 06116907.4
06116908.2
06116910.8 / 1 724 058
06116913.2 / 1 724 059
06116915.7 / 1 724 060

(51) **B24B 23/02** (11) **1 724 058 A2**
B25F 5/02 **H01H 9/06**
H01H 3/20 **B24B 55/10**
B23Q 11/00 **H02K 9/28**
H02K 5/14 **H02H 7/085**
H02P 29/02 **B24B 45/00**
B25F 5/00 **F16D 7/02**
F16D 1/08 **B25B 23/14**
B25B 23/147 **F16C 33/18**

(25) En (26) En
(21) 06116910.8 (22) 03.05.2006
(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) 13.05.2005 US 680621 P
24.04.2006 US 409904
(54) • *Winkelschleifer*
• *Angle grinder*
• *Meuleuse d'angle*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Gallagher, William F., Shrewsbury, PA 17361, US
Doyle, Michael C., Baldwin, MD 21013, US
Hatfield, Eric E., Owings Mills, MD 21117, US
Tomayko, David C., Ellicott City, MD 21042, US

(60) 06116907.4
06116908.2
06116910.8 / 1 724 058
06116913.2 / 1 724 059
06116915.7 / 1 724 060

(51) **B24B 23/02** (11) **1 724 058 A2**
B25F 5/02 **H01H 9/06**
H01H 3/20 **B24B 55/10**
B23Q 11/00 **H02K 9/28**
H02K 5/14 **H02H 7/085**
H02P 29/02 **B24B 45/00**
B25F 5/00 **F16D 7/02**
F16D 1/08 **B25B 23/14**
B25B 23/147 **F16C 33/18**

(25) En (26) En
(21) 06116910.8 (22) 03.05.2006
(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

(74) Krout, Daniel L., New Freedom, PA 17349, US
Malloy, Tanika, Havre de Grace, MD 21078, US
Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &
Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD,
GB
(62) 06113426.8 / 1 724 057

(51) **B24B 23/02** (11) **1 724 059 A2**
B25F 5/02 **H01H 9/06**
H01H 3/20 **B24B 55/10**
B23Q 11/00 **H02K 9/28**
H02K 5/14 **H02H 7/085**
H02P 29/02 **B24B 45/00**
B25F 5/00 **F16D 7/02**
F16D 1/08 **B25B 23/14**
B25B 23/147 **F16C 33/18**
(25) En (26) En
(21) 06116913.2 (22) 03.05.2006
(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) 13.05.2005 US 680621 P
24.04.2006 US 409904
(54) • *Winkelschleifer*
• *Angle grinder*
• *Meuleuse d'angle*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Gallagher, William F., Shrewsbury, PA 17361, US
Doyle, Michael C., Baldwin, MD 21013, US
Hatfield, Eric E., Owings Mills, MD 21117, US
Tomayko, David C., Ellicott City, MD 21042, US
Krout, Daniel L., New Freedom, PA 17349, US
Malloy, Tanika, Havre de Grace, MD 21078, US
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &
Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD,
GB
(62) 06113426.8 / 1 724 057

(51) **B24B 23/02** (11) **1 724 060 A2**
B25F 5/02 **H01H 9/06**
H01H 3/20 **B24B 55/10**
B23Q 11/00 **H02K 9/28**
H02K 5/14 **H02H 7/085**
H02P 29/02 **B24B 45/00**
B25F 5/00 **F16D 7/02**
F16D 1/08 **B25B 23/14**
B25B 23/147 **F16C 33/18**
(25) En (26) En
(21) 06116915.7 (22) 03.05.2006
(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) 13.05.2005 US 680621 P
24.04.2006 US 409904
(54) • *Winkelschleifer*
• *Angle grinder*
• *Meuleuse d'angle*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Gallagher, William F., Shrewsbury, PA 17361, US
Doyle, Michael C., Baldwin, MD 21013, US
Hatfield, Eric E., Owings Mills, MD 21117, US
Tomayko, David C., Ellicott City, MD 21042, US
Krout, Daniel L., New Freedom, PA 17349, US
Malloy, Tanika, Havre de Grace, MD 21078, US
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &
Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD,
GB
(62) 06113426.8 / 1 724 057

(51) **B24B 23/04** (11) **1 724 061 A1**
B24B 41/047
(25) En (26) En
(21) 06252625.6 (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) 20.05.2005 CN 200520108419
(54) • *Doppel-Platten-Handschleifapparat*
• *Dual plate sander*
• *Ponceuse à disques géminés*
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, 461, East
Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN
(72) Chen, Chengzhong, c/o Positec Power Tools,
Suzhou 215006, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 724 062 A1**
B24D 7/14 **B24D 11/04**
(25) En (26) En
(21) 06009878.7 (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) 18.05.2005 JP 2005145611
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Polieren von*
Halbleiterscheiben
• *Apparatus for polishing wafer and process for*
polishing wafer
• *Dispositif et procédé pour le polissage de tran-*
ches de semiconducteurs
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hashii, Tomohiro c/o Sumco Corporation, Tokyo, JP
Murayama, Katsuhiko c/o Sumco Corporation,
Tokyo, JP
Koyata, Sakae c/o Sumco Corporation, Tokyo, JP
Takaishi, Kazushige c/o Sumco Corporation, Tokyo,
JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

B24B 41/047 → (51) **B24B 23/04**

B24B 45/00 → (51) **B24B 23/02**

B24B 49/00 → (51) **B24B 13/06**

B24B 51/00 → (51) **B24B 13/06**

B24B 55/10 → (51) **B24B 23/02**

B24C 1/04 → (51) **B24C 3/04**

(51) **B24C 3/04** (11) **1 724 063 A1**
B24C 1/04 **B24C 9/00**
(25) De (26) De
(21) 06005918.5 (22) 23.03.2006
(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) 21.05.2005 DE 202005007992 U
(54) • *Sandstrahlvorrichtung*
• *Sand blasting device*
• *Dispositif de sablage*
(71) Friedrich Goldmann GmbH & Co, Neckarhauser Str.
29, 68229 Mannheim, DE

(72) Goldmann, Klaus-Dieter, 68229 Mannheim, DE
(74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse
23-25, 68165 Mannheim, DE

B24C 9/00 → (51) **B24C 3/04**

B24D 3/08 → (51) **B24B 19/22**

(51) **B24D 3/28** (11) **1 724 064 A1**
B24D 17/00 **B24D 18/00**
B29C 45/00 **B29C 45/14**
(25) En (26) En
(21) 06010030.2 (22) 16.05.2006
(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) 18.05.2005 IT VR20050062
(54) • *Klotzförmiges Werkzeug für Oberflächenfertig-*
bearbeitung und Herstellungsverfahren dersel-
ben
• *Block-shaped tool for surface finishing opera-*
tions and method of obtaining the same
• *Outil en forme bloc pour travail de finition des*
surfaces et son procédé de fabrication
(71) Aros S.r.l., Via Einaudi 4/1 E, 3701 Affi VR, IT
(72) Fioratti, Stefano, 25015 Desenzano (Brescia), IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati
S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

B24D 7/14 → (51) **B24B 37/04**

B24D 11/04 → (51) **B24B 37/04**

B24D 17/00 → (51) **B24D 3/28**

B24D 18/00 → (51) **B24D 3/28**

B25B 23/00 → (51) **B25D 17/00**

(51) **B25B 23/14** (11) **1 724 065 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720497.6 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/004226 10.03.2005
(87) WO 2005/087441 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070547
(54) • *BEFESTIGUNGSWERKZEUG UND BEFESTI-*
GUNGSWERKZEUGVERWALTUNGSSY-
STEM
• *FASTENING TOOL AND FASTENING TOOL*
MANAGEMENT SYSTEM
• *OUTIL DE FIXATION ET SYST ME DE*
MANAGEMENT DES OUTILS DE F IXATION
(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-
chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) MATSUNAGA, Yutaka, c/o MAKITA CORPORATION,
Anjo-shi, Aichi 4468502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

B25B 23/14 → (51) **B24B 23/02**

B25B 23/14 → (51) **B25D 17/00**

B25B 23/147 → (51) **B24B 23/02**

(51) **B25C 1/08** (11) **1 724 066 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720363.0 (22) 09.03.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2005/004091 09.03.2005
(87) WO 2005/087442 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070071
(54) • *VERBRENNUNGSGASBETRIEBENE NAGEL-*
MASCHINE

- COMBUSTION GAS NAILING MACHINE
 - MACHINE A CLOUER A GAZ DE COMBUSTION
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) TANAKA, Hiroshi, Tokyo 103-8502, JP
- ADACHI, Michiaki, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

- (51) **B25D 16/00** (11) **1 724 067 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06009994.2 (22) 15.05.2006
- (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) 16.05.2005 JP 2005143310
- (54) • *Angetriebenes Schlagwerkzeug*
• *Power impact tool*
• *Outil à impact motorisé*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjoshi, Aichi-ken 446-8502, JP
- (72) Watanabe, Masahiro Makita Corporation, Anjoshi Aichi-ken 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

- (51) **B25D 17/00** (11) **1 724 068 A1**
B25B 23/14 **B25B 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05010813.3 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Bohrwerkzeuggerät*
• *Drilling tool*
• *Outil de perçage*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Maurer, Gerhard, 73249 Wernau, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B25F 5/00 → (51) **B23D 29/00**

B25F 5/00 → (51) **B24B 23/02**

B25F 5/02 → (51) **B24B 23/02**

- (51) **B25H 3/02** (11) **1 724 069 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06010116.9 (22) 16.05.2006
- (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) 16.05.2005 US 681159 P
- (54) • *Tragbare Behältereinheit*
• *Portable container assembly*
• *Ensemble de conteneur portable*
- (71) KETER PLASTIC LTD., 2 Sapir Street, Industrial Area, Herzelyia 46852, IL
- (72) Duvigneau, Nikolai, Caesarea 38900, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B25H 7/04** (11) **1 724 070 A1**
B23B 31/08 **B44B 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06010213.4 (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) 19.05.2005 IT MI20050911
- (54) • *Einrichtung zur Gravierung und Markierung, insbesondere für Werkzeugmaschinen und dergleichen*
• *Engraving and marking device particularly for machine tools and the like*
• *Dispositif de gravure et de marquage, notamment pour machine-outils et similaires*
- (71) FICEP LTD, Heritage House, Dundrum Office Park, Main Street, Dundrum, Dublin 14, IE
- (72) Colombo, Christian, 20123 Milano, IT
- Pirovano, Alessandro, 21020 Barasso (Varese), IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B25J 3/04 → (51) **B25J 9/16**

B25J 9/02 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 724 071 A1**
B25J 13/02 **B25J 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06010411.4 (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) 20.05.2005 JP 2005147786
- (54) • *Master-Slave Handhabungssystem und seine Steuerungsvorrichtung*
• *Master-slave manipulator system and its operation input device*
• *Système de manipulation maître-esclave et son dispositif de commande*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kishi, Kosuke, Tokyo 100-8220, JP
- Umekita, Kazuhiro, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B25J 9/22** (11) **1 724 072 A1**
B25J 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 05010949.5 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Beschleunigungsmesser zur Bewegungsregelung eines an einem Roboter-Endeffektor befestigten Werkzeugs*
• *Accelerometer to monitor movement of a tool assembly attached to a robot end effector*
• *Accéléromètre pour contrôler le mouvement d'un outil fixé à un effecteur terminal de robot*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Zhang, George, Windsor CT 06095, US
- Sun, Yun Quan, East Windsor, CT 06088, US
- Wang, Jian Jun, West Hartford CT 06119, US
- Gan, Zhongxue, Windsor CT 06095, US

- Zhang, Hui, West Hartford CT 06117, US
- Rossano, Gregory F., Enfield CT 06082, US
- (74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

B25J 13/02 → (51) **B25J 9/16**

B25J 13/08 → (51) **B25J 9/22**

B25J 19/00 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **B26B 19/14** (11) **1 724 073 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06252563.9 (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) 18.05.2005 JP 2005145013
- (54) • *Elektrischer Rotationsrasierapparat*
• *Rotary electric shaver*
• *Rasoir électrique rotatif*
- (71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP
- (72) Shimizu, Tetsuhiko, Matsumoto Nagano, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/56**

- (51) **B26B 21/56** (11) **1 724 074 A2**
B26B 21/40
- (25) En (26) En
- (21) 06013580.3 (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
- (54) • *Rasierklinge und Verwendung derselben*
• *Razor blade and the use thereof*
• *Lame de rasoir et son utilisation*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Lenk, Stefan, 96515 Sonneberg, DE

- (51) **B26D 5/00** (11) **1 724 075 A2**
B26D 7/01 **B26D 7/26**
- (25) Es (26) En
- (21) 05384036.9 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.10.2004 ES 200402410
08.10.2004 ES 200402411
08.10.2004 ES 200402412
08.10.2004 ES 200402413
- (54) • *Automatische Einrichtung und Verfahren zur Handhabung und Bearbeitung von Korkplatten*
• *Automatic system and procedure for handling and treatment of natural cork slabs*
• *Système automatique et procédure pour la manipulation et traitement des pièces de liège naturel*
- (71) Godoy Varo, José Luis, Passeig Ferrocarri, 112, 17244 Cassa de la Selva (Girona), ES
- (72) Godoy Varo, José Luis, 17244 Cassa de la Selva (Girona), ES
- (74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa I Associats, S.L., Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B26D 7/01 → (51) **B26D 5/00**
B26D 7/06 → (51) **B26D 5/00**

(51) **B26D 7/18** (11) **1 724 076 A1**
B65H 73/00
(25) En (26) En
(21) 06113107.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2005 IT MI20050920
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lösen des
Papiers von Hülsen von Beschneideabfall
einer Papierrolle*
• *Device and method for separating the paper
from the cores of trimmings of rolls*
• *Dispositif et procédé pour séparer le papier du
noyau d'une chute d'un rouleau*
(71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56100 Pisa,
IT
(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

(51) **B26D 7/26** (11) **1 724 077 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009613.8 (22) 10.05.2006
(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) 17.05.2005 DE 102005023720
(54) • *Längsschneidvorrichtung mit einer Zustellein-
richtung für Ober- und Untermesser*
• *Slitter with adjusting means for the upper and
lower knives*
• *Dispositif de coupe longitudinale ayant des
moyens de réglage des couteaux supérieurs et
inférieurs*
(71) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse
6-10, 72639 Neuffen, DE
(72) Klein, Hansjörg, 73773 Aichwald, DE
Rau, Jürgen, 72658 Bempflingen, DE
Kremer, Markus, 72639 Neuffen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B26D 7/26 → (51) **B26D 5/00**
(51) **B27B 31/00** (11) **1 724 078 A2**
B23D 47/04 **B65H 3/24**
(25) De (26) De
(21) 06001594.8 (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) 29.04.2005 DE 102005020979
(54) • *Vorrichtung zum Abschieben mindestens eines
Teilstapels mit mindestens einem plattenförmigen
Werkstück von einem Reststapel*
• *Device for pushing at least one sub-stack with
at least one plate-shaped workpiece from a
remaining stack*
• *Dispositif pour pousser une section de pile
avec au moins une pièce en forme de plaque
d'une pile restante*
(71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH,
Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE

(72) Hartmann, Gerhard, 72224 Ebhausen-Rotfelden,
DE
Weisser, Stefan, 72218 Wildberg, DE
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhldorf, Steimle &
Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B27B 33/08** (11) **1 724 079 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 04748905.9 (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 PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2004/000163 27.04.2004
(87) WO 2005/068140 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 RU 2004101704
(54) • *KREISHOBELSÄGE*
• *CIRCULAR PLANE SAW*
• *SCIE-RABOTEUSE CIRCULAIRE*
(71) Circular Plane Saws Ltd., Ul. Sibiryakov-
Gvardeizev, dom 51/3, Novosibirsk, 630088, RU
(72) BRANFILEV, Mikhail Andreevich, Novosibirsk
630089, RU
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1,
71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B27M 3/18** (11) **1 724 080 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011034.5 (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
(54) • *Möbelkorpus-Montagelinie*
• *Furniture assembly line*
• *Ligne de montage pour corps de meuble*
(71) Ligmatech Automationssysteme GmbH,
Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
(72) Tönnigs, Bodo, 09038 Lichtenberg, DE
Kröhnert, Klaus, 09038 Lichtenberg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B28B 11/08** (11) **1 724 081 A1**
B28B 11/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356056.9 (22) 16.05.2006
(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) 19.05.2005 FR 0505031
(54) • *Vorrichtung zur materialabtragenden Bearbei-
tung von Bauteilen*
• *Device for material removal from construction
elements*
• *Dispositif d'usinage d'éléments de construction*
(71) Quadra 1, 40 Route de Findrol, 74130 Contamine
Sur Arve, FR
(72) Ancrenaz, Daniel, 74130 Contamine Sur Arve, FR
Mugnier, Denis, 74520 Chenier, FR
Lemaire, Jean Marie, 7430 Bonneville, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet Germain & Maureau,
12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

B28B 11/18 → (51) **B28B 11/08**

(51) **B28D 5/00** (11) **1 724 082 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009603.9 (22) 10.05.2006
(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) 20.05.2005 DE 102005023238
(54) • *Vorrichtung zum Brechen eines dünnen plat-
tenförmigen Gegenstands*
• *Device for breaking a thin plate-like workpiece*
• *Dispositif pour diviser par rupture des pièces
en forme de plaque*
(71) Sieghard Schiller GmbH & Co. KG, Pfullinger
Strasse 58, 72820 Sonnenbühl, DE
(72) Schanz, Willi, 72393 Burladingen, DE
Spitzenberg, Udo, 72116 Mössingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B29B 7/38 → (51) **C08L 1/00**

B29B 7/84 → (51) **C08L 1/00**

B29B 9/12 → (51) **C08L 1/00**

B29B 11/16 → (51) **C08L 63/00**

B29C 33/00 → (51) **B29C 70/78**

(51) **B29C 33/30** (11) **1 724 083 A1**
B29C 45/26
(25) Ja (26) En
(21) 05720313.5 (22) 09.03.2005
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2005/004041 09.03.2005
(87) WO 2005/084909 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065595
(54) • *FORMWERKZEUGSTÜTZVORRICHTUNG,
SPRITZGIESSMASCHINE UND SPRITZGIES-
SVERFAHREN*
• *MOLD SUPPORT DEVICE, MOLDING
MACHINE, AND MOLDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE MOULE,
MACHINE MOULER ET MÉTHODE DE MOU-
LAGE*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11,
Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8686, JP
(72) NAGATA, Yoshihiko, Sumitomo Heavy Industries
Ltd., Chiba-shi, Chiba 2630001, JP
KOBAYASHI, Akihisa, Sumitomo Heavy Industries
Ltd., Chiba-shi, Chiba 2630001, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 33/42** (11) **1 724 084 A1**
G11B 7/26
B29L 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 05720130.3 (22) 07.03.2005
(84) AT CH DE IT LI NL
(86) JP 2005/003858 07.03.2005
(87) WO 2005/084910 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 JP 2004064282
(54) • *SCHEIBENFORMWERKZEUG, EINSTELLG-
LIED UND SCHEIBENPLATTENFORMWERK-
ZEUG*
• *DISC MOLDING DIE, ADJUSTING MEMBER
AND DISC BOARD MOLDING METHOD*
• *MOULAGE DE MATRICE DE DISQUE;
ORGANE D'AJUSTEMENT ET PROCEDE DE
MOULAGE DE PANNEAU DE DISQUE*

- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 296-1, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 2702214, JP
- (72) SAWAISHI, Hiroyuki, SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD, Chiba-shi, Chiba 2630001, JP
GOTO, Yoshiyuki, SEIKOH GIKEN CO., LTD., Matsudo-shi, Chiba 2702214, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B29C 41/22** (11) **1 724 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104079.8 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von wenigstens der Obeflächenschicht eines mehrlagigen Dekorationsteils*
• *Method for manufacturing at least a surface layer of a multilayered trim part*
• *Procédé de fabrication d'au moins de la couche de surface d'un élément de garniture multicouche*

- (71) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE
(72) Braeckman, André, 9230 Wetteren, BE
Willems, Jan, 9230 Wetteren, BE
Vanluchene, Yvan, 9230 Wetteren, BE
De Winter, Hugo, 9230 Wetteren, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **B29C 44/58** (11) **1 724 086 A1**
(25) It (26) En
(21) 05104235.6 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Kunststoffblöcken*
• *Machine for moulding plastic blocks*
• *Installation pour la fabrication de blocs de plastique*
- (71) HIRSCH ITALIA S.r.l., Via XXV Aprile, 12, 22031 ALBAVILLA (CO), IT
(72) Dubini, Marco, 22031, Albavilla (CO), IT
Rabaioli, Gianmario, 22031, Albavilla (CO), IT
(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. s.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B29C 45/00 → (51) **B24D 3/28**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 724 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252342.8 (22) 03.05.2006
(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) 19.05.2005 CN 200510070839
(54) • *Verfahren zum Ummanteln von Flash Memory Karten*
• *Method for packaging flash memory cards*
• *Procédé pour l'emballage des cartes à mémoire flash*
- (71) Liu, Chin-Tong, No. 20, Lane 496, Noupou South Road Hsinchu, TW
(72) Liu, Chin-Tong, Noupou South Road Hsinchu, TW

- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, CV36 4ER, GB

B29C 45/14 → (51) **B24D 3/28****B29C 45/14** → (51) **B62D 29/00**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 724 088 A1**
G09F 13/04
(25) De (26) De
(21) 06113423.5 (22) 03.05.2006
(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) 20.05.2005 DE 102005023440
(54) • *Anzeige- und/oder Bedienungspaneel*
• *Display and/or control pannel*
• *Panneau de commande et/ou affichage*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Lamprecht, Michael, 13589, Berlin, DE
Staud, Ralph, 81669, München, DE

B29C 45/18 → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B29C 45/26** (11) **1 724 089 A1**
F16H 61/00
B29C 45/33
(25) De (26) De
(21) 06005812.0 (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) 19.05.2005 DE 102005022956
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Kunststoffteils, Werkzeug zum Durchführen des Verfahrens und danach hergestelltes Kunststoffteil*
• *Process of manufacturing a plastic part, mould and plastic part obtainable from that process*
• *Procédé de fabrication d'une pièce en résine plastique, moule et pièce en résine plastique selon ce procédé*
- (71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen/Erms, DE
(72) Ilg, Michael, 72532 Gomadingen, DE
Amann, Erich, 72108 Rottenburg, DE
Bendl, Klaus, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B29C 45/26 → (51) **B29C 33/30**

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 724 090 A1**
B21D 26/02
H05B 3/42
(25) En (26) En
(21) 06009770.6 (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) 19.05.2005 US 682394 P
(54) • *Spritzgießdüse mit einer wärmeleitenden Hülse und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Injection nozzle with a thermal shroud and method of making the same*
• *Buse d'injection avec manchon thermoconducteur et procédé pour sa production*

- (71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
(72) Feick, Murray, Kitchener, Ontario N2N 2Z1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B29C 45/58** (11) **1 724 091 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004296.7 (22) 03.03.2006
(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) 20.05.2005 DE 102005023980
(54) • *Vorrichtung zum Spritzgießen von Formlingen*
• *Apparatus for injection moulding of shaped products*
• *Appareil de moulage par injection d'objets formés*
- (71) Potthoff, André, Hohbüschen 15, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) Potthoff, André, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **B29C 45/73** (11) **1 724 092 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005252.9 (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) 20.05.2005 DE 202005008170 U
(54) • *Werkzeug zur Urformung eines hohlen Formlings aus Kunststoff*
• *Mold to produce a hollow part in plastic*
• *Moule pour fabriquer une pièce creuse en plastique*
- (71) gwK Gesellschaft Wärme Kältetechnik mbH, Friedrich-Ebert-Strasse 310 - 314, 58566 Kierspe, DE
(72) Zeppenfeld, Reinhard, Dipl.-Ing., 58566 Kierspe, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 724 093 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720249.1 (22) 08.03.2005
(84) AT CH DE IT LI
(86) JP 2005/003977 08.03.2005
(87) WO 2005/084916 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065920

- (54) • *SPRITZGIESSMASCHINE*
• *MOLDING MACHINE*
• *MACHINE DE MOULAGE*

- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) KONISHI, Toshio, Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Chiba-shi, Chiba 2630001, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 47/00 → (51) **C08L 1/00****B29C 47/02** → (51) **B29C 47/14****B29C 47/10** → (51) **C08L 39/06**

(51) **B29C 47/14** (11) **1 724 094 A1**
B29C 47/02
B29L 7/00 *B29L 9/00*

(25) Ja (26) En
(21) 05719521.6 (22) 25.02.2005
(84) BE DE FR GB NL
(86) JP 2005/003120 25.02.2005
(87) WO 2005/082598 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004055684

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHT GESTRECKTER FOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT HARZ BESCHICHTETEN FLÄCHENGEBILDES AUS METALL UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER NICHT GESTRECKTEN FOLIE
• PROCESS FOR PRODUCING UNSTRETCHED FILM, PROCESS FOR PRODUCING RESIN-COATED METAL SHEET, AND APPARATUS FOR PRODUCING UNSTRETCHED FILM
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PELLICULE NON TENDUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLE METALLIQUE ENDUITE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PELLICULE NON TENDUE.

(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) FUJII, Tadashi, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 7448611, JP
NAKAMURA, Takuji, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 7448611, JP
INAZAWA, Hiroshi, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 7448611, JP
MATSUBARA, Yasuhiro, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 7448611, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 49/00 → (51) **B29C 69/02**

(51) **B29C 51/08** (11) **1 724 095 A1**
B29C 51/10 **F25D 23/06**

(25) En (26) En
(21) 05103896.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zum Herstellen eines Gerätegehäuses und das Gehäuse selber
• A method for producing appliance cabinets and appliance cabinet produced by such method
• Procédé de fabrication d'un boîtier d'appareil et boîtier proprement dit

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Luisi, Armando Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Kuehl, Steven Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Anthony, Jon M. Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

B29C 51/08 → (51) **B29C 70/78**

B29C 51/10 → (51) **B29C 51/08**

B29C 55/28 → (51) **C08L 1/00**

B29C 65/48 → (51) **C09J 5/00**
B29C 65/70 → (51) **C09J 5/00**

(51) **B29C 69/02** (11) **1 724 096 A2**
B29D 23/00 **B29C 49/00**
F17C 1/00

B29C 49/04 *B29C 47/02*
B29C 70/32 *B05D 1/02*
B29C 53/56 *B29C 63/24*

(25) En (26) En
(21) 06015711.2 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 01.11.2000 US 702753

(54) • Vorrichtung zum Herstellen von Kunststoffbehältersystem für unter Druck stehenden Flüssigkeiten
• Apparatus for forming a polymeric container system for pressurized fluids
• Appareil pour la formation d'un système de contenants en matière polymère destinée pour des fluides sous pression

(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) Izuchukwu, John I., Wildwood, MO 63005, US
Sanders, Stan A., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB
(62) 01992639.3 / 1 347 873

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/78**

(51) **B29C 70/20** (11) **1 724 097 A2**
B29C 70/34 **F41H 5/04**

(25) En (26) En
(21) 06018379.5 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.11.2002 NL 1021805

(54) • Verfahren zur Herstellung eines geformten schussfesten Gegenstandes
• Process for the manufacture of a ballistic-resistant moulded article
• Procédé de fabrication d'un article moulé résistant aux balles

(71) DSM IP Assets B.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(72) Jacobs, Martinus Johannes Nicolaas, 6416 EH Heerlen, NL
Beugels, Jean Hubert Marie, 6372 DS Landgraaf, NL
Blaauw, Marc, 2285 JW Rijswijk (ZH), NL
(74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(62) 03772940.7 / 1 575 758

B29C 70/30 → (51) **B29C 70/78**

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/20**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/78**

(51) **B29C 70/78** (11) **1 724 098 A1**
B29C 70/30 **B29C 70/08**
B29C 70/54 **B29C 51/08**
B29C 33/00

(25) En (26) En
(21) 05011010.5 (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

(54) • Verfahren zur Herstellung eines laminierten Verbundwerkstoffprodukts und durch den

Laminierungsverfahren hergestellter Verbundwerkstoff

- Process for the production of a laminated composite product and a composite product made by the lamination process
- Procédé de fabrication d'un produit laminé composite et produit composite fabriqué par le procédé de lamination

(71) Carbo Tech Composites GmbH, Eugen-Müller-Strasse 16, 5020 Salzburg, AT
(72) Wagner, Karl, 5020 Salzburg, AT
Martin, Peter, 83416 Saaldorf-Surheim, DE
Himmler, Florian, 5084 Grossgmain, AT
(74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B29C 73/22 → (51) **B60C 19/12**

B29D 23/00 → (51) **B29C 69/02**

B29D 30/06 → (51) **B60C 19/12**

B29D 30/20 → (51) **B29D 30/24**

(51) **B29D 30/24** (11) **1 724 099 A1**
B29D 30/20

(25) Ja (26) En
(21) 05719811.1 (22) 02.03.2005
(84) DE FR HU IT
(86) JP 2005/003496 02.03.2005
(87) WO 2005/084928 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004062154

- REIFENAUFBAUTROMMEL UND AUFBAUSYSTEM, PROZESSKONSTRUKTIONSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DURCH DIE REIFENAUFBAUTROMMEL AUFGEBAUTEN REIFENS
 - TIRE MOLDING DRUM, AND MOLDING SYSTEM, PROCESS DESIGNING METHOD, AND MANUFACTURING METHOD FOR TIRE MOLDED BY THE TIRE MOLDING DRUM
 - TAMBOUR DE MOULAGE DE PNEU ET SYSTEME DE MOULAGE, METHODE DE CONCEPTION DE PROCEDE, ET METHODE DE FABRICATION DE PNEUS MOULES PAR LE TAMBOUR DE MOULAGE DE PNEU
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) IYANAGI, Satoshi c/o BRIDGESTONE CORP., Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/32 → (51) **B29D 30/48**

(51) **B29D 30/48** (11) **1 724 100 A1**
B29D 30/32 **G05B 19/418**

(25) Ja (26) En
(21) 05719360.9 (22) 21.02.2005
(84) DE FR GB HU IT
(86) JP 2005/002741 21.02.2005
(87) WO 2005/080069 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047781

(54) • VERFAHREN ZUR REIFENHERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG EINES WULSTGLIEDS
• METHOD OF MANUFACTURING TIRE AND DEVICE FOR SUPPLYING BEAD MEMBER
• METHODE POUR FABRIQUER UN PNEUMATIQUE ET DISPOSITIF POUR FOURNIR UN ORGANE DE TALON

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAWADA, Chihiro, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo, 1878531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

B30B 1/16 → (51) **B30B 15/28**

B30B 11/00 → (51) **B22F 3/035**

(51) **B30B 15/28** (11) **1 724 101 A1**
B30B 1/16 **F16P 3/16**
H01R 43/048

(25) De (26) De
(21) 05010731.7 (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

(54) • Schutzvorrichtung für Presswerkzeuge
• Safety device for pressing tools
• Dispositif de protection pour outils de presse

(71) Dinkel Werner, Obermatten 19, 8735 Rüeterswil,
CH

(72) Dinkel Werner, 8735 Rüeterswil, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos
14, 8126 Zumikon, CH

(51) **B31B 1/30** (11) **1 724 102 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04718735.6 (22) 09.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/003002 09.03.2004

(87) WO 2005/084929 2005/37 15.09.2005

(54) • DORN ZUM FORMEN EINES BEHÄLTERBO-
DENS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• MANDREL FOR MOLDING CONTAINER BOT-
TOM AND METHOD OF MANUFACTURING
THE SAME
• MANDRIN POUR MOULER UN FOND DE
CONTENEUR ET METHODE POUR FABRI-
QUER CELUI-CI

(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa,
Tarohachizu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima
771-0287, JP

(72) NISHIO, Yoji; C/O Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-g
un Tokushima; 7710287, JP

(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen
Octrooibureau P.O. Box 645, NL-5600 AP
Eindhoven, NL

(51) **B32B 5/00** (11) **1 724 103 A1**
F16S 5/00

(25) De (26) De
(21) 06009220.2 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.05.2005 DE 202005007647 U

10.11.2005 DE 102005054063

23.12.2005 DE 102005062351

(54) • Baueinheit in Form eines Hohlraumformteils
und deren Verwendung
• Article in form of a hollow article and its use
• Module sous forme de corps creux et son utili-
sation

(71) SKS Sitzkomponenten GmbH & Co. KG, Reyerhütter
Strasse 7-21, 41065 Mönchengladbach, DE

(72) Salzmann, Oliver, 47877 Willich, DE

Franzke, Guido, 48336 Sassenberg, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B32B 5/00 → (51) **C08J 5/04**

B32B 5/24 → (51) **A47L 13/20**

B32B 7/08 → (51) **A47L 13/20**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 724 104 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05719503.4 (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

(86) JP 2005/003102 25.02.2005

(87) WO 2005/084942 2005/37 15.09.2005

(30) 09.03.2004 JP 2004065015

(54) • BESCHICHTETER, AUS METALL GEFORM-
TER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES BESCHICHTETEN, AUS
METALL GEFORMTEN ARTIKELS

• COATED METAL FORMED ARTICLE AND
METHOD FOR PRODUCING COATED
METAL FORMED ARTICLE

• ARTICLE FORM DE METAL REVU ET PRO-
CEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE
FORM DE METAL REVU

(71) Nakata Coating Co., Ltd., 82, Higashikawashima-
cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
240-0041, JP

(72) MATSUNO, Takemi, NAKATA COATING CO., LTD.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2400041, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

B32B 17/10 → (51) **C08F 2/18**

(51) **B32B 27/00** (11) **1 724 105 A1**

(25) De (26) De
(21) 06009422.4 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2005 DE 102005023337

(54) • Thermoformbares Verpackungsmaterial mit
innenliegendem Druckbild

• Thermoformable packaging material with an
internal printed image

• Matériau d'emballage thermoformable compre-
nant une image imprimée à l'intérieur

(71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661,
29656 Walsrode, DE

(72) Kaschel, Gregor, Dr., 29699 Bornlitz, DE

Brandt, Rainer, Dr., 29664 Düshorn, DE

Toivola, Timo, 15800 Lahti, FI

Lehto, Keijo, 15540 Villähde, FI

Junnila, Jarmo, 15210 Lahti, FI

Silander, Harri, 04300 Tuusula, FI

Saaristo, Esko, 15550 Nastola, FI

(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff
Patentanwaltsozietät Theodor-Heuss-Ring 23,
50668 Köln, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 724 106 A1**

(25) En (26) En
(21) 06006556.2 (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) 16.05.2005 JP 2005142417

17.01.2006 JP 2006008484

30.01.2006 JP 2006021027

(54) • PSA-Folie zum zerschneiden und verarbei-
tungsverfahren von daraus hergestellten pro-
dukten

• Pressure-sensitive adhesive sheet for use in
dicing and method of processing products
worked with it

• Feuille adhésive sensible à la pression pour
découpe et méthode de réalisation de produits
les contentant

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2,
Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Shintani, Toshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Takahashi, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka

567-8680, JP

Yamamoto, Syouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Kiuchi, Kazuyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Asai, Fumiteru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Akazawa, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 724 107 A1**

B32B 27/32 **B32B 27/34**
B32B 29/00 **B65D 65/40**
B65D 5/40 **B65D 5/56**

(25) En (26) En

(21) 06252611.6 (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) 20.05.2005 US 134159

(54) • Kartonverpackung mit Gasbarriereeigenschaf-
ten

• Gas barrier packaging board

• Emballage en carton ayant des propriétés bar-
rière au gaz

(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777,
Federal Way, WA 98063-9777, US

(72) Shearer, Dwayne M., Seattle Washington 98105,
US

Fox, George M., Longview Washington 98632, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London
WC1X 8BT, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **1 724 108 A1**

B32B 27/32 **B32B 27/34**
B32B 29/00 **B65D 65/40**
B65D 5/40 **B65D 5/56**

(25) En (26) En

(21) 06252612.4 (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) 20.05.2005 US 133693

(54) • Kartonverpackung mit Gasbarriereeigenschaf-
ten

• Gas barrier packaging board

• Emballage en carton ayant des propriétés bar-
rière au gaz

(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777,
Federal Way, WA 98063-9777, US

(72) Shearer, Dwayne M., Seattle, Washington 98105,
US

Fox, George M., Longview, Washington 98632, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **1 724 109 A1**
B32B 27/32 **B32B 27/34**
B32B 29/00 **B65D 65/40**
B65D 5/40 **B65D 5/56**
(25) En (26) En
(21) 06252622.3 (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) 20.05.2005 US 134135
(54) • *Kartonverpackung mit Gasbarriereeigenschaften*
• *Gas barrier packaging board*
• *Emballage en carton ayant des propriétés barrière au gaz*
(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777,
Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Shearer, Dwayne M., Seattle, Washington 98105,
US
Fox, George M., Longview, Washington 98632, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B32B 27/20** (11) **1 724 110 A1**
C08K 3/00 **C08K 3/22**
(25) En (26) En
(21) 05254761.9 (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

AL BA HR MK YU
(30) 06.05.2005 US 124223
(54) • *Mehrschichtige Artikel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Multilayered articles and method of manufacture thereof*
• *Articles multicouches et leur méthode de fabrication*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Van den Bogerd, Jos, Sint Annaland 4697 GV, NL
Dekkers, Josephus Hubertus Cornelius Maria,
4824 LP Breda, NL
Faber, Rein Mollerus, Bergen op Zoom 4617 JS, NL
Van Hamersveld, Eelco, 4942 BT Raamsdonksveer,
NL
Maas, Christianus J. J., Rilland 4411 DM, NL
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B32B 27/30 → (51) **G03G 15/20**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/08**

B32B 29/00 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 37/22** (11) **1 724 111 A2**
B32B 38/18 **B32B 39/00**
(25) De (26) De
(21) 06009311.9 (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) 13.05.2005 DE 202005007860 U
(54) • *Bürogerät*
• *Office laminator*
• *Dispositif de bureau à laminer*

(71) Monolith GmbH Bürosysteme, Bussardweg 41,
41468 Neuss, DE
(72) Loibl, Bernd, 79771 Klettgau, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt,
Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B32B 38/18 → (51) **B32B 37/22**

B32B 39/00 → (51) **B32B 37/22**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 724 112 A2**
B41N 3/03
(25) En (26) En
(21) 06016411.8 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 14.01.2000 JP 2000006970
25.01.2000 JP 2000016042
27.01.2000 JP 2000018967
27.01.2000 JP 2000018968
04.04.2000 JP 2000102468
04.04.2000 JP 2000102471
04.04.2000 JP 2000102476
04.04.2000 JP 2000102463

(54) • *Lithographische Druckplattenvorstufe*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
(71) Fujii Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Maemoto, Kazuo, Yoshida-cho Haibara-gun
Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01100099.9 / 1 132 200

B41C 1/10 → (51) **C09D 11/10**

(51) **B41F 13/14** (11) **1 724 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009786.2 (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) 20.05.2005 JP 2005147584
(54) • *Vorrichtung zum Abstützen von zylindrischen Körpern*
• *Cylindrical body supporting device*
• *Dispositif pour supporter une structure cylindrique*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Sugiyama, Hiroyuki, Sumida-ku Tokyo, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41F 13/193** (11) **1 724 114 A2**
B41N 10/04
(25) De (26) De
(21) 06010014.6 (22) 16.05.2006
(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) 19.05.2005 DE 102005022986
(54) • *Rollenrotationsdruckmaschine mit mindestens einem Druckwerk*
• *Rotary printing machine with at least one printing group*
• *Machine d'impression rotative avec au moins un groupe d'impression*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE

(72) Herold, Roman, 86156 Augsburg, DE
Knauer, Peter, 86692 Münster/Lech, DE
Singler, Josef, 86637 Binswangen, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG
Intellectual Property (IP) Postfach 10 00 96,
D-86135 Augsburg, DE

(51) **B41F 31/04** (11) **1 724 115 A2**
B41F 31/30 **B41F 31/34**
(25) En (26) En
(21) 06009840.7 (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) 19.05.2005 JP 2005146442
(54) • *Farbkasten*
• *Ink fountain device*
• *Dispositif d'encre*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Kusaka, Akehiro, Chiba, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538
München, DE

B41F 31/30 → (51) **B41F 31/04**

B41F 31/34 → (51) **B41F 31/04**

B41J 2/01 → (51) **B05D 5/04**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 724 116 A2**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 06012254.6 (22) 27.12.2002
(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
(30) 27.12.2001 JP 2001396067
04.04.2002 JP 2002102950
28.06.2002 JP 2002190562
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Liquid jetting head and method of manufacturing the same*
• *Tête d'éjection de liquide et sa méthode de fabrication*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Akahane, Fujio c/o Seiko Epson Corporation,
Nagano-ken, JP
Uesugi, Ryoji c/o Seiko Epson Corporation,
Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02029032.6 / 1 323 532

(51) **B41J 2/14** (11) **1 724 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114075.2 (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) 19.05.2005 US 132470
(54) • *Flüssigkeitskupplung und damit angeordnete Vorrichtung*
• *Fluid coupler and a device arranged with the same*
• *Coupleur fluide et dispositif équipé de la même manière*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Nystrom, Peter J., Webster, NY 14580, US
Andrews, John R., Fairport, NY 14450, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 3/407 → (51) **G11B 23/40**

- (51) **B41J 3/60** (11) **1 724 118 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06111944.2 (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) 20.05.2005 KR 2005042466

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus*
- *Dispositif de formation d'images*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Yong-duk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41J 21/00 → (51) **H04N 1/04**

B41J 21/16 → (51) **H04N 1/04**

B41M 5/00 → (51) **B05D 5/04**

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 724 119 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721033.8 (22) 11.03.2005
- (84) DE FI FR GB
- (86) JP 2005/004846 11.03.2005
- (87) WO 2005/087503 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 JP 2004069771

- (54) • *ENTWICKLERMISCHUNG FÜR THERMOAUFEICHNUNGSMATERIALIEN UND THERMOAUFEICHNUNGSMATERIALIEN*
- *DEVELOPER MIXTURE FOR THERMAL RECORDING MATERIALS AND THERMAL RECORDING MATERIALS*
- *MELANGE REVELATEUR POUR MATERIAUX D&RSQUO;ENREGISTREMENT THERMIQUE ET MATERIAUX D&RSQUO;ENREGISTREMENT THERMIQUE*

- (71) API Corporation, 4-9, Hiranomachi 2-chome, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Ohji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) SUGA, Mamoru, c/o API Corporation, Osaka-shi, Osaka 5410046, JP
OKAMOTO, Nanako, c/o API Corporation, Fukuoka 8718550, JP
KATO, Aya c/o NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., Kita-ku, Tokyo 1140002, JP
DATE, Takashi, c/o NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD, Kita-ku, Tokyo 1140002, JP
KIMURA, Yoshihide NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD, Kita-ku, Tokyo 1140002, JP

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

B41M 7/00 → (51) **C09D 11/10**

B41N 3/03 → (51) **B41C 1/10**

B41N 10/04 → (51) **B41F 13/193**

B42D 15/10 → (51) **G02B 5/30**

B44B 3/06 → (51) **B25H 7/04**

- (51) **B44C 1/175** (11) **1 724 120 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04821327.6 (22) 07.12.2004
- (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) JP 2004/018198 07.12.2004

- (87) WO 2005/077676 2005/34 25.08.2005

- (30) 18.02.2004 JP 2004040870

- (54) • *HYDRAULIKÜBERTRAGUNGSPRODUKT*

• *HYDRAULIC TRANSFER PRODUCT*

• *PRODUIT DE TRANSFERT HYDRAULIQUE*

- (71) Tayca Corporation, 13-40, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) IKEDA, Wataru, Shizuoka-shi, Shizuoka 4240041, JP

OTAKI, Nobuyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka

4240874, JP

KIYOTAKI, Tomomi, Shizuoka-shi, Shizuoka

420-0881, JP

- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

B44D 3/00 → (51) **A46B 17/06**

B44D 3/12 → (51) **A46B 17/06**

- (51) **B44F 1/00** (11) **1 724 121 A1**
- B23K 26/18**
- (25) Ru (26) En
- (21) 04748958.8 (22) 09.07.2004
- (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) RU 2004/000264 09.07.2004

- (87) WO 2005/072987 2005/32 11.08.2005

- (30) 02.02.2004 RU 2004102722

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISIERTEN BILDES AUF EINEM FLACHMATERIAL UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR PRODUCING A METALLISED IMAGE ON A SHEET MATERIAL AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE IMAGE METALLISEE SUR DU MATERIAU EN FEUILLE ET DISPOSITIF DE REALISATION CORRESPONDANT*

- (71) MAXIMOVSKY, Sergei Nicolaevich, ul. Skakovaya, 34-4-235, Moscow, 125040, RU
RADUTSKY, Grigory Avramovich, ul. Pervomaiskaya, 66-45, Moscow, 105554, RU

- (72) MAXIMOVSKY, Sergei Nicolaevich, Moscow, 125040, RU
RADUTSKY, Grigory Avramovich, Moscow, 105554, RU

- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60B 1/00** (11) **1 724 122 A1**
B60B 1/04

- (25) It (26) En

- (21) 05425328.1 (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

- (54) • *Fahrradspeiche und Fahrradrad eine solche Speiche enthaltend*
- *Spoke for a bicycle wheel and bicycle wheel comprising such a spoke*
- *Rayon pour roue de bicyclette et roue de bicyclette comprenant un tel rayon*

- (71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

- (72) Passarotto, Maurizio, 45100 Rovigo, IT

- (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B60B 1/04 → (51) **B60B 1/00**

(51) **B60B 1/08** (11) **1 724 123 A2**
B60C 29/02

- (25) En (26) En

- (21) 06120464.0 (22) 18.04.2003

- (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

- (54) • *Rad für Fahrzeuge*

• *Wheel for vehicles*

• *Roue pour véhicules*

- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT

- (72) Esposito, Alessandro, 24126 Bergamo, IT
Colleoni, Luciano, 24040 Bonate Sotto, IT

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

- (62) 03723073.7 / 1 615 780

(51) **B60B 7/06** (11) **1 724 124 A1**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06300464.2 (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) 20.05.2005 FR 0505088

- (54) • *Befestigungsring einer Radkappe an einem Rad und Verfahren dafür*

• *Retainer of a wheel rim and process of the fixation*

• *Bague de fixation d'un enjoliveur sur une roue et procede de montage associe*

- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

- (72) Lamoulié, Didier, 92370, Chaville, FR

(51) **B60B 30/00** (11) **1 724 125 A1**
B60C 25/132

- (25) En (26) En

- (21) 06009664.1 (22) 10.05.2006

- (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) 16.05.2005 IT VR20050059

- (54) • *Drehbarer Radmontierteller insbesondere für ein Reifenmontagegerät*

• *Rotatable wheel rim support group particularly for a tyre assembling-disassembling machine*

• *Plateau de montage tournant pour roues notamment pour un appareil de montage des pneumatiques*

- (71) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), IT

- (72) Gonzaga, Tullio, Correggio, IT

- (74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

B60C 5/14 → (51) **B60C 19/12**

(51) **B60C 19/12** (11) **1 724 126 A2**
B60C 5/14 **B29D 30/06**
B29C 73/22 **C09K 3/10**

(25) En (26) En
(21) 06016959.6 (22) 17.09.2002

(84) DE FR GB

(30) 14.09.2001 JP 2001280208
14.09.2001 JP 2001280212
28.09.2001 JP 2001302757
10.10.2001 JP 2001312867
11.10.2001 JP 2001313438
22.08.2002 JP 2002242363
22.08.2002 JP 2002242372

(54) • *Luftreifen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Pneumatic tire, process for producing the same*
• *Pneumatique et procédé pour sa fabrication*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Fukutomi, Takashi, Kanagawa-ken 254-8601, JP
Sekiguchi, Takumi, Kanagawa-ken 254-8601, JP
Nakakita, Issei, Kobe-shi 651-2275, JP
Naito, Mitsuru, Kanagawa-ken 254-8601, JP
Kobayashi, Yuichi, Kanagawa-ken 254-8601, JP
Watanabe, Koji, Kanagawa-ken 254-8601, JP
Ikegami, Tetsuo, Shinshiro-shi Aichi-ken 441-1343, JP

Makino, Satoshi, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

Miyawaki, Naoya, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
Mizone, Tetsuya, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

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

(62) 02765572.9 / 1 435 301

(51) **B60C 23/04** (11) **1 724 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016817.6 (22) 03.02.2003

(84) DE FR IT

(30) 18.02.2002 US 357923 P
21.08.2002 US 405189 P

(54) • *Methode zur Befestigung eines Reifen-Tags*
• *Attachment method for tire tag*
• *Procédé permettant de fixer une étiquette à un pneu*

(71) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US

(72) Bell, Thomas W., Akron OH 44313, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 03707682.5 / 1 476 320

(51) **B60C 25/02** (11) **1 724 128 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075619.4 (22) 17.03.2006

(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) 17.05.2005 IT RE20050016 U

(54) • *Werkzeug für die Montage eines Reifens auf eine Felge*

• *Tool to mount a tyre onto a rim*
• *Outil pour le montage d'un pneu sur une jante*

(71) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Corghi, Remo, 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) **B60C 25/05** (11) **1 724 129 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425335.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Wulstabdücken eines auf einem Drehteller einer Reifen-Montagemaschine montierten Rads*

• *A device for debanding tyres from wheels positioned on a turntable of a tyre-removing machine*

• *Dispositif de décoincement du talon d'un pneumatique d'une roue montée sur le plateau tournant d'une machine de démontage de pneumatiques.*

(71) Snap-on Equipment S.r.l., Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT

(72) Spaggiari, Rino, 42015 Correggio, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B60C 25/132 → (51) **B60B 30/00**

B60C 29/02 → (51) **B60B 1/08**

(51) **B60G 3/20** (11) **1 724 130 A1**
B60G 11/27 **B60G 11/28**

(25) En (26) En
(21) 06252554.8 (22) 16.05.2006

(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) 20.05.2005 US 682893 P

(54) • *Konsole für eine Luftfeder*
• *Bracket for an air spring*
• *Support pour un ressort à air*

(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) Eshelman, Edward J., Michigan 48309, US
Pavuk, Gregory D., Michigan 48073, US

Weeks, Gordon A., Michigan 48326, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 7/00 → (51) **A63H 17/26**

B60G 7/00 → (51) **B60G 21/05**

B60G 11/28 → (51) **F16F 9/05**

(51) **B60G 17/015** (11) **1 724 131 A1**
B60G 17/052 **B62D 33/06**

(25) De (26) De
(21) 06113865.7 (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) 13.05.2005 DE 102005023090

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Federung einer Fahrzeugkabine mittels Luftfeder und Zusatzvolumina*

• *Device and method for suspending a vehicle cabin using air spring with additional air chamber*

• *Dispositif et procédé pour la suspension d'une cabine de véhicule utilisant un ressort pneumatique avec chambre d'air additionnelle*

(71) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE

(72) Haller, Erwin, 92262, Birgländ, DE

(74) Hannke, Christian, HANNKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 21/05** (11) **1 724 132 A1**
B60G 7/00 **B62D 21/09**

(25) De (26) De
(21) 06005456.6 (22) 17.03.2006

(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) 18.05.2005 DE 102005023604

(54) • *Achskomponente*
• *Axle components*
• *Composants d'essieu*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE

(72) Zuber, Armin, 74909 Meckesheim, DE

(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60G 21/055 → (51) **A63H 17/26**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 724 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075976.8 (22) 01.05.2006

(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) 20.05.2005 US 133603

(54) • *Heizungs-, Kühlungs- und Klimatisierungsmodule mit einem Sitzluftauslass*
• *Heating, cooling and air conditioning module comprising a seat air outlet*
• *Module de chauffage, refroidissement et climatisation comprenant une sortie d'air pour un siège*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Kadle, Prasad S., Williamsville NY 14221, US
Wolf IV, Edward, Amherst NY 14228, 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) **B60H 1/32** (11) **1 724 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009980.1 (22) 15.05.2006

(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) 16.05.2005 JP 2005142596

(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Conditionneur d'air*

- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Hirata, Ryota, Ora-gun Gunma 370-0532, JP
Nakajima, Katsunori, Ora-gun Gunma 370-0535, JP
Noguchi, Taisei, Ota-shi Gunma 373-0861, JP
Higuchi, Terukazu, Ota-shi Gunma 373-0042, JP
Yoshinaga, Setsuri, Ota-shi Gunma 373-0806, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (51) **B60H 1/32** (11) **1 724 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019117.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.10.2003 JP 2003346133
06.10.2003 JP 2003347011
10.10.2003 JP 2003352569
- (54) • *Kompressor und Herstellungsverfahren der Kompressor*
• *Compressor and method of manufacturing the same*
• *Compresseur et son procédé de fabrication*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd, 5-5 Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Ebara, Toshiyuki, Ota-shi Gunma-ken, JP
Matsumori, Hiroyuki, Ora-gun Gunma-ken, JP
Sato, Takashi, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
Matsuura, Dai, Ota-shi Gunma-ken, JP
Saito, Takayasu, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 04021472.8 / 1 535 773
- (51) **B60H 1/34** (11) **1 724 136 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380089.0 (22) 20.04.2006
(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) 25.04.2005 ES 200500990
- (54) • *Lüftereinrichtung mit einem mit Abdeckungen versehenen Vorderteil*
• *Ventilator system with front provided with bat-tens*
• *Aérateur avec face avant pourvue de caches*
- (71) Maier, S. Coop., Poligono Industrial Arabieta, 48300 Gernika, ES
(84) DE FR GB
(72) Mandaluniz Bilbao, Joseba, 48300 Gernika, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES
- (51) **B60J 1/20** (11) **1 724 137 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005387.3 (22) 16.03.2006
(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) 20.05.2005 DE 102005023967
- (54) • *Fensterrollo mit längsverstellbarer Wickelwelle*
• *Window roller blind with axially adjustable winding shaft*
• *Store à enroulement pour fenêtre avec rouleau axialement réglable*
- (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Gradl, Jürgen, 72649 Wolfschlugen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
- (51) **B60J 5/06** (11) **1 724 138 A2**
E05D 15/10
E05F 15/14
(25) De (26) De
(21) 06008993.5 (22) 29.04.2006
(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) 21.05.2005 DE 202005007983 U
- (54) • *Schiebetür oder Schwenkschiebetür für Fahrzeuge des öffentlichen Personennah- und fernverkehrs*
• *Sliding door or swinging-sliding door for vehicles of urban and long distance passenger traffic*
• *Porte coulissante ou pivotante-coulissante pour véhicules de transport urbain et à grande distance de personnes*
- (71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Pellgrini, Andreas, 34590 Wabern, DE
Horn, Manfred, verstorben, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE
- B60J 5/06** → (51) **E05C 17/20**
- (51) **B60J 7/057** (11) **1 724 139 A2**
(25) De (26) De
(21) 06007787.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2005 DE 102005022717
- (54) • *Detektionsvorrichtung zur Überwachung von Grenzflächen eines Raumes eines Kraftfahrzeuges*
• *Detector for a space interface control in a vehicle*
• *Dispositif de détection des limites d'un espace à contrôler dans un véhicule*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Jahn, Jorg, 32257 Bünde, DE
Gutendorf, Peter, 49088 Osnabrück, DE
- (51) **B60J 7/08** (11) **1 724 140 A2**
(25) It (26) En
(21) 06113919.2 (22) 15.05.2006
(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) 16.05.2005 IT VR20050061
- (54) • *Vorrichtung für die Abdeckung des oberen Teiles von LKW's, Behältern oder dergleichen*
• *Covering equipment for the covering of the upper part of lorry bodies, containers or the like*
• *Dispositif pour couvrir la partie supérieure des camions, conteneurs ou pareils*
- (71) O.EMME.A. S.r.l., Via Adamello, 12/A, 37036 San Martino Buon Albergo VR, IT
(72) Andriolo, Francesco, 37036 San Martino Buon Albergo (VR), IT
Asnicar, Antonio, 37030 Cazzano Di Tramigna (VR), IT
- (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT
- (51) **B60J 10/00** (11) **1 724 141 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300419.6 (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) 19.05.2005 FR 05050403
- (54) • *Abdichtanordnung zwischen einer Windschutzscheibe und Wasserkasten eines Fahrzeuges und Fahrzeug mit einer solchen Abdichtanordnung*
• *Sealing device between windscreen and cowl of a vehicle and a vehicle with such a sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité entre un pare-brise et une grille d'auvent d'un véhicule automobile et véhicule automobile comportant un tel dispositif d'étanchéité.*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Leon, Franck, 92500, Rueil Malmaison, FR
- (51) **B60K 6/04** (11) **1 724 142 A1**
B60W 10/06
B60W 10/10
B60W 30/18
(25) It (26) En
(21) 05425238.2 (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
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Integriertes System zur Kontrolle des Antriebsstranges eines Kraftfahrzeugs*
• *Integrated Powertrain Control System for a Motor Vehicle*
• *Commande de chaîne cinématique intégrée pour véhicule automobile*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Vafidis, Costantinos, 10043 Orbassano Torino, IT
Morra, Gianluca, 10043 Orbassano Torino, IT
Osella, Giancarlo, 10043 Orbassano Torino, IT
Elia, Corrado, 10043 Orbassano Torino, IT
Einaudi, Gianpiero, 10043 Orbassano Torino, IT
Perotto, Aldo, 10043 Orbassano Torino, IT
Lupo, Savino Luigi, 10043 Orbassano Torino, IT
Pennese, Michele, 10043 Orbassano Torino, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
- (51) **B60K 15/04** (11) **1 724 143 A1**
B23K 26/28
(25) It (26) En
(21) 05425350.5 (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
(54) • *Ein Verfahren zur Herstellung eines Füllstutzens für einen Treibstofftank, und seiner zugehörenden Vorrichtung*
• *A method for the fabrication of a filler neck for a fuel tank, and corresponding equipment*
• *Une méthode de fabrication de tubulure de remplissage pour un réservoir de carburant, est équipement associé*
- (71) R.T.M. S.p.A., Via Circonvallazione, 7, 10080 Vico Canavese, IT

(72) Cantello Maichi, Corso Cavour 1, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60K 15/04** (11) **1 724 144 A1**
B23K 26/08 **B23K 26/28**
(25) It (26) En
(21) 05425351.3 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Schweißen des Einfüllstutzens des Treibstoffbehälters eines Kraftfahrzeuges
• A method and equipment for welding the filler neck of the fuel tank of a motor vehicle
• Une méthode et l'équipement pour souder la tubulure de remplissage du réservoir de carburant d'un véhicule automobile
(71) R.T.M. S.p.A., Via Circonvallazione, 7, 10080 Vico Canavese, IT
(72) Cantello, Maichi, 10011 Aglie', IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 15/04 → (51) **B60K 15/05**

B60K 15/04 → (51) **F01P 11/02**

(51) **B60K 15/05** (11) **1 724 145 A1**
B60K 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290787.8 (22) 16.05.2006
(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) 16.05.2005 FR 0504906
(54) • Kraftstoff-Anti-Siphonvorrichtung für einen Kraftfahrzeugtank
• Fuel anti-siphoning device for a vehicle tank
• Dispositif anti siphonnage carburant de réservoir de véhicule
(71) Fourment, Thierry, 59, Rue Pierre Brosolette, 95200 Sarcelles, FR
(72) Fourment, Thierry, 95200 Sarcelles, FR

(51) **B60K 17/348** (11) **1 724 146 A1**
B62D 9/00
(25) En (26) En
(21) 06114193.3 (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) 19.05.2005 US 133260
(54) • Lenkwinkelabhängiges Fahrzeugradantriebsystem
• Steering responsive wheel drive system
• Système d'entraînement des roues d'un véhicule dépendant de l'angle de braquage
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Kasten, Robert E, Denver, CO 80247, US
Kizlyk, Mervin P, Cedar Falls, IA 50613, US
Lemmon, Norman F, Cedar Falls, IA 50613, US
Poore, Bernard B, East Moline, IL 61244, US
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

B60K 35/00 → (51) **G01D 7/00**

(51) **B60L 9/18** (11) **1 724 147 A2**
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 06113671.9 (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) 18.05.2005 JP 2005145508
(54) • Vorrichtung zur Steuerung der elektrischen Lokomotive
• Control apparatus for an electric locomotive
• Dispositif de commande d'une locomotive électrique
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hemmi, Takuma Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Tone, Tetsu Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 9/18**

B60N 2/00 → (51) **A47C 7/74**

(51) **B60N 2/18** (11) **1 724 148 A1**
B60N 2/66 **B60N 2/48**
(25) Es (26) En
(21) 05381023.0 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Verstellbarer Sitz für Kraftfahrzeug
• Adjustable seat for motor vehicle
• Siège ajustable pour véhicule automobile
(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Perez Molina, Silvia, 09001, Burgos, ES
Lugo Rodriguez, Omar, 09002, Burgos, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B60N 2/235** (11) **1 724 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010998.2 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Spermechanismus für einen flachbauenden Neigungsversteller für einen Fahrzeugsitz
• Core part of flat spring recliner for auto seat angle adjustment
• Dispositif de blocage pour un ensemble de réglage de l'inclinaison d'un siège
(71) Luo, Xianhu, Jiangshan Road South High-Tech Zone, Xiangfan Hubei 441003, CN
Huang, ZhengKun, Jiangshan Road South High-Tech Zone, Xiangfan Hubei 441003, CN
(72) Luo, Xianhu, Xiangfan Hubei 441003, CN
Huang, ZhengKun, Xiangfan Hubei 441003, CN
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

B60N 2/30 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60N 2/42** (11) **1 724 150 A1**
B60N 2/427 **B62D 33/06**
B62D 33/067

(25) De (26) De
(21) 06010015.3 (22) 16.05.2006
(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) 19.05.2005 DE 102005022983
(54) • Sicherheitssystem für Kraftfahrzeuge und Verfahren zum Schutz von Insassen
• Safety system for automotive vehicle and process for the protection of the occupants
• Système de sécurité pour véhicule automobile et procédé pour la protection des occupants
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Kneifel, Eberhard, 89250 Senden, DE
Rohrmüller, Hans, 82216 Gernlinden, DE
Mederle, Günther, 85051 Ingolstadt, DE

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/42**

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/18**

B60N 2/48 → (51) **E05B 65/32**

B60N 2/58 → (51) **A47C 31/02**

B60N 2/66 → (51) **B60N 2/18**

B60N 3/08 → (51) **D06F 39/02**

(51) **B60P 1/00** (11) **1 724 151 A1**
B60P 1/30 **B60P 3/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356148.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.05.2005 FR 0505116
(54) • Fahrzeug mit einer Vorrichtung zur Beladung und Entladung von Gegenständen
• Vehicle with a device for loading and unloading of items
• Véhicule équipé d'un dispositif d'embarquement et de débarquement d'un matériel
(71) Obtifib, Zone Industrielle Rue de la Morandière, 37260 Monts, FR
(72) Jacquin, Olivier, 37300 Joue les Tours, FR
Turlotte, Etienne, 37100 Tours, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B60P 1/30 → (51) **B60P 1/00**

B60P 3/14 → (51) **B60P 1/00**

B60Q 1/00 → (51) **B60R 1/00**

B60Q 1/48 → (51) **G06T 7/60**

(51) **B60Q 7/00** (11) **1 724 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010704.4 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Signalanordnung
• Signal assembly
• Ensemble de signalisation

(71) Wang, Shiunn-Terny, No. 161, Szuteh Road
Wufeng Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Wang, Shiunn-Terny, Taichung Hsien, TW
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto
No.35, 10129 Torino, IT

(51) **B60R 1/00** (11) **1 724 153 A1**
B60R 11/04 **B60Q 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290800.9 (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) 20.05.2005 FR 0505117
(54) • *Obstacle detecting device comprising an im-
aging system for vehicle*
• *Vorrichtung zur Detektion von Hindernissen mit
einem Abbildungssystem für Kraftfahrzeug*
• *Dispositif de détection d'obstacles comportant
un système d'imagerie pour véhicule automo-
bile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR
(72) Ravier, Jean Paul, 94100 Saint Maur des Fosses,
FR
Le Bars, Jean-Francois, 75012 Paris, FR
Reiss, Benoit, 95210 Saint Gratien, FR
Leleve, Joel, 93800 Epinay sur Seine, FR
Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 5/04** (11) **1 724 154 A1**
(25) De (26) De
(21) 06017120.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 DE 10349936
(54) • *Laderaumabdeckung mit Verzurrmitteln*
• *Load compartment cover with tying means*
• *Couverture de soute de bagage et moyens
d'arrimage*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE
(72) Hintennach, Markus, 73666 Baltmannsweiler, DE
Swientek, Manfred, 73760 Ostfildern, DE
Müller, Kerstin, 72555 Metzingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a. N., DE
(62) 04023757.0 / 1 526 039

(51) **B60R 7/04** (11) **1 724 155 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007683.3 (22) 12.04.2006
(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) 19.05.2005 DE 102005023062
(54) • *Rollo mit gekrümmter Oberfläche und Verfah-
ren zur dessen Herstellung*
• *Roller shutter with curved surface and Method
for its production*
• *Volet roulant avec une surface courvée et son
procédé de fabrication*

(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100,
84137 Vilsbiburg, DE
(72) Strasser, Wolfgang, 84118 Aham, DE
Dobos, Leonhard, 84178 Kröning, DE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 7/08** (11) **1 724 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114123.0 (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) 18.05.2005 SE 0501131
(54) • *Set von Gepäckträgern*
• *Set of Baggage Holders*
• *Ensemble de porte-bagages*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Frischer, Ivar, S-411 25, Göteborg, SE
Hörnström, Urban, S-461 73, Trollhättan, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404
28 Göteborg, SE

B60R 11/02 → (51) **G06F 1/00**

B60R 11/02 → (51) **H04M 1/04**

B60R 11/04 → (51) **B60R 1/00**

(51) **B60R 13/02** (11) **1 724 157 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380100.7 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dachhimmel für ein Kraftfahrzeugdach mit
transparentem Element*
• *Headliner for a vehicle roof with a transparent
element*
• *Garniture de toit pour véhicule avec un élé-
ment transparent*

(71) Grupo Antolin-Ingenieria S.A., Carretera Madrid-
Irun, Km. 244,8, 09080 Burgos, ES
(72) Martinez Moral, Francisco Javier, 09002 Burgos,
ES
Selgas Caceres, Carlos, 47004 Valladolid, ES
Marcos Gonzalez, Cesar, 09002 Burgos, ES
Gonzalez Merino, Ricardo, 09002 Burgos, ES
Iglesias Sedano, Ricardo, 09002 Burgos, DE
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B60R 16/03** (11) **1 724 158 A2**
H02J 1/10 **H02J 7/14**

(25) De (26) De
(21) 06110038.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.04.2005 DE 102005015995
(54) • *Bordnetz mit Hochlastverbraucher*
• *Vehicle power grid with high power load*
• *Réseau de bord de véhicule automobile avec
une charge électrique de puissance élevée*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Bauer, Uwe, 71701 Schwieberdingen, DE
Fassnacht, Jochen, 78713 Schramberg, DE

B60R 19/00 → (51) **E05B 65/32**

(51) **B60R 21/00** (11) **1 724 159 A2**
(25) De (26) De
(21) 06113914.3 (22) 15.05.2006

(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) 20.05.2005 DE 102005024268
(54) • *Sicherheitseinrichtung*
• *Safety device*
• *Dispositif de sécurité*

(71) Polytec Interior GmbH, Dieselweg 10, 82538
Geretsried, DE
(72) Herzog, Heiko, 82515, Wolfratshausen, DE
Knall, Johannes, 82538, Geretsried, DE
Dyckerhoff, Dirk, 82402, Seeshaupt, DE
Riesinger, Stefan, 81476, München, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler
Selling Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **B60R 21/0136** (11) **1 724 160 A1**
(25) De (26) De

(21) 06111559.8 (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) 17.05.2005 DE 102005022679
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktivierung von
äußeren Schutzmitteln*
• *Method and system for activation of external
protection means*
• *Procédé et système pour activer des moyens
de protection extérieurs*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Lich, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
Mack, Frank, 70376 Stuttgart, DE

B60R 21/055 → (51) **E05B 65/32**

B60R 21/13 → (51) **E05B 65/32**

(51) **B60R 21/16** (11) **1 724 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018336.5 (22) 09.12.2004

(84) DE FR GB SE
(30) 19.12.2003 JP 2003423066
(54) • *Vorhang-Gassack*
• *Curtain airbag device*
• *Coussin gonflable en forme de rideau*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kumagai, Masayoshi, Tokyo 106-8510, JP
Noguchi, Atsushi, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 04029211.2 / 1 544 056

(51) **B60R 21/20** (11) **1 724 162 A1**
(25) De (26) De

(21) 05010860.4 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Instrumententafel mit einem Luftsackmodul
und Herstellungsverfahren dafür*
• *Dashboard incorporating an airbag module
and a method for manufacturing the same*

- *Tableau de bord incorporant un module de sac gonflable et procédé de fabrication associé*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Kansteiner, Udo, 58456 Witten, DE
Hannemann, Jens, 13127 Berlin, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 22/02 → (51) **B64D 11/06**

B60R 22/20 → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 724 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008205.4 (22) 20.04.2006
(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) 19.05.2005 JP 2005146334
- (54) • *Sitzgurtraffer, 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) Tanaka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 724 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016647.7 (22) 29.12.2000
(84) DE FR GB

- (54) • *Strammvorrichtung*
• *Pretensioner*
• *Prétensionneur*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
- (72) Hori, Seiji, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken 480-0195, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 00128721.8 / 1 219 511

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 724 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010418.9 (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) 20.05.2005 JP 2005148596
- (54) • *Fahrzeugsteuerungsvorrichtung für Spreitzsitz-Fahrzeuge*
• *Vehicle controller for straddle-type vehicle*
• *Contrôleur de véhicule pour véhicule du type monté à califourchon*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Unno, Hitoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 724 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010420.5 (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) 20.05.2005 JP 2005148595
- (54) • *Fahrzeugsteuerungsvorrichtung für Spreitzsitz-Fahrzeuge*
• *Vehicle controller for straddle-type vehicle*
• *Contrôleur de véhicule pour un véhicule du type monté à califourchon*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Unno, Hitoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 25/02 → (51) **B60R 25/04**

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 724 167 A1**
B60R 25/02
(25) En (26) En
(21) 06010405.6 (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) 20.05.2005 JP 2005148594
- (54) • *Fahrzeugsteuerungsvorrichtung für ein Spreitzsitz-Fahrzeuge*
• *Vehicle controller for straddle-type vehicle*
• *Contrôleur de véhicule pour véhicule de type monté à califourchon*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Unno, Hitoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 724 168 A1**
B60R 25/10
(25) En (26) En
(21) 06252530.8 (22) 15.05.2006
(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) 19.05.2005 US 132556
- (54) • *System und Verfahren zum Wiederfinden eines Fahrzeuges*
• *Vehicle recovery system and method*
• *Système et procédé de récupération d'un véhicule*
- (71) Navteq North America, LLC, 222 Merchandise Mart Plaza Drive Suite 900, Chicago IL 60854, US
- (72) Casino, Roy, Mundelein Illinois 60060, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 724 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252527.4 (22) 15.05.2006
(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) 17.05.2005 JP 2005144281
- (54) • *Wischersteuerung und Verfahren zum Steuern eines Wischers*
• *Wiper controller and method for controlling wiper*
• *Commande d'essuie-glace et méthode pour commander un essuie-glace*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
- (72) Kawada, Mitsuhiro K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
- (74) Ichizono, Tadaaki K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

B60S 1/08 → (51) **G01N 21/43**

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 724 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113806.1 (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) 17.05.2005 JP 2005144697
- (54) • *Bremspedal*
• *Brake pedal apparatus*
• *Pédale de frein*
- (71) Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
- (72) Fukase, Akihiko, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60T 8/17** (11) **1 724 171 A2**
B60T 8/1761
(25) En (26) En
(21) 06118296.0 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB

- (30) 29.04.2003 US 425925
- (54) • *Bremsregelsystem mit Anhebung der Radreferenzgeschwindigkeit*
• *Brake control system with increase in wheel reference speed*
• *Système de contrôle de freinage avec augmentation de la vitesse référence de roue*
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US

(72) Rudd, Robert, Edward III, Panton, VT 05491, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(62) 04750812.2 / 1 618 026

- (51) **B60T 8/17** (11) **1 724 172 A2**
B60T 8/1761
(25) En (26) En
(21) 06118297.8 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB

- (30) 29.04.2003 US 425925
- (54) • *Bremsregelsystem mit Beschleunigungsregelung*
• *Brake control system with acceleration control*
• *Système de contrôle de freinage avec contrôle d'accélération*

- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) Rudd, Robert, Edward III, Panton, VT 05491, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
- (62) 04750812.2 / 1 618 026

- *Procédé et dispositif d'assistance au conducteur*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Maass, Alexander, 71229 Leonberg, DE
- Leicht, Holger, 71296 Heimsheim, DE

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 724 179 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06113811.1 (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

B61D 3/10 → (51) **B61G 5/02**

- (51) **B60T 8/17** (11) **1 724 173 A2**
- B60T 8/1761**
- (25) En (26) En
- (21) 06118298.6 (22) 28.04.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 29.04.2003 US 425925
- (54) • *Bremsregelsystem mit PID-Regler*
- *Brake control system including a PID controller*
- *Système de contrôle de freinage avec régulateur PID*

- (51) **B61G 5/02** (11) **1 724 176 A1**
- B61D 3/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06110906.2 (22) 09.03.2006
- (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) 18.05.2005 US 131700
- (54) • *Lenksäule*
- *Steering Column*
- *Colonne de direction*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Hayden, Stephen, Madison, WI 53705, US
- (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163 Mannheim, DE

- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) Rudd, Robert, Edward III, Panton, VT 05491, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
- (62) 04750812.2 / 1 618 026

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.05.2005 DE 102005023946
- (54) • *Einrichtung zur gelenkigen Verbindung von Eisenbahnfahrzeugen*
- *Device for the articulated connection of railway vehicle*
- *Dispositif pour la liaison articulée d'un véhicule ferroviaire*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Feyerabend, Hubert, 58636 Iserlohn, DE

B62D 1/19 → (51) **E05B 65/32**

- B60T 8/1761** → (51) **B60T 8/17**
- B60W 10/02** → (51) **B60K 6/04**
- B60W 10/06** → (51) **B60K 6/04**
- B60W 10/10** → (51) **B60K 6/04**
- B60W 30/08** → (51) **B60K 6/04**

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 724 180 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720066.9 (22) 04.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/003794 04.03.2005
- (87) WO 2005/085039 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 JP 2004066369
- 08.09.2004 JP 2004261540
- (54) • *ZAHNSTANGENFÜHRUNG UND DIE ZAHNSTANGENFÜHRUNG VERWENDENDE ZAHNSTANGENTRIEB-LENKVERRICHTUNG*
- *RACK GUIDE AND RACK AND PINION STEERING DEVICE USING THE RACK GUIDE*
- *GUIDE DE CRÉMAILLÈRE ET CRÉMAILLÈRE ET DISPOSITIF DE LEVIER DE DIRECTION UTILISANT LE GUIDE DE CRÉMAILLÈRE*
- (71) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
- (72) KUBOTA, Shuichi, c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
- KUZUMI, Yoshiro, c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
- KAIDA, Hidetoshi, c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60W 30/16** (11) **1 724 174 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06252630.6 (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) 20.05.2005 JP 2005148080
- (54) • *Adaptive Geschwindigkeitsregelung*
- *Adaptive cruise control*
- *Système de commande de vitesses adaptatif*

- (51) **B61L 5/10** (11) **1 724 177 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05291028.8 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Zungenprüfschaltung, Zungenprüfsteuerung und Zungenprüfsystem für eine Weiche eines Schienennetzes*
- *Circuit, control and system for checking the position of tongues of a switch for railways*
- *Circuit, commande et système pour contrôler les lames d'aiguille de chemin de fer*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Puchleitner, Gerald, 1210 Wien, AT
- Baumgartner, Dieter, 1120 Wien, AT
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Etori, Nariaki c/o Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- Sugano, Takashi 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) **B61L 25/02** (11) **1 724 178 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05009291.5 (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

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 724 181 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06016920.8 (22) 12.06.2002
- (84) DE GB
- (30) 15.06.2001 JP 2001181967
- 08.02.2002 JP 2002032818
- 06.03.2002 JP 2002060742
- 20.03.2002 JP 2002078481
- (54) • *Elektrische Servolenkung*
- *Electric power steering apparatus*
- *Direction assistée électrique*
- (71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) Tatewaki, Osamu, Maebashi-shi Gunma-ken, JP
- Eda, Hiroshi, Maebashi-shi Gunma-ken, JP
- Fukuda, Toshihiro, Maebashi-shi Gunma-ken, JP
- Saito, Osamu, Maebashi-shi Gunma-ken, JP
- Okada, Jun, Maebashi-shi Gunma-ken, JP
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 02254087.6 / 1 266 817

- B60W 30/18** → (51) **B60K 6/04**
- (51) **B60W 50/08** (11) **1 724 175 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06113058.9 (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 LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Aufnahme von Streckenpunkten, Eisenbahnstrecke, Strassenverkehrsstrecke und Aufnahmegerät*
- *Method for determination of track points, railroad track, road track and detection device*
- *Method pour la détermination des points de voie, chemin de fer, autoroute et dispositif de la détection*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Schmid, Rolf, 8800 Thalwil, CH
- Bachmann, Martin, 8455 Rüdlingen, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2005 DE 102005022663
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fahrerunterstützung*
- *Method and device for driver assistance*

B62D 1/16 → (51) **B62D 7/22**

(51) **B62D 5/07** (11) **1 724 182 A1**
B66F 9/22
(25) En (26) En
(21) 06008565.1 (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) 17.05.2005 JP 2005143875
(54) • *Öldruckversorgung für ein Industriefahrzeug*
• *Oil pressure supply device for industrial vehicle*
• *Dispositif d'alimentation de pression hydraulique pour un véhicule industriel*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Kooriyama, Masayuki, Oume-shi Tokyo 198-0061, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B62D 5/07 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B62D 7/22** (11) **1 724 183 A2**
B62D 1/16
(25) En (26) En
(21) 06075979.2 (22) 01.05.2006
(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) 19.05.2005 US 682661 P
(54) • *Lenksäule mit Schwingungsdämpfer*
• *Steering column assembly having a vibration dampener*
• *Colonne de direction avec amortisseur de vibrations*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Harris, David E., Birch Run MI 48415, US
Hildbrandt, Kurt J., Hemlock MI 48626, 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

B62D 9/00 → (51) **B60K 17/348**

B62D 21/09 → (51) **B60G 21/05**

(51) **B62D 25/20** (11) **1 724 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251875.8 (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) 18.05.2005 JP 2005145178
(54) • *Fussbodenstruktur eines Kraftfahrzeuges*
• *Vehicle floor structure*
• *Structure de plancher de véhicule automobile*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hattori, Hiroyuki Honda R&D Co. Ltd., Saitama, 351-0193, JP
Ohkura, Kenji Honda R&D Co. Ltd., Saitama, 351-0193, JP
Takai, Akikazu Honda R&D Co. Ltd., Saitama, 351-0193, JP
Haga, Takenobu Honda R&D Co. Ltd., Saitama, 351-0193, JP
Kobayashi, Kazuhiro Honda R&D Co. Ltd., Saitama, 351-0193, JP

Matsumura, Katsuya Honda R&D Co. Ltd., Saitama, 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B62D 29/00** (11) **1 724 185 A1**
B29C 45/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290786.0 (22) 15.05.2006
(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) 16.05.2005 FR 0504899
(54) • *Hybridbauteil als Trägerstruktur in einem Fahrzeug und Fahrzeug mit solcher Vorrichtung*
• *Hybrid structural element for a vehicle and vehicle with such a device*
• *Ensemble d'ossature pour véhicule automobile, et véhicule automobile correspondant*
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Riviere, Caroline, 25700 Valentigney, FR
Berne, Sébastien, 70400 Luze, FR
Mary, Raphaël, 85110 Scheldorf, DE
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 33/06** (11) **1 724 186 A1**
F16F 9/53 **F16F 9/14**
(25) It (26) En
(21) 05425338.0 (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
(54) • *Lagerung des Fahrerhauses eines Nutzfahrzeuges*
• *Suspension system for a truck cab*
• *Dispositif de suspension d'une cabine d'un camion*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Biasiotto, Marco, 10139 Torino, IT
Butera, Francesco, 10123 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica Torino, IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B62D 33/06 → (51) **B60G 17/015**

B62D 33/06 → (51) **B60N 2/42**

B62D 33/067 → (51) **B60N 2/42**

B62D 43/04 → (51) **B66D 5/16**

B62J 6/00 → (51) **H02J 7/14**

(51) **B62K 11/10** (11) **1 724 187 A1**
B62K 25/28
(25) En (26) En
(21) 05104084.8 (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
(54) • *Federungsvorrichtung für einen Rolleromotor*
• *Suspension device for a scooter engine*

• *Dispositif de suspension pour un moteur de scooter*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung, TW
(72) Chen, Yu-Kun, Kaohsiung, TW
Ting, Hsin-Chih, Yun Lin Hsien, TW
(74) Fleuchaus, Andrea, Fleuchaus & Gallo, Patentanwälte, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **B62K 15/00** (11) **1 724 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010766.3 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Klappbares Fahrrad*
• *Collapsible bicycle*
• *Bicyclette pliable*
(71) Wu, Ho Hsin, 15F, 12, Sec. 1 Peihsin Road, Sindian City Taipei Hsien, TW
(72) Wu, Ho Hsin, Sindian City Taipei Hsien, TW
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B62K 25/28 → (51) **B62K 11/10**

(51) **B62M 25/04** (11) **1 724 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007303.8 (22) 06.04.2006
(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) 19.05.2005 US 132431
(54) • *Mechanismus zur Steuerung der Stellung einer Fahrradsteuerungsvorrichtung*
• *Position control mechanism for bicycle control device*
• *Mécanisme de contrôle de position pour un dispositif de commande pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Tsumiyama, Akira, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B63H 16/18** (11) **1 724 190 A2**
(25) De (26) De
(21) 06113970.5 (22) 16.05.2006
(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) 19.05.2005 CH 8662005
(54) • *Wassersportgerät*
• *Water sport device*
• *Appareil de sport aquatique*
(71) Ambrico, Loris, Hochwachtstrasse 35, 6312 Steinhausen, CH
(72) Loris, Ambrico, 6312, Steinhausen, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **B64C 27/00** (11) **1 724 191 A1**
F16F 7/10
- (25) It (26) En
(21) 05425327.3 (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
- (54) • *Hubschrauber mit verbesserter Schwingungs-
kontrollvorrichtung*
• *Helicopter with an improved vibration control
device*
• *Hélicoptère avec dispositif de contrôle de
vibrations amélioré*
- (71) Agusta S.p.A., Via G. Agusta, 520 Cascina Costa,
21017 Samarate, IT
- (72) Pancotti, Santino, 21013 Gallarate, IT
Colombo, Attilio, 21029 Vergiate, IT
- (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

- (51) **B64C 27/10** (11) **1 724 192 A1**
B64C 27/82
- (25) It (26) En
(21) 05425295.2 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Struktur und Steuerung eines Flugzeuges mit
Rotoren für Auftrieb und senkrechten Flug, und
mit einem Druckpropeller für horizontalen
Schub*
• *Structure and control system of an aircraft
equipped with rotors for lift and vertical flight,
and with a pusher-propeller for horizontal
thrust*
• *Structure et système de contrôle d'un aéronef
avec des rotors pour sustentation et vol
vertical, et avec un hélice propulsive pour
poussée horizontale*
- (71) Nostrini, Mauro Achille, v. Degli Ulivi 9, 41053
Maranello, MO, IT
- (72) Nostrini, Mauro Achille, 41053 Maranello, MO, IT

B64C 27/82 → (51) **B64C 27/10**

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 724 193 A1**
B60R 22/02
B60N 2/30
- (25) De (26) De
(21) 06003672.0 (22) 23.02.2006
- (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) 19.05.2005 DE 102005022950
- (54) • *Fluggastsitz*
• *Passenger seat*
• *Siège passager*
- (71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) Funke, Matthias, 74544 Michelbach, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 724 194 A1**
B60N 2/30
- (25) De (26) De
(21) 06003673.8 (22) 23.02.2006
- (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) 19.05.2005 DE 102005022949
- (54) • *Fluggastsitz*
• *Passenger seat*
• *Siège passager*
- (71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) Funke, Matthias, 74544 Michelbach, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

B64D 43/00 → (51) **G01P 5/16**

- (51) **B64D 45/00** (11) **1 724 195 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06018049.4 (22) 02.06.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 02.07.2002 DE 10229666
- (54) • *Überwachungsanlage für Luftfahrzeuge*
• *Aircraft monitoring system*
• *Équipement de surveillance d'un aéronef*
- (71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193,
22335 Hamburg, DE
- (72) Muirhead, Andrew, 22848 Norderstedt, DE
Starke, Henry, 25474 Ellerbek, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 03012554.6 / 1 378 447

- (51) **B65C 9/04** (11) **1 724 196 A1**
B65C 9/16
- (25) De (26) De
(21) 06005455.8 (22) 17.03.2006
- (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) 20.05.2005 DE 102005023983
- (54) • *Etikettiermaschine für Behälter*
• *Machine for labelling containers*
• *Machine d'étiquetage pour récipients*
- (71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Körtge, Lutz, 22159 Hamburg, DE
Köther, Hans-Joachim, 21244 Buchholz, DE

B65C 9/16 → (51) **B65C 9/04**

- (51) **B65D 1/24** (11) **1 724 197 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06010124.3 (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) 20.05.2005 DE 202005008175 U
- (54) • *Getränkekasten und integrierter Kronkorken-
verschlussöffner*
• *Bottle crate with integrated crown cap opener*
• *Casier à bouteilles muni d'un décapsuleur de
capsules à couronne*
- (71) Maschinenbau Krumscheid GmbH, Gewerbepark
Breitscheid, 53547 Breitscheid, DE
- (72) Kumscheid, Gregor, 53547 Reifert, DE
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19
02 17, 53037 Bonn, DE

- B65D 5/54** → (51) **B65D 85/10**
- B65D 5/66** → (51) **B65D 85/10**
- (51) **B65D 19/18** (11) **1 724 198 A1**
B65D 21/02
- (25) NI (26) En
(21) 06010351.2 (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) 20.05.2005 NL 1029082
- (54) • *Lagerbehälter*
• *Container for storage*
• *Récipient de stockage*
- (71) POLYPLASTIC B.V., Vlaardingweg 98, 3044 CK
Rotterdam, NL
- (72) Snijders, Ruud, Simon, 3312 JM Dordrecht, NL
Robroek, Monique, Elizabeth, Francisca, 2523 GT
Den Haag, NL
- (74) Blokland, Russell, Octrooibureau LJOOC B.V. Postbus
13363, NL-3507 LJ Utrecht, NL

B65D 21/02 → (51) **B65D 19/18**

- B65D 25/34** → (51) **G09F 3/04**
- (51) **B65D 27/06** (11) **1 724 199 A2**
B65D 85/57
- (25) De (26) De
(21) 05018183.3 (22) 22.08.2005
- (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) 18.05.2005 DE 202005007765 U
- (54) • *Umschlag für den Versand auf mindestens
zwei Postwegen*
• *Re-usable postal envelope*
• *Enveloppe postale réutilisable*
- (71) AMAZON.DE GMBH, Moosacher Strasse 51, 80809
München, DE
- (72) Taute, Hans.Georg, D-36251 Bad Hersfeld, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B65D 39/00** (11) **1 724 200 A1**
- (25) It (26) En
(21) 05425341.4 (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
- (54) • *Synthetischer Stopfen für Sektflaschen u. dgl.
mit manueller Entkorkung*
• *Synthetic stopper with manual uncorking for
bottle for sparkling wine or similar*
• *Bouchon synthétique pour bouteilles de vin ou
similaire à ouverture manuelle*
- (71) Microcell S.r.l., Via Comello, 4/b, 36028 Rossano
Veneto VI, IT
- (72) Casini, Roberto, 20145 Milano, IT
Bianchi, Sauro, 22020 Cavallasca (Como), IT
- (74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via
Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **B65D 41/34** (11) **1 724 201 A2**
B65D 55/02
(25) De (26) De
(21) 06009382.0 (22) 06.05.2006
(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) 19.05.2005 DE 102005022952
(54) • *Kombination eines Originalitäts-Verschlusses
und einer Behälteröffnung*
• *Tamper evident closure in combination with
container opening*
• *Fermeture inviolable en combinaison avec
ouverture de conteneur*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE

B65D 43/02 → (51) **B65D 43/10**

(51) **B65D 43/10** (11) **1 724 202 A1**
B65D 43/02
(25) De (26) De
(21) 06011918.7 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 07.08.2001 DE 10140255
08.10.2001 DE 10150390
29.11.2001 DE 20119701 U
(54) • *Behälter mit Deckel*
• *Container with lid*
• *Réceptient avec couvercle*
(71) Jokey Plastik Gummersbach GmbH,
Gutenbergstrasse 9, 51645 Gummersbach, DE
(72) Fischer, Ronald, 56422 Wirges, DE
Hähnle, Thomas, 69207 Sandhausen, DE
Batschied, Karl, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Heinzelmann, Achim, 51515 Kürten, DE
(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE
(62) 02779256.3 / 1 414 708

B65D 47/20 → (51) **B65D 47/36**

B65D 47/28 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 47/36** (11) **1 724 203 A1**
B65D 47/20 **A61J 1/05**
(25) Ja (26) En
(21) 05720346.5 (22) 09.03.2005
(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 2005/004074 09.03.2005
(87) WO 2005/085086 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065543
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *LIQUID CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DE LIQUIDE*
(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19,
Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) YAMADA, Hiroshi, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL
CO, LTD, Osaka-shi, Osaka 5338651, JP
MIYOSHI, Naohito c/o SANTEN PHARMACEUTICAL
CO, LTD, Osaka-shi, Osaka 5338651, JP
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE

B65D 50/04 → (51) **B65D 55/02**

(51) **B65D 55/02** (11) **1 724 204 A1**
B65D 50/04 **G08B 3/10**
(25) En (26) En
(21) 05253093.8 (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
(54) • *Verschluss*
• *A closure*
• *Bouchon*
(71) APWH Limited, 52 Sunnyside Road, Parkstone,
Poole, Dorset BH12 2LQ, GB
(72) Hillman, Mark Philip Scowne, Parkstone Poole
Dorset BH12 2LQ, GB
England, Peter, Swanage Dorset BH19 2QP, GB
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell, Medina
Chambers, Town Quay, Southampton, Hampshire
SO14 2AQ, GB

B65D 55/02 → (51) **B65D 41/34**

(51) **B65D 65/40** (11) **1 724 205 A2**
B65D 77/20
(25) En (26) En
(21) 06113945.7 (22) 15.05.2006
(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) 16.05.2005 NZ 54004405
28.06.2005 NZ 54096805
(54) • *Behälter und Verfahren zur Herstellung des
Behälters*
• *A container and method for forming a con-
tainer*
• *Conteneur et son procédé de fabrication*
(71) Sealed Air (New Zealand), Corner of Avalon Drive &
Foreman Road, Hamilton 2001, NZ
(72) MULDER, Barry, 2001, Hamilton, NZ
(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017
Passirana di Rho (MI), IT

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B65D 65/46** (11) **1 724 206 A2**
C11D 17/04 **C11D 3/40**
(25) En (26) En
(21) 06119622.6 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(54) • *Kit bestehend aus wasserlöslichen oder
-dispergierbaren Beuteln*
• *Kit of water-soluble or water dispersible
pouches*
• *Kit de sachets solubles ou dispersables dans
l'eau*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Mangin, Raphael Louis, 00044 Frascati, IT
Goderis, Tom Jozef Pieter, 9000 Gent, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, NV Procter & Gamble
Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE
(62) 01870097.1 / 1 256 623

(51) **B65D 77/06** (11) **1 724 207 A2**
B65D 88/08 **B65D 90/04**
B65D 88/12 **B65D 88/62**
B65D 90/34
(25) De (26) De
(21) 06015372.3 (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
(54) • *Transportbehälter fuer Lebensmittelprodukte
und Verfahren zum Transportieren von
Lebensmittelprodukten*
• *Container for food products as well as method
for transporting food products*
• *Conteneur pour produits alimentaires ainsi que
procédé pour le transport de produits alimen-
taires*
(71) RUDOLF WILD GmbH & CO. KG, Postfach 106220,
69052 Heidelberg, DE
(72) Wild, Hans-Peter, Dr., 69214 Eppelheim, DE
Tilz, Wolfgang, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 05009977.9 / 1 719 714

B65D 77/20 → (51) **B65D 65/40**

(51) **B65D 81/32** (11) **1 724 208 A1**
B65D 47/28 **B05C 17/005**
(25) De (26) De
(21) 05010797.8 (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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mehrkammerausgabevorrichtung*
• *Multi-chamber dispenser*
• *Distributeur à plusieurs compartiments*
(71) Dentaco Dentalindustrie- und Marketing GmbH,
Benzstrasse 13, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Sogaro, Alberto C., 61476 Kronberg, DE
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799
München, DE

(51) **B65D 81/36** (11) **1 724 209 A1**
B02C 18/10
(25) En (26) En
(21) 06252487.1 (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) 19.05.2005 CN 200510040090
(54) • *Zerkleinerungsmaschine*
• *Shredding machine*
• *Appareil broyeur*
(71) Zhao, Kong, 813 BinHe Road, Suzhou, Jiangsu
Province 215011, CN
(72) Zhao, Kong, Suzhou, Jiangsu Province 215011, CN
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

B65D 81/38 → (51) **G09F 3/04**

(51) **B65D 85/10** (11) **1 724 210 A1**
B65D 5/54 **B65D 5/66**
(25) Ja (26) En
(21) 05710325.1 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/002475 17.02.2005
(87) WO 2005/087620 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004071193
(54) • **KLAPPDECKEL-VERPACKUNG FÜR STAB-
FÖRMIGE RAUCHARTIKEL UND
ZUSCHNITT DAFÜR**
• **HINGED LID TYPE PACKAGE OF ROD-LIKE
SMOKING ARTICLE AND ITS BLANK**
• **ETUI DE TYPE A COUVERCLE SUR CHAR-
NIERE D'UN ARTICLE DE FUMEUR DE
TYPE BATONNET ET SON FLAN**
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TAMBO, Hitoshi, c/o Japan Tobacco Inc., Tokyo
1308603, JP
(74) Peckmann, Ralf, Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

B65D 85/30 → (51) **H01L 21/687**

(51) **B65D 85/57** (11) **1 724 211 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720666.6 (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
(86) JP 2005/004395 08.03.2005
(87) WO 2005/087621 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068502
(54) • **PLATTENAUFBEWAHRUNGSHÜLLE UND
AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **DISK STORAGE CASE AND RECORDING
MEDIUM**
• **BOITIER DE RANGEMENT DE DISQUE ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Kinoshita, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
Sato, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Toriyama, Mitsuru, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
Noda, Toyokazu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
Koyata, Tomohiro, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
Oka, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Iida, Azumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Takada, Toshimi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

B65D 85/57 → (51) **B65D 27/06****B65D 85/86** → (51) **F16B 39/282****B65D 88/08** → (51) **B08B 9/093****B65D 88/08** → (51) **B65D 77/06****B65D 88/12** → (51) **B65D 77/06****B65D 88/12** → (51) **B65D 88/14**

(51) **B65D 88/14** (11) **1 724 212 A2**
B65D 88/12
(25) De (26) De
(21) 06008994.3 (22) 29.04.2006
(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) 18.05.2005 DE 202005007728 U
(54) • **Transportplattform für den Transport von
Lasten in Kraft- und Luftfahrzeugen, insbeson-
dere militärischen Kraft- und Luftfahrzeugen**
• **Transportation platform for transporting loads
on vehicles and aircrafts, in particular military
vehicles and aircrafts**
• **Plate-forme de transport pour transporter des
frets dans des vehicules et des avions, en
particulier dans des vehicules et des avions
militaires**
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-
Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Schlegl Eugen, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Patentanwalt,
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 88/16** (11) **1 724 213 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010017.9 (22) 16.05.2006
(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) 20.05.2005 DE 102005023253
(54) • **Flexibler Behälter**
• **Flexible container**
• **Réceptient souple**
(71) Nordenia Deutschland Emsdetten GmbH,
Hollefeldstrasse 34, 48282 Emsdetten, DE
(72) Hartmann, Siegfried, 49477 Ibbenbüren, DE
Abelmann, Stefan, 48282 Emsdetten, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte,
Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B65D 88/62 → (51) **B65D 77/06**

(51) **B65D 90/04** (11) **1 724 214 A1**
B65D 90/34
(25) En (26) En
(21) 06117435.5 (22) 16.01.2004
(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

AL BA HR MK YU

(30) 16.01.2003 GB 0300933
(54) • **Innensack für Schüttgutbehälter**
• **A liner for bulk cargo containers**
• **Sac de doublage pour conteneurs pour maté-
riaux en vrac**
(71) Linertech Limited, Wellington Mills, Quebec Street,
Elland, West Yorkshire HX5 9BX, GB
(72) DUDDING, SHERON LESLIE, Broomfield, East
Yorkshire HU15 1RR, GB
MASSIE, MICHAEL PETER DOUGLAS, North Ferriby,
East Yorkshire HU14 3BX, GB
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB
(62) 04250201.3 / 1 439 136

B65D 90/04 → (51) **B65D 77/06****B65D 90/34** → (51) **B65D 77/06****B65D 90/34** → (51) **B65D 90/04****B65F 1/00** → (51) **B65F 1/14**

(51) **B65F 1/14** (11) **1 724 215 A1**
B65F 1/00
(25) Es (26) En
(21) 05380200.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2005 ES 200501110 U
(54) • **Behälter zum getrennten Sammeln von Müll**
• **Container for selective collecting of waste**
• **Poubelle pour le tri sélectif de déchets**
(71) Martin Cruz, Eduardo, Alcarria 19, 28915 Leganes
Madrid, ES
(72) Martin Cruz, Eduardo, 28915 Leganes Madrid, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de
Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(51) **B65F 1/16** (11) **1 724 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010394.2 (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) 20.05.2005 US 134107
(54) • **Müllbehälteranordnung mit verschliessbarem
Deckel**
• **Trash can assembly with locking lid**
• **Ensemble de récipient à ordures avec couver-
cle à verrouillage**
(71) Simplehuman LLC, 13113 S. Figueroa Street, Los
Angeles, California 90061, US
(72) Yang, Frank, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Sandor, Joseph, Santa Ana Heights, CA 92707, US
(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner,
Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

(51) **B65G 21/18** (11) **1 724 217 A2**
B65G 23/16

(25) En (26) En
(21) 05105290.0 (22) 16.06.2005
(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

(30) 24.06.2004 IT PD20040163
(54) • **Antriebsvorrichtung für ein eine Förderkette
aufweisendes Förderband**
• **Drive for a conveyor belt comprising a trans-
port chain**
• **Dispositif d'entraînement d'une bande trans-
porteuse comprenant une chaîne de transport**
(71) Alit S.r.l., Via Venezia, 30, 35010 Campo San
Martino, IT
(72) RETTORE, Michele, 35010, SAN GIORGIO DELLE
PERTICATE PD, IT
TOMASELLO, Gianni, 35010, VILLA DEL CONTE PD,
IT
MALAMAN, Mirco, 35010, PIAZZOLA SUL BRENTA
PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65G 23/16 → (51) **B65G 21/18**

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 724 218 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04732023.9 (22) 10.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/006564 10.05.2004
(87) WO 2005/108251 2005/46 17.11.2005
(54) • *PLATTENTRAGEVORRICHTUNG*
• *PANEL CARRYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PANNEAU*
- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8182, JP
(72) DODO, Yasushi, c/o ISHIKAWAJIMA-HARIMA, Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP
KUWANO, Hiroaki, c/o ISHIKAWAJIMA-HARIMA,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- B65G 49/04** → (51) **C25D 17/06**
- (51) **B65G 57/06** (11) **1 724 219 A2**
B65G 57/24
(25) En (26) En
(21) 06075896.8 (22) 18.04.2006
(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) 17.05.2005 IT RE20050056
(54) • *Palettierungskopf*
• *Palletisation head*
• *Tête de palettisation*
- (71) Zecchetti S.R.L., 1-1/A, via Galileo Galelei, 42027
Montecchio Emilia (Reggio Emilia), IT
(72) Giovanelli, Mauro c/o Zecchetti - S.r.l., 42027
Montecchio Emilia (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C.
S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia,
IT
-
- B65G 57/24** → (51) **B65G 57/06**
- (51) **B65H 3/06** (11) **1 724 220 A2**
B65H 5/24
(25) En (26) En
(21) 06010287.8 (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) 19.05.2005 US 132623
(54) • *Leistung erhöhendes System für eine Vorrich-
tung zum Zuführen von mehreren Blättern*
• *Multiple sheet feed performance enhancing
system*
• *Système améliorant la performance d'un dis-
positif d'alimentation en feuilles multiples*
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford,
CT 06926-0700, US
(72) Collings, David G., Shelton Connecticut 06484, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B65H 3/24** → (51) **B27B 31/00**
- B65H 5/24** → (51) **B65H 3/06**
- (51) **B65H 19/26** (11) **1 724 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017327.5 (22) 31.10.2002
(84) DE IT
(30) 19.12.2001 US 25186
- (54) • *Vorrichtung zum Abschneiden einer Bahn in
einem Umwickler*
• *Apparatus for web cut-off in a rewinder*
• *Dispositif de découpe de bande dans une
rebobineuse*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Wilson, Matthew R., Oshkosh WI 54901, US
Satori, Christopher L., Everett WA 98208, US
Wojcik, Steven J., Mosinee WI 54455, US
Fahrbach, Christopher R., Martinez GA 30907, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 02776437.2 / 1 456 104
-
- (51) **B65H 39/10** (11) **1 724 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009325.9 (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) 20.05.2005 JP 2005148308
24.02.2006 JP 2006048779
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit Mitteln zum Fördern
von Papierbögen und dazugehöriges Verfah-
ren*
• *Method and apparatus for image forming
capable of effectively conveying paper sheets*
• *Appareil de formation d'image avec des
moyens pour transporter des feuilles de papier
et procédé correspondant*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tamura, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP
Satoh, Shohichi, Tokyo 143-8555, JP
Nagasako, Shuuya, Tokyo 143-8555, JP
Hidaka, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
Ichihashi, Ichiro, Tokyo 143-8555, JP
Hattori, Hitoshi, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Nobuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Kobayashi, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, JP
Kunieda, Akira, Tokyo 143-8555, JP
Maeda, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Nomura, Tomoichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
-
- B65H 51/22** → (51) **D03D 47/36**
- B65H 57/22** → (51) **D03D 47/36**
- B65H 59/22** → (51) **D03D 47/36**
- B65H 73/00** → (51) **B26D 7/18**
- (51) **B65H 75/40** (11) **1 724 223 A1**
B65H 75/44 **F16L 3/01**
(25) En (26) En
(21) 05010011.4 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schlauchaufrollapparat*
• *Hose reel assembly*
• *Dévidoir pour deux tuyaux*
- (71) Su, Cheng-Wen, No. 26-1, An-Hsi Chuang An-Hsi
Li, Changhwa City Changhwa Hsien, TW
(72) Su, Cheng-Wen, Changhwa City Changhwa Hsien,
TW
-
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- B65H 75/44** → (51) **B65H 75/40**
- (51) **B65H 81/08** (11) **1 724 224 A2**
D07B 7/14
(25) En (26) En
(21) 06010347.0 (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) 20.05.2005 US 133604
(54) • *Umwickelvorrichtung*
• *Spiraling apparatus*
• *Dispositif de guipage*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Bieszczad, Paul Andrew, Perrysburg, OH 43551,
US
Huckaby, John R. Jr., Bowling Green, OH 43402,
US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
-
- (51) **B66B 5/02** (11) **1 724 225 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04713643.7 (22) 23.02.2004
(84) DE
(86) JP 2004/002056 23.02.2004
(87) WO 2005/080248 2005/35 01.09.2005
(54) • *NOTBREMSVORRICHTUNG FÜR EINEN
AUFZUG*
• *EMERGENCY BRAKE DEVICE OF ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE D'URGENCE D'
UN ELEVATEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) ITO, Kazumasa, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B66B 7/06** (11) **1 724 226 A1**
B66B 11/00 **D07B 1/22**
(25) De (26) De
(21) 06118333.1 (22) 27.12.2004
(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) 06.01.2004 EP 04405008
(54) • *Aufzugsanlage*
• *Elevator*
• *Ascenseur*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052
Hergiswil, CH
(72) Ach, Ernst, 6030 Ebikon, CH
(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse
55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH
(62) 04804313.7 / 1 706 346
-
- (51) **B66B 11/00** (11) **1 724 227 A1**
(25) De (26) De
(21) 06113722.0 (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) 19.05.2005 EP 05104228

- (54) • *Ablenkmodul für einen Aufzug*
• *Deflection module for an elevator.*
• *Module de déflexion pour un ascenseur.*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Fischer, Daniel, 1867, Ollon, CH
Küttel, Heinrich, 6353, Weggis, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 11/00 → (51) **B66B 7/06**

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 724 228 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711502.7 (22) 16.02.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/001629 16.02.2004
(87) WO 2005/077807 2005/34 25.08.2005
(54) • *BREMSVORRICHTUNG FÜR AUFZUGE-WINDE*
• *BRAKE DEVICE FOR ELEVATOR HOIST*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR APPAREIL DE LEVAGE*
- (71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) URAKAWA, Hidehiko; C/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 724 229 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716021.3 (22) 01.03.2004
(84) DE NL
(86) JP 2004/002472 01.03.2004
(87) WO 2005/082767 2005/36 09.09.2005
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *APPAREIL ELEVATEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HAMAGUCHI, Shuki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MITSUI, Atsushi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66C 23/74 → (51) **B66C 23/90**

- (51) **B66C 23/90** (11) **1 724 230 A2**
B66C 23/74
(25) En (26) En
(21) 06112477.2 (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
(30) 16.05.2005 JP 2005142329
(54) • *Gewichtsdetektorvorrichtung für einen Kran und Kran mit einer solchen Vorrichtung*
• *Weight detecting apparatus for crane and crane having the same*
• *Dispositif détecteur de poids pour une grue et grue avec un tel dispositif*
- (71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimomura, Koichi, Okubo-cho, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66D 1/06 → (51) **B66D 5/16****B66D 1/54** → (51) **B66D 5/16****B66D 3/10** → (51) **B66D 5/16**

- (51) **B66D 5/16** (11) **1 724 231 A1**
B66D 3/10 **B66D 1/06**
B62D 43/04 **B66D 1/54**
(25) It (26) En
(21) 05425342.2 (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
- (54) • *Windevorrichtung mit einer Sicherheitsvorrichtung*
• *Winch system equipped with safety device*
• *Système de treuil équipé d'un dispositif de sécurité*
- (71) O.M.G. S.R.L. Officine Meccaniche, Strada Provinciale Feletto-Agile Km 2,225, 10080 Lusigliè TO, IT
- (72) Migliorini, Livio, c/o O.M.G. S.R.L., 10080 Lusigliè (TO), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **B66F 7/06** (11) **1 724 232 A2**
B66F 7/28
(25) It (26) En
(21) 06006687.5 (22) 30.03.2006
(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) 17.05.2005 IT PI20050058
(54) • *Hebevorrichtung für Motorräder*
• *Motorcycle lift*
• *Système de levage pour motocycles*
- (71) Tosi, Antonio, Via Sieberia 6-d, 56040 Crespina PI, IT
- (72) Tosi, Antonio, 56040 Crespina PI, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B66F 7/28 → (51) **B66F 7/06**

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 724 233 A2**
B62D 5/07
(25) En (26) En
(21) 06007323.6 (22) 06.04.2006
(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) 17.05.2005 JP 2005143850
(54) • *Regelung der hydraulischen Druckversorgung für ein Flurförderzeug*
• *Hydraulic pressure supply control for an industrial vehicle*
• *Contrôle de l'alimentation hydraulique sous pression pour un véhicule industriel*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Yoshida, Naoki, Zama-shi Kanagawa 228-0011, JP
Inoue, Kiyoshi, Machida-shi Tokyo 194-0021, JP
Wagatsuma, Makoto, Tachikawa-shi Tokyo 190-0034, JP
Takamura, Toru, Zama-shi Kanagawa 228-0013, JP

- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B66F 9/12** (11) **1 724 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114122.2 (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) 19.05.2005 IE 20050333
(54) • *Verstelleinrichtung für Verkaufsregale*
• *Shelf and gondola moving device*
• *Dispositif de déplacement pour rayonnage de vente*
- (71) Marron, Frank, Graguragh Loughmourne, Castleblayney, County Monaghan, IE
- (72) Marron, Frank, Castleblayney, County Monaghan, IE
- (74) Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, IRL-Dublin 18, IE

B66F 9/22 → (51) **B62D 5/07**

- (51) **B66F 9/24** (11) **1 724 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114220.4 (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) 20.05.2005 JP 2005147472
(54) • *Steuervorrichtung für ein Flurförderzeug, Flurförderzeug und Methode zur Steuerung eines Flurförderzeugs*
• *Controller of industrial vehicle, industrial vehicle, and control method for industrial vehicle*
• *Dispositif de commande pour un véhicule industriel, véhicule industriel et méthode pour commander un véhicule industriel*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHO, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Ito, Yoshiharu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Yamada, Tadashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Oka, Hidenori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kamiya, Toshikazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B68C 1/02** (11) **1 724 236 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380097.5 (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
(54) • *Element für Sattelbäume*
• *Member for horse saddle trees*
• *Élément pour arçons de selle*
- (71) Vazquez Martin, Lucas, Avd. Francisco Aguirre, 428, 45600 Talavera de la Reina, Toledo, ES
- (72) Vazquez Martin, Lucas, 45600 Talavera de la Reina, Toledo, ES
- (74) Vicario Cubillo, Marcos, Higuera, 12 Urb. Monteclaro, 28223 Pozuelo de Alarcon, ES

B81C 1/00 → (51) **B01F 13/00****C01B 3/04** → (51) **C07D 213/53****C01B 3/04** → (51) **C08G 85/00**

- C01B 3/50** → (51) **F25J 3/02**
- (51) **C01B 15/043** (11) **1 724 237 A1**
C01B 15/047
- (25) En (26) En
(21) 05104226.5 (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 LV MK YU
- (54) • *Metallperoxyde enthaltende feste Teilchen mit erhöhter Teilchengrösse, ihre Herstellung und ihre Anwendung*
• *Particles of metal peroxide with increased particle size, process for their preparation and their use*
• *Particules solides contenant des peroxydes métalliques ayant une dimension de particules accrue, leur préparation et leur utilisation*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Dötsch, Werner, 53545, Linz Am Rhein, DE
Buchholz, Ernst, 53560, Vettelschloss, DE
Thurat, Sascha, 56598, Rheinbrohl, DE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- C01B 15/047** → (51) **C01B 15/043**
-
- C01B 31/02** → (51) **B01D 69/12**
-
- C01B 31/18** → (51) **F25J 3/02**
- (51) **C01B 33/037** (11) **1 724 238 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05720288.9 (22) 02.03.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2005/004016 02.03.2005
(87) WO 2005/085134 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 JP 2004059156
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON BOR AUS SILICIUM*
• *METHOD FOR REMOVING BORON FROM SILICON*
• *PROCEDE POUR ENLEVER LE BORE DU SILICIUM*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KONDO, Jiro c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
OKAZAWA, Kensuke, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C01F 11/18** (11) **1 724 239 A1**
A61K 8/19
- (25) En (26) En
(21) 06017131.1 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.03.2003 PCT/EP03/03052
29.07.2003 IE 20030560
(54) • *Zusammensetzung für die Zahnbehandlung*
• *A treatment composition*
• *Composition de traitement*
- (71) Exa SA, Route de Suisse 9, 1295 Mies, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Purdy, Hugh Barry, Purdy & Company Northumberland House, 42-44 Northumberland Road, Dublin 4, IE
(62) 04722926.5 / 1 605 907
-
- C02F 3/20** → (51) **B01D 71/36**
- (51) **C02F 5/00** (11) **1 724 240 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05405349.1 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Konditionierung von Bergwässern in primären Entwässerungssystemen von Tunnelbauwerken*
• *Process for conditioning seeping water in draining systems of tunnels*
• *Procédé pour le traitement de l'eau d'infiltration dans les systèmes de drainage des tunnels*
- (71) Wegmüller, Marcel Christian, Erlensträsschen 79, 4125 Riehen, CH
(72) Wegmüller, Marcel Christian, 4125 Riehen, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- C03B 15/14** → (51) **C03C 17/22**
-
- C03B 17/04** → (51) **C03C 17/22**
- (51) **C03B 18/04** (11) **1 724 241 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05720281.4 (22) 08.03.2005
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2005/004009 08.03.2005
(87) WO 2005/087672 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068557
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLOATFLACHGLAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING FLOAT PLATE GLASS*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE VERRE POLI FLOTTÉ*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) IGA, Motoichi, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
INOUE, Atsushi, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
KAKIMOTO, Yasuhiro, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
KAMIHORI, Toru, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
TAKIGUCHI, Tetsushi, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C03B 19/08** (11) **1 724 242 A1**
C03B 19/10 **C04B 14/24**
- (25) It (26) En
(21) 05425340.6 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schaumglasprodukten sowie so hergestellte Produkte*
• *Process for making expanded glass products, and the products obtained by means of said process*

- *Méthode de fabrication de produits en verre mousse et produits ainsi obtenus*
- (71) I.C.R.S. Industrial Ceramic Reinforcement Solution S.r.L., Via F. Corridoni, 11, 20122 Milano, IT
(72) Giuliani Giacinto, 16035 Rapallo (Genova), IT
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT
-
- C03B 19/10** → (51) **C03B 19/08**
-
- C03B 37/14** → (51) **B01J 2/18**
-
- C03C 17/00** → (51) **C03C 17/22**
- (51) **C03C 17/22** (11) **1 724 243 A1**
C03C 17/00 **C03C 17/245**
C03B 17/04 **C03B 15/14**
- (25) De (26) De
(21) 06113559.6 (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) 18.05.2005 DE 102005023582
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von innenvergüteten Glasrohren*
• *Method and apparatus for the production of glass tubes with inner coating*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de tube en verre avec de la couche intérieure*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Dick, Erhard, 95701, Pechbrunn, DE
Fischer, Erich, 95666, Mitterteich, DE
Fuchs, Roland, 95666, Leonberg, DE
Hummer, Alexander, 95659, Arzberg, DE
Tratzky, Stephan, 92660, Neustadt, DE
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE
-
- C03C 17/245** → (51) **C03C 17/22**
-
- C04B 14/24** → (51) **C03B 19/08**
-
- C04B 20/10** → (51) **C04B 40/00**
- (51) **C04B 35/468** (11) **1 724 244 A1**
H01B 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 05719932.5 (22) 03.03.2005
(84) DE
(86) JP 2005/003628 03.03.2005
(87) WO 2005/085154 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004061713
(54) • *AGGREGAT VON DIELEKTRISCHEN TEILCHEN, BEI NIEDRIGER TEMPERATUR SINTERBARE DIELEKTRISCHE KERAMIK-ZUSAMMENSETZUNG DAMIT, DAMIT HERGESTELLTE BEI NIEDRIGER TEMPERATUR GESINTERTE DIELEKTRISCHE KERAMIK*
• *DIELECTRIC PARTICLE AGGREGATE, LOW TEMPERATURE SINTERABLE DIELECTRIC CERAMIC COMPOSITION USING SAME, LOW TEMPERATURE SINTERED DIELECTRIC CERAMIC PRODUCED BY USING SAME*
• *AGREGAT DE PARTICULES DIELECTRIQUES, COMPOSITION DE CERAMIQUE DIELECTRIQUE POUVANT ETRE FRITTEE A BASSE TEMPERATURE UTILISANT LEDIT AGREGAT ET CERAMIQUE DIELECTRIQUE FRITTEE A BASSE TEMPERATURE PRODUITE A L'AIDE DUDIT AGREGAT*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) KAWANO, Takafumi, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP

YAMANAGA, Masataka, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
FUKUDA, Koichi, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **C04B 35/83** (11) **1 724 245 A1**
F16D 69/02
(25) En (26) En
(21) 06252609.0 (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) 20.05.2005 US 133228
(54) • *Vormaterial für Kohlenstoff-Kohlenstoff-Verbundwerkstoff aus Kohlenstofffasern und Pechbinder*
• *Carbon-carbon composite preform made with carbon fiber and pitch binder*
• *Préforme pour matériau composite carbone-carbone faite en fibres de carbone et brai*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) Simpson, Allen H., Buchanan, MI 49107, US
Fryska, Slawomir T., Granger, IN 46530, US
LaForest, Mark L., Granger, IN 46530, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C04B 40/00** (11) **1 724 246 A1**
C04B 20/10
(25) It (26) En
(21) 05425339.8 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Hilfsmittel für zementbasierenden Materialien*
• *Auxiliary substance for cement-based materials and the like*
• *Adjuvant auxiliaire pour matériaux à base de ciment*
(71) I.C.R.S. Industrial Ceramic Reinforcement Solution S.r.L., Via F. Corridoni, 11, 20122 Milano, IT
(72) Giuliani, Giacinto, 16035 Rapallo (Genova), IT
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

C05C 9/02 → (51) **C05G 5/00**

C05C 11/00 → (51) **A01N 43/36**

C05D 9/00 → (51) **C05G 5/00**

C05F 1/00 → (51) **C05G 5/00**

C05F 5/00 → (51) **C05G 5/00**

C05G 3/00 → (51) **C05G 5/00**

(51) **C05G 5/00** (11) **1 724 247 A1**
C05G 3/00
C05F 1/00
C05D 9/00
(25) De (26) De
(21) 05010916.4 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Düngemittelgranulates*
• *Process for obtaining a fertilizer granulate*
• *Procédé d'obtention d'engrais sous forme de granules*
(71) Hauer HBG Dünger AG, HBG Düngervertrieb, Grossaffoltern, CH
(72) Hauer, Philipp, 2502 Biel, CH
Hauer, Hans-Jürg, 3257 Grossaffoltern, CH
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **C07B 37/00** (11) **1 724 248 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710375.6 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002529 10.02.2005
(87) WO 2005/075384 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004033941
28.09.2004 JP 2004282578

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF AROMATIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES AROMATIQUES*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) NAKAMURA, Masaharu, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
NAKAMURA, Eiichi, Tokyo 1130021, JP
MATSUO, Keiko, C-808, Tokyo Kokusai Kouryuu Kan, Tokyo 1350064, JP
ITO, Shingo, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07B 53/00 → (51) **B01J 31/26**

C07B 53/00 → (51) **C07C 253/30**

C07B 53/00 → (51) **C07F 9/38**

C07B 57/00 → (51) **C07C 253/30**

C07B 61/00 → (51) **B01J 31/26**

(51) **C07C 2/08** (11) **1 724 249 A2**
C07C 11/02
C07C 11/08
(25) De (26) De
(21) 06111749.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.05.2005 DE 102005023549

(54) • *Verfahren zur Oligomerisierung von Butenen*
• *Method for oligomerisation of butenes*
• *Procédé d'oligomérisation de butènes*
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Kerker, Lothar, 48249 Dülmen, DE
Malzkorn, Rainer, 36695 Mobile AL Alabama, US
Höper, Frank, 45721 Haltern am See, DE
Röttger, Dirk, 45657 Recklinghausen, DE
Rix, Armin, 45770 Marl, DE

(51) **C07C 5/29** (11) **1 724 250 A1**
B01J 27/125
C07C 13/615
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 05719616.4 (22) 28.02.2005
(84) CZ DE FR GB
(86) JP 2005/003288 28.02.2005
(87) WO 2005/082817 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004056395

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADAMANTAN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ADAMANTANE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ADAMANTANE*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) MASE, Jun, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
MIYAMOTO, Shinji, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
KOJIMA, Akio, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
SAITO, Masao, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
KUSABA, Toshiaki, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 7/08 → (51) **C07C 2/08**

C07C 11/02 → (51) **C07C 2/08**

C07C 11/08 → (51) **C07C 2/08**

C07C 13/615 → (51) **C07C 5/29**

C07C 15/42 → (51) **B01J 31/26**

(51) **C07C 45/00** (11) **1 724 251 A1**
B01J 31/14
C07C 49/497
C07C 49/82
C07C 327/22

(25) Ja (26) En
(21) 05704190.7 (22) 27.01.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/001086 27.01.2005
(87) WO 2005/073156 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004023338

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER HYDROXYMETHYLIERTER VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE HYDROXYMETHYLATED COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE COMPOSES HYDROXYMETHYLES OPTI-QUEMENT ACTIFS*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 1010048, JP
MANABE, Kei, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, GB-London WC2A 1QU, GB

C07C 45/75 → (51) **C07C 45/00**

C07C 49/497 → (51) **C07C 45/00**

C07C 49/733 → (51) **C07C 45/00**

C07C 49/82 → (51) **C07C 45/00**

- (51) **C07C 69/40** (11) **1 724 252 A1**
C07C 69/44
C08K 5/134
C08L 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05720171.7 (22) 07.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/003899 07.03.2005
(87) WO 2005/087704 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070791
(54) • **VERBINDUNG UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **COMPOUND AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME**
• **COMPOS ET COMPOSITION CONTENANT CELUI-CI**
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) TSUKAMOTO, Kazuya, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
ARASHIBA, Nobumasa, Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku, Tokyo 1057117, JP
NAGATOMO, Akinori, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 8368610, JP
OOGAKI, Kouki, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 8368610, JP
KOBAYASHI, Takeshi, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 8368610, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C07C 69/44** → (51) **C07C 69/40**
-
- C07C 69/50** → (51) **C07C 69/40**
-
- C07C 213/04** → (51) **B01J 31/26**
- (51) **C07C 227/16** (11) **1 724 253 A2**
C07C 227/32
C07C 233/51
- (25) En (26) En
(21) 06252438.4 (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) 10.05.2005 JP 2005137637
20.07.2005 JP 2005209795
(54) • **Herstellungsverfahren von optisch aktiven Diphenylalaninverbindungen**
• **Production method of optically active diphenylalanine compounds**
• **Procédé de production de diphenylalanines optiquement actives**
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Hamada, Takayuki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Yatagai, Masanobu, 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 227/32** → (51) **C07C 227/16**
-
- C07C 229/36** → (51) **C07C 227/16**
-
- C07C 233/51** → (51) **C07C 227/16**
- (51) **C07C 237/06** (11) **1 724 254 A2**
C07C 237/22
- (25) En (26) En
(21) 05024344.3 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 23.07.1997 US 53517 P
29.01.1998 US 72967 P
(54) • **Zubereitungen zur abgabe von negativ geladenen molekülen**
• **Novel compositions for the delivery of negatively charged molecules**
• **Nouvelles compositions d'administration de molecules chargées négativement**
- (71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) Beigelman, Leonid, Longmont, CO 80503, US
Matulic-Adamic, Jasenka, Boulder, CO 80303, US
Karpeisky, Alex, Lafayette, CO 80026, US
Haeberli, Peter, Berthoud, CO 80513, US
Sweedler, David, Louisville, CO 80027, US
Reynolds, Mark, Lafayette, CO 80026, US
Chaudhary, Nilabh, Superior, CO 80027, US
Min, John, Longmont, CO 80501, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 98935902.1 / 1 019 365
-
- C07C 237/22** → (51) **C07C 237/06**
-
- C07C 237/22** → (51) **C07D 209/12**
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 724 255 A1**
C07B 53/00
C07C 255/47
C12P 41/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05720172.5 (22) 07.03.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/003900 07.03.2005
(87) WO 2005/085184 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065759
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPENTENITRILDERIVATEN**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF CYCLOPENTENITRILE DERIVATIVES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DU CYCLOPENTENITRILE**
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MIYASHITA, Masaaki, Sapporo-shi, Hokkaido 0630842, JP
TANINO, Keiji, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0010018, JP
TOMATA, Yoshihide, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0010011, JP
SHIINA, Yasuhiro, Ebetsu-shi, Hokkaido 0670041, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07C 255/47** → (51) **C07C 253/30**
-
- C07C 279/04** → (51) **A61K 8/43**
-
- C07C 279/08** → (51) **A61K 8/43**
-
- C07C 279/12** → (51) **A61K 8/43**
-
- C07C 323/45** → (51) **A61K 8/43**
-
- C07C 327/22** → (51) **C07C 45/00**
- (51) **C07D 207/34** (11) **1 724 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 06120052.3 (22) 27.12.2001
(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) 09.01.2001 US 260505 P
(54) • **Neues Verfahren zur Synthese von N-Phenyl-5-(4-Fluorphenyl)-1-(2-((2R,4R)-4-Hydroxy-6-Oxotetrahydropyran-2-Yl)Ethyl)-2-Isopropyl-4-Phenyl-1H-Pyrrol-3-Carbonsäureamid**
• **Novel process for the synthesis of 5-(4-fluorophenyl)-1-(2-((2r,4r)-4-hydroxy-6-oxo-tetrahydro-pyran-2-yl)-ethyl)-2-isopropyl-4-phenyl-1h-pyrrole-3-carboxylic acid phenylamide**
• **Nouveau procédé pour la synthèse de phenylamide d'aside de 5-(4-fluorophenyl)-1-(2-((2R,4R)-4-hydroxy-6-oxo-tetrahydro-pyran-2-YL)-ethyl)-2-isopropyl-4-phenyl-1 H-pyrrole-3-carboxylique**
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) Butler, Donald, Eugene, Holland, MI 49423, US
De Jong, Randall, Lee, Zealand, MI 49464, US
Nelson, Jade Douglas, Holland, MI 49424, US
Pamment, Michael, Gerard, Holland, MI 49423, US
Stuk, Timothy, Lee, Holland, MI 49424, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB
(62) 01273081.8 / 1 353 917
-
- (51) **C07D 209/08** (11) **1 724 257 A1**
A61K 31/4045
A61P 13/10
A61P 25/02
A61P 25/28
A61P 9/00
A61P 19/00
A61P 25/16
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05719421.9 (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
(86) JP 2005/002913 23.02.2005
(87) WO 2005/085195 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004061476
(54) • **MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRAEVENTION BZW. BEHANDLUNG VON MIT EINER HYPERAKTIVEN BLASE ASSOZIIERTEN NERVÖSEN ERKRANKUNGEN**
• **MEDICINAL COMPOSITION FOR PREVENTION OR TREATMENT OF OVERACTIVE BLADDER ACCOMPANYING NERVOUS DISORDER**
• **COMPOSITION THERAPEUTIQUE DESTINEE A PREVENIR OU TRAITER UNE VESSIE HYPERACTIVE QUI ACCOMPAGNE UN TROUBLE NERVEUX**
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) YAMAZAKI, Yoshinobu Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., -machi, Minamiazumi-gun, Nagano 3998304, JP
IMAMURA, Takahiro, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., -machi, Minamiazumi-gun, Nagano 3998304, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C07D 209/08** (11) **1 724 258 A1**
C07D 235/08
C07D 413/04
C07D 473/00
C07D 473/40
A61K 31/496
A61K 31/4184
A61K 31/4245
A61K 31/52
A61P 9/10
A61P 35/00
C07D 417/12
C07D 471/04
C07D 473/34
A61K 31/404
A61K 31/5377
A61K 31/427
A61K 31/437
A61P 9/00
A61P 29/00
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05719431.8 (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) JP 2005/002923 23.02.2005
(87) WO 2005/080330 2005/35 01.09.2005

- (30) 23.02.2004 JP 2004047037
27.08.2004 JP 2004248856
- (54) • HETEROARYLPHENYLHARNSTOFFDERIVAT
• HETEROARYLPHENYLUREA DERIVATIVE
• DERIVE D'HETEROARYLPHENYLUREE
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) OIKAWA, N., Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kanagawa 2478530, JP
MIZUGUCHI, E., Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kanagawa 2478 530, JP
MORIKAMI, K., Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kanagawa 2478530, JP
SHIMMA, N., Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kanagawa 2478530, JP
ISHII, N., Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kanagawa 2478530, JP
TSUKAGUCHI, T., Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kanagawa 2478530, JP
OZAWA, S., Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kanagawa 2478530, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 209/12** (11) **1 724 259 A1**
C07D 401/12 **C07C 237/22**
A61K 31/405 **A61P 9/12**
C07D 231/56
- (25) En (26) En
(21) 06117357.1 (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
- (30) 19.03.2004 CH 469042004
- (54) • 2,7-SUBSTITUIERTE 5-AMINO-4-HYDROXY-8-(1H-INDAZOL-5-YL)-OCTANAMID DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS RENIN INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON BLUTHOCHDRUCK
• 2,7-SUBSTITUTED 5-AMINO-4-HYDROXY-8-(1H-INDAZOL-5-YL)-OCTAN AMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS RENIN INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF HYPERTENSION
• DÉRIVÉS 5-AMINO-4-HYDROXY-8-(1H-INDAZOL-5-YL)-OCTAN AMIDE SUBSTITUÉS 2,7 ET COMPOSÉS SIMILAIRES COMME INHIBITEURS DU RÉNIN POUR LE TRAITEMENT DE HYPERTENSION
- (71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
- (72) HEROLD, Peter, 4055, Basel, CH
Stutz, Stefan, 4053, Basel, CH
MAH, Robert, 4132, Muttentz, CH
TSCHINKE, Vincenzo, 4102, Binningen, CH
STOJANOVIC, Aleksandar, 4055, Basel, CH
JOTTERAND, Nathalie, 4053, Basel, CH
QUIRMBACH, Michael, 4054, Basel, CH
BEHNKE, Dirk, 79639, Grenzach-Wyhlen, DE
MARTI, Christiane, 5400, Baden, CH
- (74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH
- (62) 05729684.0 / 1 699 762
-
- (51) **C07D 209/42** (11) **1 724 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076060.2 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Herstellung von γ -S, 3aR, 7aS | -octahydroindole-2-Carbonsäure und Umwandlung zum Trandolapril
• Process for the synthesis of γ -S, 3aR, 7aS | -octahydroindole-2-carboxylic acid and its conversion to trandolapril
• Procédé de synthèse de l'acide γ -S, 3aR, 7aS | -octahydroindole-2-carboxylique et conversion en trandolapril
- (71) Sochinaz SA, Route du Simplon 22, CP 53, 1895 Vionnaz, CH
- (72) Akhtar, Haider, 1024-Ecublens, CH
Ramesh, Babu Potluri, Ameerpet, Hyderabad-500 038, IN
Venkata, Subhranian Hariharakrishnan, Hyderabad -500 018, Andhra Pradesh, IN
Hari Prasad Kodali, Hyderabad, IN
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55 rue Aristide Briand, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **C07D 213/53** (11) **1 724 261 A1**
C07D 215/12 **C07D 487/22**
B01J 31/28 **C01B 3/04**
H01L 31/04 **H01M 14/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05720405.9 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004134 09.03.2005
(87) WO 2005/087741 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004068247
(54) • PHOTOLADUNGSAUFTRENNUNG UNTER VERWENDUNG EINES SUPRAMOLEKULAREN KOMPLEXES VOM PI-ELEKTRONENTYP ZWISCHEN EINEM ERWEITERTEN VIOLOGENDERIVAT UND PORPHYRIN
• PHOTOCHARGE SEPARATION USING SUPRAMOLECULAR COMPLEX OF PI-ELECTRON TYPE EXTENDED VIOLOGEN DERIVATIVE AND PORPHYRIN
• SEPARATION DE PHOTOCHARGE A L AIDE DE COMPLEXE SUPRAMOLECULAIRE DERIVE VIOLOGENE DE TYPE PI-ELECTRON ET DE PORPHYRINE
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) FUKUZUMI, Shunichi, 5620031, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07D 215/12** → (51) **C07D 213/53**
- C07D 215/22** → (51) **C07D 401/14**
- (51) **C07D 217/24** (11) **1 724 262 A1**
A61K 31/472 **A61K 31/496**
A61K 31/5377 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07D 401/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 05709816.2 (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
- (86) JP 2005/001764 07.02.2005
(87) WO 2005/075431 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004030885
- (54) • 1-(2H)-ISOCHINOLONDERIVAT
• 1-(2H)-ISOQUINOLONE DERIVATIVE
• DERIVE DE 1-(2H)-ISOQUINOLONE
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) HATTORI, Kazuo, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
NIIZUMA, Satoshi, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
OKADA, Takehiro, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
-
- EDA, Hiroyuki, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
TATSUNO, Kenji, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
YOSHIDA, Miyuki, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 231/56** → (51) **C07D 209/12**
- C07D 233/48** → (51) **A61K 8/43**
- (51) **C07D 233/64** (11) **1 724 263 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720460.4 (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 2005/004189 10.03.2005
(87) WO 2005/085209 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004068229
03.12.2004 JP 2004350599
- (54) • BASISCHE AMINVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG
• BASIC AMINE COMPOUND AND USE THEREOF
• COMPOSE AMINE BASIQUE ET SON USAGE
- (71) Kureha Corporation, 3-2, Nihonbashi-Hamacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) SAITOU, Atsushi Biomed.Res.Lab. Kureha Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 169-8503, JP
KIKUMOTO, Shigeyuki Biome. Res.Lab. Kureha Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 169-8503, JP
ONO, Masahiro Biomed. Res.Lab. Kureha Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8503, JP
MATSUI, Ryo Biomed. Res.Lab. Kureha Corporation, Tokyo 169-8503, JP
YAMAMOTO, Masashi Biomed. Res.Lab. Kureha Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 169-8503, JP
SAWA, Tomohiro Biomed. Res.Lab. Kureha Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8503, JP
SUZUKI, Shigeru Biomed.Res.Lab. Kureha Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8503, JP
YANAKA, Mikiro Biomed. Res.Lab. Kureha Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8503, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- C07D 235/08** → (51) **C07D 209/08**
- C07D 239/14** → (51) **A61K 8/43**
- C07D 239/26** → (51) **C09K 11/06**
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 724 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720835.7 (22) 09.03.2005
(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 2005/004580 09.03.2005
(87) WO 2005/085210 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004068212
- (54) • NITRILE UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN
• NITRILES AND MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT
• NITRILES ET COMPOSITIONS MEDICINALES CONTENANT CEUX-CI EN TANT QU'INGREDIENT ACTIF

- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) OHMOTO, Kazuyuki, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
HISAICHI, Katsuya, c/o Ono Pharmaceutical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
OKUMA, Motohiro, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
TANAKA, Makoto, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KAWADA, Naoki, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07D 239/88 → (51) **C07D 401/14****C07D 243/08** → (51) **A61K 31/4164**

- (51) **C07D 257/10** (11) **1 724 265 A1**
A61K 31/395 **A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772348.1 (22) 27.08.2004
- (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) JP 2004/012392 27.08.2004
- (87) WO 2005/085215 2005/37 15.09.2005
- (30) 08.03.2004 JP 2004063370
- (54) • **KREBSMITTEL**
• **ANTICANCER AGENT**
• **AGENT ANTICANCEREUX**
- (71) Ono, Nobufumi, 2-14-7, Hiigawa, Jounan-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 8140153, JP
- (72) Ono, Nobufumi, Jounan-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 8140153, JP
- (74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 277/46 → (51) **C07D 417/12**

- (51) **C07D 305/08** (11) **1 724 266 A1**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710057.0 (22) 10.02.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/002005 10.02.2005
- (87) WO 2005/080365 2005/35 01.09.2005
- (30) 24.02.2004 JP 2004047915
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2,3,3-TETRAFLUOROXYETAN**
• **PROCESS FOR PRODUCING 2,2,3,3-TETRAFLUOROXYETANE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE 2,2,3,3-TETRAFLUOROXYETANE**
- (71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) IKEDA, Sunao, c/o Unimatec Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191544, JP
SONOI, Takehiro, c/o Unimatec Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191544, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 217/24**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 724 267 A1**
A61K 31/496 **A61K 31/4985**
A61K 31/517 **A61K 31/519**
A61K 31/5395 **A61K 45/00**
A61K 45/06 **A61P 1/00**
A61P 1/04 **A61P 3/04**
A61P 7/00 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 11/00**
A61P 11/14 **A61P 13/00**
A61P 13/02 **A61P 13/08**
A61P 15/00 **A61P 17/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719969.7 (22) 25.02.2005
- (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) JP 2005/003691 25.02.2005
- (87) WO 2005/082887 2005/36 09.09.2005
- (30) 26.02.2004 JP 2004052040
05.11.2004 JP 2004322858
- (54) • **PYRIMIDINDERIVAT**
• **PYRIMIDINE DERIVATIVE**
• **DERIVE DE PYRIMIDINE**
- (71) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP
- (72) SATO, Michitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0014, JP
MATSUI, Teruaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
ASAGARASU, Akira, Machida-shi, Tokyo 194-0012, JP
HAYASHI, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
ARAKI, Sei-ichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0008, JP
TAMAOKI, Satoru, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0005, JP
TAKAHASHI, Nobuyuki, Handa-shi, Aichi 475-0886, JP
YAMAUCHI, Yukinao, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0006, JP
YAMAMOTO, Yoshiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0001, JP
YAMAMOTO, Norio, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0012, JP
OGAWA, Chisato, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0033, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/12****C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 724 268 A1**
C07D 409/14 **C07D 405/14**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 495/04 **C07D 519/00**
C07D 215/22 **C07D 239/88**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 413/12 **A61K 31/4375**
A61K 31/444 **A61P 1/04**
A61P 1/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719280.9 (22) 18.02.2005
- (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) JP 2005/002610 18.02.2005
- (87) WO 2005/080377 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 JP 2004045383
- (54) • **VERBINDUNGEN MIT TGF-BETA-HEMMENDER WIRKUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT**

- **COMPOUND HAVING TGF-BETA INHIBITORY ACTIVITY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME**
- **COMPOSE AYANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DU TGF-BETA ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CELUI-CI**
- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
- (72) SHIMIZU, Kiyoshi;2c/o Pharmaceutical Research Labo, Takasaki-shi, Gunma;3701295, JP
SHIMIZU, Toshiyuki; c/o Pharmaceutical Research La, Takasaki-shi, Gunma;3701295, JP
KAWAKAMI, Kazuki;2c/o Pharmaceutical Research Labo, Takasaki-shi, Gunma;3701295, JP
NAKOJI, Masayoshi; c/o Pharmaceutical Research Lab, Takasaki-shi, Gunma;3701295, JP
SAKAI, Teruyuki; c/o Pharmaceutical Research Labor, Takasaki-shi, Gunma;3701295, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/14 → (51) **C09K 11/06****C07D 403/10** → (51) **C09K 11/06****C07D 405/12** → (51) **C07D 401/14****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 409/12** (11) **1 724 269 A1**
A61K 31/4535 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05010929.7 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Heteroarylcarbonsäure-sulfamoylalkylamiderivate als Faktor Xa-Inhibitoren**
• **Heteroaryl-carboxylic acid (sulfamoyl alkyl) amide - derivatives as factor Xa inhibitors**
• **Dérivés des amides hétéroarylcarboxyliques-sulfamoylalkylamides comme inhibiteurs du facteur Xa**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Wagner, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
Urmann, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
Wehner, Volkmar, 65926 Frankfurt am Main, DE
Lorenz, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE
Bauer, Armin, 65926 Frankfurt am Main, DE
Nazaré, Marc, 65926 Frankfurt am Main, DE
Matter, Hans, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14****C07D 413/04** → (51) **C07D 209/08****C07D 413/12** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 724 270 A2**
C07D 277/46
- (25) En (26) En
- (21) 06120487.1 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.07.2001 US 907947
20.02.2002 US 357642 P
- (54) • **Phenylacetamido-Thiazole Verbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Anwendung als Antitumor Mittel**
• **Phenylacetamido-thiazole derivatives, process for their preparation and their use as antitumor agents**

- *Derives de phenylacetamido-thiazole, leur procede de preparation et leur utilisation en tant qu'agents antitumoraux*
- (71) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
- (72) Pevarello, Paolo, 27100 Pavia, IT
Amici, Raffaella, 20073 Codogno (Lodi), IT
Villa, Manuela, 22040 Lurago d'Erba (Como), IT
Salom, Barbara, 20057 Vedano al Lambro (Milano), IT
Vulpetti, Anna, 20047 Brugherio (Milano), IT
Varasi, Mario, 20142 Milano, IT
Brasca, Maria, Gabriella, 20090 Cusago (Milano), IT
Traquandi, Gabriella, 20152 Milano, IT
Nesi, Marcella, 21047 Saronno (Varese), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 02760213.5 / 1 406 899

C07D 417/12 → (51) C07D 209/08

C07D 417/14 → (51) C07D 401/14

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 724 271 A1**
A61K 31/437 **A61K 31/4545**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61P 29/00 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05719958.0 (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
- (86) JP 2005/003656 25.02.2005
(87) WO 2005/082904 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004050934
22.10.2004 JP 2004307948
- (54) • **PRÄVENTIVES UND/ODER THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN NEUTROPHILE ENTZÜNDUNGSKRANKHEIT**
• **PREVENTIVE AND/OR THERAPEUTIC AGENT FOR NEUTROPHILIC INFLAMMATION DISEASE**
• **AGENT PREVENTIF ET/OU THERAPEUTIQUE POUR UNE MALADIE INFLAMMATOIRE NEUTROPHILE**
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) IIDA, Kyoichiro c/oPharmaceutical Research Center, Nagaizumi-cho,Sunto-gun Shizuoka411-8731, JP
OTSUBO, Nobumasa c/o Pharmac. Research Center, Nagaizumi-cho,Sunto-gun Shizuoka411-8731, JP
KUBOYAMA, Takeshi Pharmaceut. Research Center, Nagaizumi-cho,Sunto-gun Shizuoka411-8731, JP
ARAI, Hitoshi c/o Sakai Research Laboratories, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8554, JP
WATANABE, Akihiko c/o Pharmac. Research Center, Nagaizumi-cho,Sunto-gun,Shizuoka411-8731, JP
SAKI, Mayumi c/o Pharmaceutical Research Center, Nagaizumi-cho,Sunto-gun,Shizuoka411-8731, JP
HIURA, Naoko c/o Biofrontier Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
MANABE, Haruhiko c/oPharmaceut. Reseach Center, Nagaizumi-cho,Sunto-gun,Shizuoka411-8731, JP
TAKADA, Hidenori c/oPharmaceut. Research Center, Nagaizumi-cho,Sunto-gun,Shizuoka411-8731, JP
SAITO, Jun c/o Sakai Research Laboratories, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8554, JP

- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- C07D 471/04 → (51) C07D 209/08
- C07D 471/04 → (51) C07D 401/14
- C07D 471/06 → (51) C08G 85/00
- C07D 473/00 → (51) C07D 209/08
- C07D 473/34 → (51) C07D 209/08
- C07D 473/40 → (51) C07D 209/08
- C07D 487/22 → (51) C07D 213/53
- C07D 495/04 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 495/14** (11) **1 724 272 A1**
C07D 495/22 **C07D 517/14**
C07D 517/22 **C09K 11/06**
H05B 33/14 **H05B 33/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 05720278.0 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/004006 08.03.2005
(87) WO 2005/087780 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004068039
- (54) • **POLYCYCLISCHES ORGANISCHES MATERIAL MIT CHALCOGENHALTIGEM KONDENSIERTEM RING UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **CHALCOGEN-CONTAINING FUSED-RING POLYCYCLIC ORGANIC MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **SUBSTANCE ORGANIQUE POLYCYCLIQUE A ANNEAU FUSIONNE CONTENANT DU CHALCOGENURE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) YAMAGUCHI, Shigehiro, Nagoya-shi, Aichi 464-0083, JP
OKAMOTO, Toshihiro, Nagoya-shi, Aichi 464-0035, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

C07D 495/22 → (51) C07D 495/14

(51) **C07D 501/02** (11) **1 724 273 A1**
C07D 501/34

- (25) En (26) En
(21) 06112701.5 (22) 18.04.2006
(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) 13.05.2005 IT MI20050871
- (54) • **Kristallines Solvat von Cefuroximsäure mit Acetonitril**
• **Crystalline acetonitrile solvate of cefuroxime acid**
• **Solvate crystallin de l'acide de cefuroxime avec acetonitrile**
- (71) ACS DOBFAR S.p.A., Viale Addetta 6/8/10, 20067 Tribiano (Milano), IT
- (72) Zenoni, Maurizio, 20067 Paullo (MI), IT
Cattaneo, Angelo Giovanni, 24030 Monte Marenzo (LC), IT
- (74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

C07D 501/34 → (51) C07D 501/02

C07D 517/14 → (51) C07D 495/14

C07D 517/22 → (51) C07D 495/14

C07D 519/00 → (51) C07D 401/14

C07D 519/00 → (51) C08G 85/00

C07F 5/02 → (51) H05B 33/12

C07F 7/08 → (51) C11D 1/00

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 724 274 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720958.7 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004723 10.03.2005
(87) WO 2005/095422 2005/41 13.10.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004067741
- (54) • **POLYCYCLISCHE KETONVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **POLYCYCLIC KETONE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **COMPOSE CETONE POLYCYCLIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) SUZUKI, Keisuke, Kanagawa 232-0061, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07F 9/38** (11) **1 724 275 A1**
B01J 31/22 **C07B 53/00**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05720123.8 (22) 07.03.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/003851 07.03.2005
(87) WO 2005/085262 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065251
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINOPHOSPHONSÄURERIVATS**
• **PROCESS FOR PRODUCING AMINOPHOSPHONIC ACID DERIVATIVE**
• **PROCESSUS POUR LA PRODUCTION DE DERIVE D'ACIDE AMINOPHOSPHONIQUE**
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 1010048, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **C07F 9/6584** (11) **1 724 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119343.9 (22) 03.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 05.03.1999 US 123013 P
08.09.1999 US 153127 P
- (54) • **Neue Phosphor enthaltende Medikamenten-vorläuferverbindungen**
• **Novel phosphorus-containing prodrugs**
• **Nouveaux promédicaments à teneur en phosphore**
- (71) Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- (72) Erion, Mark D., Del Mar, CA 92104, US
Reddy, K. Raja, San Diego, CA 92130, US
Boyer, Serge H., San Diego, CA 92109, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(62) 00917729.6 / 1 165 570

(51) **C07H 17/00** (11) **1 724 277 A1**
A61K 31/7042 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 7/10 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 19/06**

(25) Ja (26) En
(21) 05720423.2 (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) JP 2005/004152 03.03.2005
(87) WO 2005/085265 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 JP 2004061429

(54) • *DERIVAT MIT KONDENSIERTEM HETEROCYCLUS, MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT, UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *FUSED HETEROCYCLE DERIVATIVE, MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *DERIVE HETEROCYCLIQUE ACCOLE, COMPOSITION MEDICAMENTEUSE EN CONTENANT, ET SON UTILISATION MEDICAMENTEUSE*

(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) FUSHIMI, Nobuhiko, CRL Kissei Pharma Co., Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8340, JP
FUJIKURA, Hideki, CRL Kissei Pharma Co., Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8340, JP
ISAJI, Masayuki, CRL Kissei Pharma Co., Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8340, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07H 17/02** (11) **1 724 278 A1**
A61K 31/7056 **A61K 31/706**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 7/10**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 13/12**
A61P 19/06 **A61P 25/02**
A61P 27/02 **A61P 27/12**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 05720416.6 (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) JP 2005/004145 03.03.2005
(87) WO 2005/085267 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 JP 2004061426

(54) • *DERIVATE MIT STICKSTOFFHALTIGEM KONDENSIERTEM RING, MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIE DERIVATE ENTHALTEN, UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NITROGENOUS FUSED-RING DERIVATIVES, MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE DERIVATIVES, AND USE THEREOF AS DRUGS*
• *DERIVES DE NOYAUX FONDUS AZOTES, COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES CONTENANT CES DERIVES ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QUE MEDICAMENTS*

(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) FUSHIMI, Nobuhiko, Kissei Pharm. Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
TERANISHI, Hirotaka, Kissei Pharm. Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP

SHIMIZU, Kazuo, Kissei Pharm. Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
YONEKUBO, Shigeru, Kissei Pharm. Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
ITO, Fumiaki, Kissei Pharm. Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
ISAJI, Masayuki, Kissei Pharm. Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07J 71/00** (11) **1 724 279 A2**
A61K 31/58 **A61P 25/28**
A61P 25/14 **A61P 25/16**

(25) En (26) En
(21) 06005887.2 (22) 29.09.2000

(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
(30) 29.09.1999 GB 9923076

(54) • *5-Beta-sapogenin und pseudosapogeninderivate und ihre verwendung zur behandlung von demenz*
• *5-Beta-sapogenin and pseudosapogenin derivatives and their use in the treatment of dementia.*
• *Derives de 5-Beta -sapogenine et de pseudo-sapogenine et leurs utilisations dans le traitement de la demence*

(71) PHYTOPHARM PLC, Corpus Christi House, 9 West Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE29 2HY, GB
(72) Barraclough, Paul, Maidstone Kent ME15 9SB, GB
Hanson, Jim, West Sussex BN44 3PF, GB
Gunning, Phil, Godmanchester Cambridgeshire PE29 2HY, GB
Rees, Daryl, Godmanchester Cambridgeshire PE29 2HY, GB
Xia, Zongqin, Shanghai 200025, CN
Hu, Yaer, Shanghai 200025, CN
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 00964439.4 / 1 224 205

C07K 1/02 → (51) **A61L 27/00**

C07K 1/10 → (51) **A61L 27/00**

(51) **C07K 7/06** (11) **1 724 280 A1**
C07K 7/08 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61K 47/42**

(25) Es (26) En
(21) 05717200.9 (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
(86) ES 2005/000116 07.03.2005
(87) WO 2005/087795 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 ES 200400653

(54) • *PEPTIDE ALS IN ZELLEN EINDRINGENDE TRÄGER*
• *USE OF PEPTIDES AS PENETRATING CELL CARRIERS*
• *PEPTIDES UTILISES EN TANT QUE SUPPORTS PENETRANT DES CELLULES*

(71) Universidad de Barcelona, Centro de Patentes de la UB, C.Baldiri Reixac, 4, 08028 Barcelona, ES
(72) GIRALT LLED, Ernest, E-08028 Barcelona, ES
FERN NDEZ CARNEADO, Jimena, E-08028 Barcelona, ES

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

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

C07K 7/08 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/195 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 14/20** (11) **1 724 281 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04805124.7 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) ES 2004/000581 23.12.2004
(87) WO 2005/061532 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03380307

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER PATHOGENEN INFREKTION*
• *PATHOGENIC INFECTION DETECTION COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR DÉTECTER UNE INFECTION PATHOGENE*

(71) Biokit S.A., Can Malé s/n, 08186 Lliça d'Amunt, Barcelona, ES
(72) BERTHET, François Xavier, 08022 Barcelona, ES
VAYREDA CASADEVALL, Francesc, 08024 Barcelona, ES
SANZ, María Cruz, 08100 Mollet Del Vall, ES
LLOP GARCIA, Teresa, 08400 Granollers, ES
MOR OLLE, Angels, 08034 Barcelona, ES
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath Spence The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

C07K 14/22 → (51) **A61K 39/095**

C07K 14/22 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C07K 14/315** (11) **1 724 282 A2**
C07K 16/46 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 06004562.2 (22) 21.05.1998

(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.1997 GB 9710480
31.07.1997 GB 9716197
28.11.1997 GB 9725270
02.12.1997 US 67235 P
14.04.1998 GB 9807751

(54) • *Verfahren zur Herstellung von nicht-immunogenen Proteinen*
• *Method for the production of non-immunogenic proteins*
• *Procédé de production de protéines non-immunogènes*

(71) Biovation Limited, Balgownie Drive Aberdeen AB22 8GU, GB
(72) Carr, Francis Joseph, Aberdeenshire AB23 8XU, GB
Carter, Graham, Aberdeenshire AB21 7XB, GB
Hamilton, Anita A., Aberdeen AB15 4EQ, GB
Adair, Fiona, Inverurie Aberdeenshire AB51 0DA, GB
(74) Benz, Jürgen, Merck KGaA, Patentabteilung, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(62) 98922932.3 / 0 983 303

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/465 → (51) **C12N 15/10**

C07K 14/47 → (51) **C12N 9/02**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/10**

C07K 14/515 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/575** (11) **1 724 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117810.9 (22) 16.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 16.01.2002 US 349117 P
29.04.2002 US 376337 P
14.06.2002 US 388895 P
19.09.2002 US 411988 P

(54) • *Agonisten des Corticotropin-freisetenden Faktor Rezeptors 2*
• *Corticotropin releasing factor receptor 2 agonists*
• *Agonistes du facteur relâchant du récepteur 2 de la corticotropine*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Isfort, Robert, Fairfield, OH 45014, US
Mazur, Wieslaw, Mason, OH 45040, US

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

(62) 03703867.6 / 1 465 921

(51) **C07K 14/605** (11) **1 724 284 A2**
C07K 14/765 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 06118975.9 (22) 29.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 US 251954 P

(54) • *GLP-1 Fusionsproteine*
• *GLP-1 fusion proteins*
• *Protéine de fusion de GLP-1*

(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) Glaesner, Wolfgang, Indianapolis, IN 46254, US
Micanovic, Radmila, Indianapolis, IN 46236, US
Tschang, Sheng-Hung Rainbow, Carmel, IN 46033, US

(74) Hiscock, Ian James, European Patent Operations, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road Windlesham GU20 6PH, GB

(62) 01995845.3 / 1 355 942

C07K 14/705 → (51) **C07K 16/28**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/765 → (51) **C07K 14/605**

C07K 14/78 → (51) **A61L 27/00**

(51) **C07K 16/08** (11) **1 724 285 A1**
C12N 5/20
C07K 14/02 **G01N 33/569**
(25) En (26) En
(21) 06010062.5 (22) 16.05.2006

(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) 18.05.2005 JP 2005146091

(54) • *Anti-HBs monoklonale Antikörper*
• *Anti-HBs monoclonal antibodies*
• *Anticorps monoclonaux Anti-HBs*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Takeda, Kazuhiko, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Kajita, Tadahiho, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Asaeda, Ayumi, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/095**

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/31**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 724 286 A1**
C07K 14/705 **C12N 15/13**
C12N 15/12 **C12N 15/79**
A61K 39/395 **A61K 38/17**
A61K 31/7088 **C12Q 1/68**
G01N 33/68 **G01N 33/577**
A61P 37/06 **A61P 19/02**
(25) En (26) En
(21) 06113988.7 (22) 16.05.2006

(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) 17.05.2005 US 130206

(54) • *CD44 Polypeptidvariante, Polynukleotide die dafür kodieren, Antikörper dagegen, und Verfahren zur deren Verwendung zur Diagnose und Behandlung von Entzündungskrankheiten*
• *Variant CD44 polypeptide, polynucleotides encoding same, antibodies directed there against and method of using same for diagnosing and treating inflammatory diseases*
• *Variante du polypeptide CD44, polynucléotides les codant, anticorps le liant, et procédé d'utilisation pour le diagnostic et le traitement des maladies inflammatoires*

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL

(72) Golan, Itshak, 99875 Tzur-Hadassa, IL
Melnik, Lora, 75218 Rishon LeZion, IL
Naor, David, 93503 Jerusalem, IL
Nedvetzki, Shlomo, 92630 Jerusalem, IL
Golan, Irina, 99875 Tzur-Hadassa, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/46 → (51) **C07K 14/315**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C08B 37/08** (11) **1 724 287 A1**
A61K 31/519 **A61K 47/48**
A61P 19/02
C07D 475/10 **C07K 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05720011.5 (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) JP 2005/003739 04.03.2005

(87) WO 2005/085294 2005/37 15.09.2005

(30) 05.03.2004 JP 2004062616
04.06.2004 JP 2004167755

(54) • *HYALURONSÄURE/METHOTREXAT-VERBINDUNG*
• *HYALURONIC ACID/METHOTREXATE COMPOUND*
• *COMPOSE D'ACIDE HYALURONIQUE/METHOTREXATE*

(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) IKEYA, Hitoshi Denki Kagaku Kogyo K.K., Machida-shi, Tokyo 1948560, JP
MORIKAWA, Tadashi Denki Kagaku Kogyo K.K., Machida-shi, Tokyo 1948560, JP
TAKAHASHI, Koichi Denki Kagaku Kogyo K.K., Machida-shi, Tokyo 1948560, JP
TAMURA, Tatsuya Chugai Seiyaku K.K., Shizuoka 4128513, JP
OKAMACHI, Akira, 4101123, JP
ISHIZAWA, Takenori Chugai Seiyaku K.K., Shizuoka 4128513, JP
SATO, Haruhiko Chugai Seiyaku K.K., Shizuoka 4128513, JP
HIGUCHI, Yoshinobu Chugai Seiyaku K.K., Shizuoka 4128513, JP

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

(51) **C08F 2/18** (11) **1 724 288 A1**
C08F 8/28 **C08F 216/06**
C09D 129/00 **B32B 17/10**
(25) De (26) De
(21) 06008781.4 (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) 18.05.2005 DE 102005022853

(54) • *Verfahren zur Herstellung von kationischen Polyvinylacetalen*
• *Process for producing cationic polyvinyl acetals*
• *Procédé pour la préparation d'acétale de polyvinyle cationiques*

(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

(72) Hashemzadeh, Abdulmajid, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Glaser, Bernhard, Dr., 85457 Würth, DE

(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 2/18 → (51) **C08F 220/14**

C08F 8/12 → (51) **C08F 220/14**

C08F 8/28 → (51) **C08F 2/18**

(51) **C08F 10/06** (11) **1 724 289 A1**
C08L 23/12
(25) En (26) En
(21) 05010975.0 (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

(54) • *Polymer mit hohem Schmelzfluss und verbesserter Beständigkeit für Röhrenanwendungen*

- (51) **CO8J 5/04** (11) **1 724 297 A1**
B32B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06112241.2 (22) 05.04.2006
(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) 14.04.2005 IT SV20050016
- (54) • *Stabverleimte Massivholzplatte*
• *Blockboard that is board composed of an assembly of adjacent wood strips*
• *Panneaux lattés en bois*
- (71) I.L.P.A. Industria Legno Pasotti Srl, V. Fossato 35, 25075 Nave BS, IT
ULMA C y E, S. COOP., Paseo Otadui, 3 Apdo.13, 20560 Onati (Gipuzkoa), ES
- (72) Pasotti, Rubens, I-25075 Nave (Brescia), IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, et al, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

CO8J 5/12 → (51) **CO9J 5/00****CO8J 5/24** → (51) **CO8L 63/00****CO8J 7/00** → (51) **H05H 1/24****CO8J 7/04** → (51) **G02B 1/11****CO8J 9/04** → (51) **CO8L 25/04****CO8J 9/20** → (51) **CO8F 220/14**

- (51) **CO8J 9/28** (11) **1 724 298 A1**
H01M 2/16 **H01M 10/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 05719335.1 (22) 21.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002716 21.02.2005
(87) WO 2005/080487 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004045665
23.02.2004 JP 2004045666
03.03.2004 JP 2004058805
03.03.2004 JP 2004058807
27.09.2004 JP 2004279618
27.09.2004 JP 2004279619
- (54) • *PORÖSE FOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAMIT HERGESTELLTE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRZELLE*
• *POROUS FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND LITHIUM-ION SECONDARY CELL MADE WITH THE SAME*
• *FILM POREUX, PROC D DE FABRICATION DUDIT, ET CELLU LE SECONDAIRE LITHIUM-IONIQUE FABRIQU E AVEC LEDIT FILM*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) YAMADA, Jun, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga5 200292, JP
NAKAMURA, Masanori, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
INUKAI, Cyuji, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
NAKAJIMA, Atsushi, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

CO8J 9/28 → (51) **CO8L 83/07****CO8K 3/00** → (51) **B32B 27/20****CO8K 3/06** → (51) **CO8L 21/00****CO8K 3/22** → (51) **B32B 27/20**

- (51) **CO8K 5/00** (11) **1 724 299 A1**
CO8L 101/00 **CO8J 3/12**
H01L 23/29
CO8L 51/00 **CO8L 63/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05719112.4 (22) 15.02.2005
(84) BE DE GB
(86) JP 2005/002210 15.02.2005
(87) WO 2005/078013 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 JP 2004037784
05.04.2004 JP 2004110913
- (54) • *MODIFIZIERUNGSMITTEL FÜR HARZ UND HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND FORMKÖRPER*
• *MODIFIER FOR RESIN AND RESIN COMPOSITION USING THE SAME AND FORMED ARTICLE*
• *MODIFICATEUR DE RESINE, COMPOSITION DE RESINE L'UTILISANT ET ARTICLE AINSI FORME*
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) WAKITA, Tsuneki; c/o Otake Plants, Mitsubishi, Hiroshima-ken; 7390693, JP
NAKAMURA, Keiji; c/o Otake Plants, Mitsubishi, Hiroshima-ken; 7390693, JP
MAKINO, Hideaki; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi Aichi-ken, JP
OSUKA, Masahiro; c/o Tokyo Tech.& info ctr., Kawasaki-shi, Kangawa-ken, JP
MIWA, Yohei; c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
DOI, Yasutaka; c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

CO8K 5/00 → (51) **CO8F 20/34****CO8K 5/09** → (51) **CO8L 1/00****CO8K 5/098** → (51) **CO8L 21/00****CO8K 5/134** → (51) **CO7C 69/40****CO8K 5/134** → (51) **CO8L 21/00****CO8K 9/04** → (51) **CO8L 67/02**

- (51) **CO8L 1/00** (11) **1 724 300 A1**
B29B 7/38 **B29B 7/84**
B29B 9/12 **B29C 47/00**
B29C 55/28 **CO8K 5/09**
CO8L 3/00
CO8L 101/00 **CO8L 3/00**
CO8L 23/26
- (25) Ja (26) En
(21) 05710643.7 (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
- (86) JP 2005/002992 24.02.2005
(87) WO 2005/087857 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004066466
20.05.2004 JP 2004150995
09.07.2004 JP 2004203732
- (54) • *MIT STÄRKE VERMISCHTE HARZZUSAMMENSETZUNG, FORMKÖRPER DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STARCH-BLENDED RESIN COMPOSITION, MOLDING THEREOF AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

- *COMPOSITION DE RESINE MELANGE DE LAMIDON, MOULAGE DE CELLE-CI ET PROCEDE SERVANT PRODURE CELUI-CI*
- (71) Agri Future Joetsu Co., Ltd., 1, Tatsuoshinden Oaza, Joetsu-shi, Niigata 9430132, JP
- (72) UEDA, Minoru, c/o AGRIFUTURE JOETSU CO., LTD., Oaza, Joetsu-shi, Niigata 9430132, JP
OHNO, Takashi, c/o AGRIFUTURE JOETSU CO., LTD., Oaza, Joetsu-shi, Niigata 9430132, JP
SATO, Jun, c/o AGRIFUTURE JOETSU CO., LTD., Oaza, Joetsu-shi, Niigata 9430132, JP
SAKAGUCHI, Kazuhisa, AGRIFUTURE JOETSU CO., LTD., Oaza, Joetsu-shi, Niigata 9430132, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

CO8L 3/00 → (51) **CO8L 1/00****CO8L 7/00** → (51) **CO7C 69/40**

- (51) **CO8L 9/00** (11) **1 724 301 A1**
CO8L 21/00 **A63B 37/00**
A63B 59/04
- (25) De (26) De
(21) 06112996.1 (22) 24.04.2006
(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) 16.05.2005 DE 102005023213
- (54) • *Mikrogel-enthaltende vulkanisierbare Zusammensetzung*
• *Microgel-containing vulcanizable composition*
• *Composition vulcanisable contenant un microgel*
- (71) RHEIN-CHEMIE RHEINAU GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
Lanxess Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario M7T 7M2, CA
- (72) Früh, Thomas, 67117, Limburgerhof, DE
Obrecht, Werner Dr., 47447, Moers, DE
Hannay, Judy Dr., Beaumont, TX 77713, US
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

CO8L 21/00 (11) **1 724 302 A1**
B60C 1/00 **CO8K 3/06**
CO8K 5/098 **CO8K 5/134**

- (25) Ja (26) En
(21) 05720180.8 (22) 07.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/003908 07.03.2005
(87) WO 2005/087860 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070663
12.03.2004 JP 2004070892
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN DAMIT*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE USING SAME*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE UTILISANT CELLE-CI*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) KANEDA, Kazunori, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
KURIYA, Yoshinori, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
TSUKAMOTO, Kazuya, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
ARASHIBA, Nobumasa c/o Mitsui Chemicals Inc., Tokyo 1057117, JP

NAGATOMO, Akinori, Omuta-shi, Fukuoka 8368610, JP
OOGAKI, Kouki, Omuta-shi, Fukuoka 8368610, JP
KOBAYASHI, Takeshi, Omuta-shi, Fukuoka 8368610, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 21/00 → (51) **C07C 69/40**

C08L 21/00 → (51) **C08L 9/00**

C08L 23/04 → (51) **C08J 3/00**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 724 303 A1**
C08L 23/12
(25) En (26) En
(21) 05010973.5 (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

(54) • *Polypropylen mit verbesserter Verarbeitbarkeit zur Herstellung von Rohren*
• *Polypropylene of improved processability for production of pipes*
• *Polypropylène ayant une processibilité améliorée pour la fabrication de tuyaux*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Harjuntausta, Jarmo, 00630 Helsinki, FI
Ek, Carl-Gustaf, 426 58 Västra Frölunda, SE
Alastalo, Kauno, 06400 Porvoo, FI
Lund, Kenneth, 451 51 Uddevalla, SE

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

C08L 23/12 → (51) **C08F 10/06**

C08L 23/12 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 25/04** (11) **1 724 304 A1**
C08J 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 05703406.8 (22) 11.01.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/000167 11.01.2005
(87) WO 2005/082997 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004050844
25.03.2004 JP 2004088232

(54) • *FLAMMWIDRIGE STYROLHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME-RETARDANT STYRENE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DE STYRENE IGNIFUGE*

(71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP

(72) ONISHI, Hideaki, Otsu-shi, Shiga 5200821, JP
TERAMOTO, Makoto, Chiba 2790002, JP

(74) Reitstötter - Kinzbech, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C08L 39/06** (11) **1 724 305 A1**
B29C 47/10

(25) De (26) De
(21) 06113777.4 (22) 10.05.2006
(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 LV MK YU

(30) 19.05.2005 DE 102005023803

(54) • *Verfahren zur Herstellung von festen Blends aus Polyvinylpyrrolidonen und ethoxilierten Fettsäurederivaten*
• *Process for preparing solid blends of polyvinylpyrrolidones and ethoxylated fatty acid derivatives*
• *Procédé de préparation des mélanges solides de polyvinylpyrrolidones et de dérivés d'acides gras éthoxylés*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Schillo, Simone, 67069, Ludwigshafen, DE
Lange, Ronald Frans Maria, 67061, Ludwigshafen, DE

(51) **C08L 63/00** (11) **1 724 306 A1**
B29B 11/16 **C08J 5/24**
B29K 105/08

(25) Ja (26) En
(21) 05719777.4 (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) JP 2005/003462 02.03.2005
(87) WO 2005/083002 2005/36 09.09.2005
(30) 02.03.2004 JP 2004057153
04.03.2004 JP 2004060237
31.03.2004 JP 2004104700

(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL, PREPREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL*

• *EPOXY RESIN COMPOSITION FOR FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, PREPREG AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*

• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY POUR MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRE, PREIMPREGNE ET MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRE*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) KUROKI, Motohiro, Matsuyama-shi, Ehime 7900811, JP
TOMIOKA, Nobuyuki, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP
WADAHARA, Naomi, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP
YOSHIOKA, Kenichi, Matsuyama-shi, Ehime 7910121, JP
SAKATA, Hiroaki, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP
WADAHARA, Eisuke, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP
OOSEDO, Hiroki, TOUJOUR VERT, Chigasaki-shi, Kanagawa 2530021, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08L 67/02** (11) **1 724 307 A1**
C08K 9/04 **D01F 6/92**

(25) Ja (26) En
(21) 05720413.3 (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) JP 2005/004142 03.03.2005
(87) WO 2005/085349 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004062107
06.07.2004 JP 2004198970

(54) • *POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYESTER RESIN COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE RESINE POLYESTER*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) KOHNO, Kazuteru, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
KIDO, Nobuaki, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP

NISHIO, Rei, c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Anpachi-gun, Gifu 5030123, JP
MATSUMURA, Shunichi, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 83/05 → (51) **C08L 83/07**

(51) **C08L 83/07** (11) **1 724 308 A1**
C08L 83/05 **C08J 9/28**

(25) Ja (26) En
(21) 04717793.6 (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
(86) JP 2004/002883 05.03.2004
(87) WO 2005/085357 2005/37 15.09.2005

(54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG FÜR SILIKONKAUTSCHUKSCHWAMM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIKONKAUTSCHUKSCHWAMMS*

• *EMULSION COMPOSITION FOR SILICONE RUBBER SPONGE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING SILICONE RUBBER SPONGE*

• *COMPOSITION D'EMULSION POUR UNE EPONGE EN CAOUTCHOUC DE SILICONE, PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI, ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'EPONGE EN CAOUTCHOUC DE SILICONE*

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) SHIRASAKI, Shinya c/o SC Division, Awara-shi Fukui 9190614, JP
FUKAMACHI, Tadanori c/o SC Division, Awara-shi Fukui 9190614, JP

HAMADA, Mitsuo c/o SC Division, Awara-shi Fukui 9190614, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 101/00 → (51) **C08F 20/34**

C08L 101/00 → (51) **C08K 5/00**

C09C 1/62 → (51) **H01B 5/00**

C09C 3/08 → (51) **H01B 5/00**

C09C 3/10 → (51) **H01B 5/00**

C09D 4/02 → (51) **C09D 183/02**

(51) **C09D 5/00** (11) **1 724 309 A1**
C11D 1/00 **A61K 8/37**
A61K 8/894 **A61K 8/897**
A61Q 17/00

(25) En (26) En
(21) 05101712.7 (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

(54) • *Zusammensetzung enthaltend Polyoxyethylen-tensid mit Fluor- oder Siloxanresten*
• *Composition comprising a polyoxyethylene fluoro or siloxane surfactant*
• *Composition comprenant un tensioactif polyoxyéthyléné contenant des groupes de fluorure ou de siloxane*

(71) Boon, Cornelis, Veerdijk 62, 1531 MA WORMER, NL

(72) Boon, Cornelis, 1531 MA WORMER, NL
(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C09D 5/00 → (51) **C09D 183/02**

(51) **C09D 5/16** (11) **1 724 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017540.3 (22) 06.03.2003
(84) GB GR IT NL
(30) 06.03.2002 JP 2002060696
(54) • *Fäulnisverhindernde Beschichtungszusammensetzung, fäulnisverhindernder Beschichtungsfilm, Unterwasserstrukturen beschichtet mit diesem Beschichtungsfilm sowie fäulnisverhindernde Methode*
• *Antifouling coating composition, coating film therefrom, underwater material covered with the coating film and antifouling method*
• *Composition de peinture antisalissures, revêtement obtenu à partir de cette composition, structures sous-marines recouvertes par ce revêtement et procédé antisalissures*
(71) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima, JP
(72) Oya, Masaaki, Ohtake-shi Hiroshima, JP
Nakamura, Naoya, Ohtake-shi Hiroshima, JP
Tsuboi, Makoto, Ohtake-shi Hiroshima, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03251373.1 / 1 342 756

C09D 7/12 → (51) **C08F 20/34**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 724 311 A1**
D06P 1/00
(25) En (26) En
(21) 06010391.8 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2005 JP 2005147094
07.07.2005 JP 2005198602
(54) • *Tinte für Textildruck und Verfahren zur Herstellung von bedrucktem Material*
• *Ink for fabric printing and method for producing printed material*
• *Encre pour l'impression textile et procédé pour produire un matériau imprimé*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
FUJII PIGMENT CO., LTD., 2-23-2 Obana, Kawanishi-shi, Hyogo-ken 666-0015, JP
(72) Noguchi, Akiko, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Kawaguchi, Takashi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Mori, Shiro, Kawanishi-shi Hyogo-ken 666-0015, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 724 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076661.5 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 30.10.2001 US 2065

(54) • *Verbesserung der Wasserbeständigkeit unter Verwendung einer Mischung von Polyamin und anionischem Farbstoff mit einem Säurefixiermittel*
• *Enhancement of waterfastness using a polyamine/anionic dye mixture with an acidic fixer*
• *Amélioration de la résistance à l'eau utilisant un mélange polyamine/colorant anionique avec un fixateur d'acide*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(84) DE FR GB NL
(72) Tsao, Yi-Hua, San Diego CA 92127, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
(62) 02257186.3 / 1 308 489

(51) **C09D 11/00** (11) **1 724 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119051.8 (22) 09.06.2004
(84) DE GB
(30) 12.06.2003 JP 2003167331
(54) • *Auf Öl basierende pigmenthaltige Tintenzusammensetzung*
• *Oil-based pigmented ink composition*
• *Composition d'encre pigmentée à base d'huile*

(71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(84) DE GB
(72) Mizutani, Takuo, Kyoto 618-0000, JP
Furutani, Takahiro, Osaka 565-0802, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE
(62) 04102606.3 / 1 486 542

(51) **C09D 11/00** (11) **1 724 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252466.5 (22) 10.05.2006
(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) 16.05.2005 JP 2005142380
(54) • *Tintenstrahlinte*
• *Ink-jet ink*
• *Encre pour impression à jet d'encre*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Mori, Hisashi c/o Konika Minolta IJ Tech. Inc., Tokyo 191-8511, JP
Iijima, Hirotsuka c/o Konika Minolta IJ Tech. Inc., Tokyo 191-8511, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 11/00 → (51) **C08G 61/12**

(51) **C09D 11/10** (11) **1 724 315 A2**
B41M 7/00 **B41C 1/10**
(25) En (26) En
(21) 06010110.2 (22) 16.05.2006
(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) 18.05.2005 JP 2005144951
(54) • *Tintenzusammensetzung, Verfahren zur Tintenstrahlzeichnung und Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte*

• *Ink composition, inkjet recording method and process for producing lithographic printing plate*
• *Composition d'encre, procédé d'impression par jet d'encre et procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(72) Aoi, Toshiaki, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 17/00 → (51) **H01B 5/00**

C09D 129/00 → (51) **C08F 2/18**

C09D 163/00 → (51) **C09D 183/02**

(51) **C09D 183/02** (11) **1 724 316 A1**
B05D 7/24 **C09D 4/02**
C09D 5/00 **C09D 163/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05719918.4 (22) 03.03.2005
(84) DE
(86) JP 2005/003614 03.03.2005
(87) WO 2005/085373 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065711
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHÜTZENDEN ÜBERZUGS*
• *ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE COATING COMPOSITION AND METHOD FOR FORMING PROTECTIVE COATING FILM*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT VULCANISABLE PAR RAYON D'ENERGIE ACTIVE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM DE REVETEMENT DE PROTECTION*
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) MOTONAGA, Akira, c/o Yokohama Res. Lab., Yokohama-shi, Kanagawa 2300053, JP
TAKEUCHI, Hiroshi, c/o Yokohama Res. Lab., Yokohama-shi, Kanagawa 2300053, JP
INOUE, Hiroshi, Aichi 4411325, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 201/00 → (51) **C08F 20/34**

(51) **C09G 1/02** (11) **1 724 317 A1**
C09K 3/14 **H01L 21/321**
(25) En (26) En
(21) 06113995.2 (22) 16.05.2006
(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) 17.05.2005 JP 2005143580
(54) • *Wässrige Dispersion für chemisch-mechanisches Polieren, chemisch-mechanisches Polierverfahren und Kit zur Zubereitung einer wässrigen Dispersion für chemisch-mechanisches Polieren*
• *Chemical mechanical polishing aqueous dispersion, chemical mechanical polishing method, and kit for preparing chemical mechanical polishing aqueous dispersion*
• *Dispersion aqueuse par polissage chimico-mécanique, méthode de polissage chimico-mécanique et kit de préparation de la dispersion aqueuse par polissage chimico-mécanique*
(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) Uchikura, Kazuhito, Tokyo Tokyo 104-8410, JP

Konno, Tomohisa, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Kawahashi, Nobuo, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Hattori, Masayuki, Aichi-ken 498-0026, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09J 4/00 → (51) **C08F 20/34**

(51) **C09J 5/00** (11) **1 724 318 A1**
C09J 123/16 **B29C 65/48**
B29C 65/70 **C08J 5/12**
B29K 21/00 **C08L 21/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05719794.9 (22) 02.03.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/003479 02.03.2005
(87) WO 2005/085377 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065921
(54) • VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON VULKANISIERTEM GUMMI UNTER VERWENDUNG VON THERMOPLASTISCHEN ELASTOMEREN
• METHOD FOR ADHESIVE-BONDING VULCANIZED RUBBER COMPOSITIONS BY THE USE OF THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITIONS
• PROCEDE DESTINE A DES COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC VULCANISE LIAISON PAR COLLAGE GRACE A L UTILISATION DE COMPOSITIONS D ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) KAKUBO, Takashi c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 2548601, JP
CHINO, Keisuke c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 2548601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 5/00 → (51) **C09J 7/00**

C09J 5/00 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 7/00** (11) **1 724 319 A1**
C09J 5/00 **C09J 201/00**
H01L 21/78 **H01G 4/12**
H01G 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 05710668.4 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/003067 18.02.2005
(87) WO 2005/087887 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068769
(54) • HEISS ABZIEHBARE HAFTKLEBEFOLIE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON HAFTGUT MIT DER HEISS ABZIEHBAREN HAFTKLEBEFOLIE
• HEAT-PEELABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET AND METHOD FOR PROCESSING ADHEREND USING THE HEAT-PEELABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET
• FEUILLE AUTOCOLLANTE, DÉTACHABLE A LA CHALEUR ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE ADHESIVE AVEC LA FEUILLE AUTOCOLLANTE, DÉTACHABLE A LA CHALEUR
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) ARIMITSU, Yukio, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

MURATA, Akihisa, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
KISHIMOTO, Tomoko, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 724 320 A1**
C09J 5/00 **C09J 201/00**
H01L 21/78 **H01G 4/12**
H01G 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 05710670.0 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/003069 18.02.2005
(87) WO 2005/087888 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068770
(54) • WARM ABZIEHBARE HAFTKLEBEFOLIE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON HAFTGRUND MIT DER WARM ABZIEHBAREN HAFTKLEBEFOLIE
• HEAT-PEELABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET AND METHOD OF PROCESSING ADHEREND WITH THE HEAT-PEELABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET
• FEUILLE AUTOCOLLANTE DETACHABLE A LA CHALEUR ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE ADHESIVE AVEC LA FEUILLE AUTOCOLLANTE DETACHABLE A LA CHALEUR
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) ARIMITSU, Yukio, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
SHIMOKAWA, Daisuke, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09J 11/06 → (51) **C08F 20/34**

C09J 123/16 → (51) **C09J 5/00**

C09J 201/00 → (51) **C08F 20/34**

C09J 201/00 → (51) **C09J 7/00**

C09J 201/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 201/00 → (51) **C09J 201/10**

(51) **C09J 201/10** (11) **1 724 321 A1**
C09J 201/00

(25) De (26) De
(21) 06009739.1 (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) 17.05.2005 DE 102005023319
(54) • Lösungsmittelfreier Kleb- und Dichtstoff
• Solventless adhesive and sealant
• Agents adhésif et d'étanchéité ne contenant pas de solvant
(71) Den Braven Sealants bv, Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout, NL
(72) den Braven, Cornelius, 2970's Gravenwezel, BE
Wunram, Heinz-Peter, 51580 Reichshof, DE

(74) Binsack, Beate, et al, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwältige Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) **C09K 3/10** (11) **1 724 322 A1**
C08F 299/00 **F16J 15/14**

(25) Ja (26) En
(21) 05719868.1 (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) JP 2005/003564 03.03.2005
(87) WO 2005/087890 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068719

(54) • DURCH AKTINISCHE STRAHLUNG HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR FORMED-IN-PLACE-GASKETS DICHTUNGEN UND DIE ENTSPRECHENDEN DICHTUNGEN
• ACTINIC RADIATION-CURABLE COMPOSITION FOR FORMED-IN-PLACE GASKETS AND FORMED-IN-PLACE GASKETS
• COMPOSITION DURCISSABLE PAR UN RAYONNEMENT ACTINIQUE POUR DES JOINTS FORM S EN PLACE ET JOINTS FORM S EN PLACE

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) OKADA, Kenji, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 6570036, JP
NAKAGAWA, Y., c/o Osaka factory, KANEKA CORP., 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

C09K 3/10 → (51) **B60C 19/12**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

C09K 3/16 → (51) **C08F 20/34**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 724 323 A1**
C07D 239/26 **C07D 401/14**
C07D 403/10 **H05B 33/14**

(25) Ja (26) En
(21) 05720055.2 (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) JP 2005/003783 04.03.2005
(87) WO 2005/085387 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 JP 2004064004

(54) • MATERIAL FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG
• MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE UTILIZING THE SAME
• MATERIAU POUR DISPOSITIF D'ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE UTILISANT UN TEL MATERIAU

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) IKEDA, Kiyoshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
TOMITA, Seiji, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
ARAKANE, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
ITO, Mitsunori, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09K 11/06 → (51) **C07D 495/14**

C09K 11/06	→ (51)	C08G 61/00
C09K 11/06	→ (51)	C08G 61/12
C09K 11/06	→ (51)	H05B 33/12
C09K 19/12	→ (51)	C09K 19/30
(51) C09K 19/30	(11)	1 724 324 A1
C09K 19/12		C09K 19/44
(25) De	(26) De	
(21) 06008945.5	(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) 21.05.2005 DE 102005023556		
(54) • Flüssigkristallines Medium • Liquid crystalline medium • Milieu liquide cristallin		
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		
(72) Klassen-Memmer, Melanie, Dr., 67259 Heuchelheim, DE Bremer, Matthias, Dr., 64295 Darmstadt, DE Montenegro, Elvira, Dr., 69469 Weinheim, DE		
C09K 19/44	→ (51)	C09K 19/30
(51) C10G 1/00	(11)	1 724 325 A1
C10G 1/08		C10G 3/00
C10G 11/02		C11B 3/02
C11B 1/12		
(25) De	(26) De	
(21) 06010216.7	(22) 18.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 18.05.2005 DE 102005023601		
(54) • Verfahren zur kontinuierlichen oder teilkontinuierlichen Konvertierung von fett- oder ölhaltigen Roh- und Abfallstoffen in Gemische mit hohem Kohlenwasserstoffanteil, mit diesem Verfahren hergestellte Produkte und deren Verwendung • Process for continuous or partly continuous conversion of fat- or oil-containing raw and waste materials into mixtures having a high hydrocarbon content, products obtained by this process and their use • Procédé pour la conversion en continu ou partiellement en continu de matières premières ou de déchets contenant des graisses ou des huiles en des mélanges avec taux élevé d'hydrocarbures, produits obtenus par ce procédé ainsi que leur utilisation		
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		
(72) Heil, Volker, 46145 Oberhausen, DE Jelen, Erich, 46459 Rees-Bienen, DE Keldenich, Kai, 45134 Essen, DE Unger, Christoph, 46485 Wesel, DE		
C10G 1/08	→ (51)	C10G 1/00
C10G 3/00	→ (51)	C10G 1/00
C10G 11/02	→ (51)	C10G 1/00
(51) C10J 3/00	(11)	1 724 326 A1
B09B 3/00		C10L 3/06
C10L 3/10		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05719094.4	(22) 14.02.2005	

(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) JP 2005/002147 14.02.2005		
(87) WO 2005/085397 2005/37 15.09.2005		
(30) 03.03.2004 JP 2004059731		
(54) • SYSTEM ZUR VERGASUNG VON BIOMASSE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR • SYSTEM FOR GASIFICATION OF BIOMASS AND METHOD FOR OPERATION THEREOF • SYST ME DE GAZIFICATION DE BIOMASSE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI		
(71) Chugai Ro Co., Ltd., 2-4-7 Kyomachibori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP		
(72) ITO, Yoshifumi, c/o CHUGAI RO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5500003, JP FUKUSHIMA, Masahiro, c/o CHUGAI RO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5500003, JP SASAUCHI, Kenichi, c/o CHUGAI RO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5500003, JP		
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE		
(51) C10L 1/32	(11)	1 724 327 A1
(25) Ru	(26) En	
(21) 05710999.3	(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		
AL BA HR LV MK YU		
(86) RU 2005/000014 18.01.2005		
(87) WO 2005/080534 2005/35 01.09.2005		
(30) 24.02.2004 RU 2004105114		
(54) • BRENNSTOFFHERSTELLUNGSVERFAHREN (VARIANTEN) • FUEL PRODUCTION METHOD (VARIANTS) • PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBURANT (VARIANTES)		
(71) Zhirnokleev, Igor Anatolievich, ul. Nizhegorodskaya, 55-36, Moscow, 109052, RU Sidorov, Viktor Viktorovich, ul. Yablochckova, 29-157, Moscow, 127322, RU		
(72) Zhirnokleev, Igor Anatolievich, Moscow, 109052, RU Sidorov, Viktor Viktorovich, Moscow, 127322, RU		
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, D-38102 Braunschweig, DE		
C10L 3/06	→ (51)	C10J 3/00
C10L 3/10	→ (51)	C10J 3/00
(51) C10M 141/10	(11)	1 724 328 A1
C10M 169/06		F16D 3/20
C10M 141/10		C10M 125/10
C10M 135/18		C10M 137/10
C10M 169/06		C10M 115/08
C10M 125/10		C10M 135/18
C10M 137/10		C10N 10/04
C10M 10/12		C10N 20/00
C10N 30/06		C10N 40/04
C10N 50/10		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05719596.8	(22) 28.02.2005	
(84) DE ES FR GB IT		
(86) JP 2005/003268 28.02.2005		
(87) WO 2005/083044 2005/36 09.09.2005		
(30) 27.02.2004 JP 2004053735		
(54) • SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG FÜR DOPPELGELENK UND DOPPELGELENK • GREASE COMPOSITION FOR CONSTANT VELOCITY JOINT AND CONSTANT VELOCITY JOINT		

• COMPOSITION DE GRAISSE POUR JOINT À VITESSE CONSTANTE ET JOINT À VITESSE CONSTANTE		
(71) KYODO YUSHI CO., LTD., 16-7, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP		
(72) TANIGUCHI, Akira, c/o Kyodo Yushi Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 2518588, JP KONDO, Shinya, c/o Kyodo Yushi Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 2518588, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) C10M 159/22	(11)	1 724 329 A1
(25) En	(26) En	
(21) 06112912.8	(22) 21.04.2006	
(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) 20.05.2005 EP 05253123		
(54) • Metaldetergentienkombination in Schmierölzusammensetzungen • Metal detergent combination in lubricating oil compositions • Combinaison de détergents métalliques dans des compositions d'huiles lubrifiantes		
(71) Infineum International Limited, Milton Hill Business & Technology Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB		
(72) Shaw, Robert William, Oxfordshire OX14 1YL, GB Bell, Ian Alexander Weston, Oxfordshire OX14 1XN, GB		
C10M 169/06	→ (51)	C10M 141/10
(51) C10M 171/00	(11)	1 724 330 A1
C10N 40/25		
(25) En	(26) En	
(21) 06112913.6	(22) 21.04.2006	
(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) 20.05.2005 EP 05253122		
(54) • Verwendung von Schmierölzusammensetzungen zur Verschleissreduzierung der mit drehendem Zapfen versehenen Personenkraftwagenmotoren • Use of lubricating oil compositions to reduce wear in passenger car motor engines having a rotating tappet • Utilisation de compositions d'huile lubrifiante pour réduire l'usure dans le moteur d'automobiles équipés d'une tringlerie tournante		
(71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB		
(72) Shaw, Robert William, Abingdon Oxfordshire, OX14 1YL, GB Locke, Christopher J., Wantage, Oxfordshire, OX12 7HP, GB Keeney, Angela J., Dr., Iffley Village Oxfordshire, OX4 4DN, GB		
(74) Goddard, Frances Anna, et al, Infineum UK Ltd. Milton Hill Business & Technology Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB		
C11B 1/12	→ (51)	C10G 1/00
C11B 3/02	→ (51)	C10G 1/00
C11C 3/00	→ (51)	C11C 5/00

(51) **C11C 5/00** (11) **1 724 331 A2**
C11C 5/02 **C11C 3/00**
(25) De (26) De
(21) 06009950.4 (22) 15.05.2006
(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) 18.05.2005 DE 102005022700
(54) • Eine Kerze, ein Brennkörper für ein Teelicht
oder ein Granulat für die Kerze oder für den
Brennkörper sowie ein Verfahren und eine
Maschine zur Herstellung der Kerze, des
Brennkörpers oder des Granulats
• A candle, a fuel body for a tea light or a granu-
late for the candle or for the fuel body as well
as a process and a machine for the production
of the candle, the fuel body or the granulate
• Une bougie, un corps de combustible pour une
lumière de thé ou un granulat pour la bougie
ou pour le corps de combustible ainsi qu'un
procédé et un appareil pour la production de la
bougie, du corps de combustible ou du granu-
lat

(71) Fiwek, Wolfgang, Obere Lindenstrasse 2, 21521
Wohltorf, DE
(72) Fiwek, Wolfgang, 21521 Wohltorf, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzzallee 32, 19370 Parchim,
DE

C11C 5/02 → (51) **C11C 5/00**

(51) **C11D 1/00** (11) **1 724 332 A1**
C07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 06252471.5 (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) 20.05.2005 JP 2005147684
(54) • Fluorierte Organosiliziumverbindungen und
fluorchemische oberflächenaktive Stoffe
• Fluorinated organosilicon compounds and
fluorochemical surfactants
• Composés organosiliciques fluorés et surfac-
tants fluorochimiques

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Hiromasa, Matsuida-machi, Usui-gun
Gunma-ken, JP
Kishita, Hirofumi, Matsuida-machi, Usui-gun
Gunma-ken, JP
Yamaguchi, Koichi, Matsuida-machi, Usui-gun
Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C11D 1/00 → (51) **C09D 5/00**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/42**

C11D 3/40 → (51) **B65D 65/46**

(51) **C11D 3/42** (11) **1 724 333 A1**
C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 06118810.8 (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
(30) 25.02.2002 EP 02405136
11.10.2002 EP 02405876
(54) • Prozess zum Behandeln von textilen Faserma-
terialien

• Process for the treatment of textile fibre mate-
rials
• Procédé de traitement de matériaux fibreux
textiles

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Patent
Department Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Kaschig, Jürgen, 79104 Freiburg, DE
Hochberg, Robert, 79249 Merzhausen, DE
Becherer, Oliver, 79739 Schwörstadt, DE
Metzger, Georges, 68480 Moernach, FR
Eckhardt, Claude, 68400 Riedisheim, FR
(62) 03706527.3 / 1 478 724

C11D 3/50 → (51) **A61L 9/12**

C11D 7/24 → (51) **C11D 7/30**

C11D 7/26 → (51) **C11D 7/30**

(51) **C11D 7/30** (11) **1 724 334 A1**
C11D 7/24 **C11D 7/26**
C11D 7/32 **C11D 7/50**
(25) Ja (26) En
(21) 05720038.8 (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) JP 2005/003766 04.03.2005
(87) WO 2005/085407 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065838
(54) • PENTAFLUORBUTAN ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNG UND REINIGUNGS-
AKTIVES LÖSUNGSMITTEL
• PENTAFLUOROBUTANE COMPOSITION
AND SOLVENT COMPOSITION FOR CLEAN-
ING
• COMPOSITION DE PENTAFLUOROBUTANE
ET COMPOSITION DE SOLVANT POUR LE
NETTOYAGE

(71) Kaneko Chemical Co., Ltd., 26-33 Sengendai-nishi
5-chome, Koshigaya-shi, Saitama 3430041, JP
(72) KANEKO, Akiyasu, c/o Kaneko Chemical Co., Ltd.,
Koshigaya-shi, Saitama 3430041, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

C11D 7/32 → (51) **C11D 7/30**

C11D 7/50 → (51) **C11D 7/30**

C11D 17/04 → (51) **B65D 65/46**

(51) **C12M 1/34** (11) **1 724 335 A1**
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 06114350.9 (22) 24.09.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 29.09.2000 US 236164 P
26.06.2001 US 892061
(54) • System zur optischen Ermittlung des Wachstums
von Mikroorganismen in einer Probe
• System for optically detecting the growth of
microorganisms in a sample
• Système pour la détection optique de la crois-
sance des microorganismes dans un échan-
tillon

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Bachur, Nicholas R., Jr., Monkton, MD 21111, US
Beaty, Patrick S., Dallastown, PA 17313, US
Foley, Timothy G., Forest Hill, MD 21050, US

(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
(62) 01122846.7 / 1 234 872

(51) **C12N 1/04** (11) **1 724 336 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007487.9 (22) 10.04.2006
(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) 19.05.2005 AT 8542005
(54) • Verfahren zur Verbesserung der Trocknungs-
und Produkteigenschaften von Mikroorganismen
• Method for improving the drying and product
quality of microorganisms
• Procédé pour améliorer la qualité de séchage
et de produit de microorganismes

(71) Fricko, Paul, Dr., Hetzendorfer Strasse 99/A1, 1120
Wien, AT
(72) Fricko, Paul, Dr., 1120 Wien, AT

(51) **C12N 1/04** (11) **1 724 337 A1**
C12N 1/12 **C12P 23/00**
(25) En (26) En
(21) 06252541.5 (22) 16.05.2006
(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) 17.05.2005 JP 2005143523
(54) • Verfahren zur Konservierung der Xantophylle
in Algenzellen
• Method for preserving xanthophyll in algal cells
• Méthode pour préserver la xantophylle dans
des cellules d'algues

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ishikura, Masaharu, c/o Yamaha Hatsudoki K.K.,
Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Schlich, George William, et al, HLBBSshaw Shaw
House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

C12N 1/12 → (51) **C12N 1/04**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/31**

C12N 5/00 → (51) **A61L 27/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/08**

(51) **C12N 7/02** (11) **1 724 338 A1**
C12N 7/06 **A61K 39/12**
(25) En (26) En
(21) 05104267.9 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • Methode zur Herstellung eines Impfstoffs aus
inaktiviertem ganzem Westnilvirus
• Methods for the production of a whole-inacti-
vated West Nile Virus vaccine
• Méthode de production d'un vaccin de virus de
West Nile inactivé complet

(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN
Leiden, NL

- (72) de Vocht, Marcel, Leo, 3445 TE Woerden, NL
Backus, Harold Hubertus Jacobus, 2324 LA Leiden, NL
van Corven, Emile Johannes Josephus Maria, 3583 VS Utrecht, NL
Lagerwerf, Fija, 2353 WZ Leiderdorp, NL
Heemskerk, Evert, 2332 TT Leiden, NL
Uytdehaag, Alphonsus Gerardus Cornelis Maria, 3452 EH Vleuten, NL
- (74) Klein, Bart, et al, Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

C12N 7/06 → (51) **C12N 7/02**

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 724 339 A1**
C07K 14/47 **A61K 48/00**
A61K 38/44
- (25) En (26) En
(21) 06015615.5 (22) 01.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.11.2000 US 245003 P
- (54) • *Genregulationstherapie mit Ferritin*
• *Gene regulation therapy involving ferritin*
• *Thérapie de régulation génique comprenant la ferritine*
- (71) Broyles, Robert H., 212 North West 20th Street, Oklahoma City, OK 73103, US
Floyd, Robert A., 6201 Harden Drive, Oklahoma City, OK 73118, US
- (72) Broyles, Robert H., Oklahoma City, OK 73103, US
Floyd, Robert A., Oklahoma City, OK 73118, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, D-80331 München, DE
- (62) 01992721.9 / 1 354 032

C12N 9/22 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/01** (11) **1 724 340 A1**
C12R 1/01
- (25) En (26) En
(21) 05010216.9 (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
- (54) • *Antibiotikasensitive Milchsäurebakterienstämme*
• *New antibiotic-sensitive lactic acid bacteria strains*
• *Souches de bactéries lactiques sensibles aux antibiotiques*
- (71) CHR. HANSEN A/S, Boege Allé 10-12, P.O. Box 407, 2970 Hoersholm, DK
- (72) Strøman, Per, 2850 Nærum, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 724 341 A1**
A23L 1/236 **A61K 47/42**
C07K 14/415
- (25) Ja (26) En
(21) 05704174.1 (22) 27.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/001068 27.01.2005
- (87) WO 2005/073372 2005/32 11.08.2005
- (30) 28.01.2004 JP 2004019251
- (54) • *NEUARTIGES, DIE GESCHMACKSWAHRNEHMUNG MODIFIZIERENDES PEPTID NAS, DESSEN DNA UND DESSEN VERWENDUNG*

- *NOVEL TASTE SENSATION-MODIFYING PEPTIDE NAS, DNA THEREOF AND USE OF THE SAME*
• *PEPTIDE NAS NOVATEUR MODIFIANT LA SENSATION DE GOÛT, ADN DE CELUI-CI ET SON UTILISATION*
- (71) Mitsukan Group Corporation, 2-6, Nakamura-cho, Handa-shi, Aichi 475-8585, JP
- (72) ABE, Keiko, Warabi-shi Saitama 3350003, JP
ASAKURA, Tomiko, Suginami-ku Tokyo 1660003, JP
SORIMACHI, Hiroyuki, Kita-ku Tokyo 1140003, JP
UENOYAMA, Tazuko, Moriyama-shi, Shiga 5240021, JP
NAKAJIMA, Kenichiro, Saitama-shi, Saitama 3360926, JP
KITAMOTO, Katsuhiko, 105Famiruguranhonguyoyoisaka, Tokyo 1130032, JP
MARUYAMA, Junichi, okyo 1200014, JP
KISHI, Mikiya, Obu-shi Aichi 4740036, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 724 342 A1**
C07K 14/195 **C12P 21/02**
A61K 38/16 **A61P 31/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05709866.7 (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) JP 2005/001814 08.02.2005
- (87) WO 2005/083072 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004053882
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE OBERFLÄCHENPROTEKTIVEN ANTIGEN-MUTANTE IN ESCHERICHIA COLI*
• *PROCESS FOR PRODUCING ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE SURFACE PROTECTIVE ANTIGEN MUTANT IN ESCHERICHIA COLI*
• *PROCESSUS POUR LA PRODUCTION DE MUTANT D ANTIGENE PROTECTEUR DE SURFACE ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE DANS LE ESCHERICHIA COLI*

- (71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
- (72) USHIJIMA, Toshihiro, Chemo-Sero-Therap. Res.Inst., Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 860-8568, JP
SAKAGUCHI, Masashi, Chemo-Sero-Therap. Res.Inst., Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 860-8568, JP
TOKUNAGA, Eiji, Chemo-Sero-Therap. Res.Inst., Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 860-8568, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 724 343 A1**
C07H 21/04 **C12N 9/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 05710653.6 (22) 24.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/003052 24.02.2005
- (87) WO 2005/083073 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004055086
- (54) • *DNA-ENZYM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DESSEN AKTIVITÄT*
• *DNA ENZYME AND METHOD OF CONTROLLING THE ACTIVITY THEREOF*

- *ENZYME D'ADN ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'ACTIVITE DE CELLE-CI*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) ASANUMA, Hiroyuki, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0021, JP
KOMIYAMA, Makoto, Tokyo 150-0022, JP
MATSUNAGA, Daijiro, Tokyo 133-0054, JP
KURAMOCHI, Takeshi, Nerima-ku, Tokyo 177-0034, JP
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 724 344 A1**
C12N 1/21 **C12P 13/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 05710814.4 (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
- (86) JP 2005/003694 25.02.2005
- (87) WO 2005/083077 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004053361
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄUREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING AMINO ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE AMINO*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) HASHIMOTO, Shin-ichi, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
TARAZONO, Kouichi, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
YASUHARA, Akinori, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8501, JP
MATSUSHITA, Kazunobu, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-0811, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 724 345 A1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 05719183.5 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002331 16.02.2005
- (87) WO 2005/078086 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 JP 2004040381
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MILCHSÄUREBACTERIUM*
• *METHOD OF DETECTING AND IDENTIFYING LACTIC ACID BACTERIUM*
• *PROCEDE DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION DE LA BACTERIE DE L'ACIDE LACTIQUE*
- (71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
- (72) NAKAKITA, Yasukazu, c/o Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP
TSUCHIYA, Youichi, c/o Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 724 346 A2**
C07K 7/08 **A61K 38/10**
(25) De (26) De
(21) 06009706.0 (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) 19.05.2005 DE 102005023761
(54) • *An die Lck-SH3 und Hck-SH3 Domäne bin-
dende Peptide*
• *Peptides binding to the Lck-SH3 and to the
Hck-SH3 domain*
• *Peptides se fixant au domaine de type Lck-
SH3 et Hck-SH3*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-
Johann-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) Willbold, Dieter, 52457 Aldenhoven, DE
Hoffmann, Silke, 61250 Usingen, DE
Wiesehan, Katja, 52428 Jülich, DE
Tran, Thi Tuyen, 48231 Warendorf, DE

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 724 347 A2**
C12N 15/12 **C12N 15/62**
G01N 33/50 **G01N 33/68**
C07K 14/465 **C07K 14/47**
(25) En (26) En
(21) 06006896.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 US 240566
30.01.2001 US 265099
23.02.2001 US 271368
24.04.2000 US 199408
(54) • *DNA & Protein bindende miniatur Proteine*
• *DNA & protein binding miniature proteins*
• *Protéines miniatures de liaison à de l'ADN & à
des protéines*
(71) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT
06520, US
(72) Shrader Schepartz, Alanna, Wilton, CT 06897, US
Chin, Jason W.K., San Diego, CA 92122, US
Zutshi, Reena, Tucson, AZ 85750, US
Rutledge, Stacey E., New Haven, CT 06511, US
Martin Kehlbeck, Joanne D., Schenectady, NY
12309-3723, US
Zondlo, Neal J., Newark, DE 19711, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 01927291.3 / 1 309 680

(51) **C12N 15/10** (11) **1 724 348 A2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06007602.3 (22) 12.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 13.10.1994 US 322348
19.12.1994 US 358810
(54) • *Mit PNA- und Amidat-Etiketten bestückte Fest-
phasenträger*
• *Molecular tagging system*
• *Supports en phase solide avec un tag d'ANP
et d'amidate*
(71) Solexa, Inc., 3832 Bay Center Plaza, Hayward CA
94545, US
(72) Brenner, Sydney Univ. of Cambridge School of
Med., Cambridge CB 2QQ, GB

(74) White, Nina Louise, et al, Boulton Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
(62) 95941325.3 / 0 793 718

C12N 15/10 → (51) **B01J 43/00**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 724 349 A1**
C07K 14/515 **C12N 15/86**
C12N 5/10 **C07K 16/18**
A61K 38/18 **A61K 39/395**
A61K 39/44 **C07K 19/00**
G01N 33/68 **G01N 33/53**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 06007999.3 (22) 14.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 19.09.1997 US 933821
29.10.1997 US 960507
(54) • *TIE Ligand-Homologen*
• *TIE Ligand Homologues*
• *Homologues du ligand TIE*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Godowski, Paul J., Burlingame CA 94010, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Hillan, Kenneth, San Francisco CA 94114, US
Botstein, David, Belmont CA 94002, US
Goddard, Audrey, San Francisco CA 94131, US
Roy, Margaret, Mountain View, CA 94040, US
Ferrara, Napoleone, San Francisco CA 94109, US
Tumas, Daniel, Orinda CA 94563, US
Schwall, Ralph, Pacific CA 94044, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98946987.9 / 1 015 585

(51) **C12N 15/12** (11) **1 724 350 A1**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 06009530.4 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 30.11.1995 US 7810 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Dia-
gnose und Behandlung von Krebs*
• *Method and compositions for the diagnosis
and treatment of cancer*
• *Méthodes et compositions pour diagnostiquer
et traiter des cancers*

(71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin,
Texas 78701, US
(72) Clayman, Gary L., Dr., Houston, TX 77005, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880,
81635 München, DE
(62) 96942100.7 / 0 863 984

(51) **C12N 15/12** (11) **1 724 351 A2**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
C12Q 1/68 **A01K 67/027**
C12N 15/62 **A61K 38/00**
G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 06076156.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 11.03.1999 US 124260 P
01.04.1999 US 127386 P
21.07.1999 US 144919 P
(54) • *Menschliche Kallikrein-ähnliche Gene*
• *Human Kallikrein-like genes*
• *Gènes humains du type Kallikreine*

(71) MOUNT SINAI HOSPITAL, Samuel Lunenfeld Res.
Inst., 600 University Avenue, Suite 970, Toronto,
Ontario M5G 1X5, CA
(72) Yousef, George M., Toronto, Ontario M5T 1B3, CA
Diamandis, Eleftherios, Toronto, Ontario M5G 2X2,
CA

(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00908878.2 / 1 159 431

C12N 15/12 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 15/31** (11) **1 724 352 A2**
C12N 1/21 **C07K 14/22**
C07K 16/12 **A61K 38/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06004814.7 (22) 28.10.1999
(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) 30.10.1998 FR 9813693
(54) • *Spezifische Nukleinsäuren und Polypeptide
aus krankheitserregende Stämme von Neisse-
ria*
• *Specific nucleic acids and polypeptide from
pathogenic strains of Neisseria*
• *Acides nucléiques et polypeptides spécifiques
des souches pathogènes du genre neisseria*
(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69007
Lyon Cedex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) Aujame, Luc, 69210 Fleurie sur l'Arbresle, FR
Bouchardon, Annabelle, 69500 Bron, FR
Renauld-Mongenie, Geneviève, 69630 Chaponost,
FR
Rokbi, Bachra, 69003 Lyon, FR
Nassif, Xavier, 75015 Paris, FR
Tinsley, Colin, 75015 Paris, FR
Perrin, Agnès, 75015 Paris, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR
(62) 04016071.5 / 1 475 441
99950875.7 / 1 129 195

C12N 15/31 → (51) **A61K 39/095**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/64** (11) **1 724 353 A2**
C12N 15/88 **A61K 47/48**
(25) En (26) En
(21) 06008157.7 (22) 11.05.1999
(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) 12.05.1998 US 76618
(54) • *Verfahren zur Bildung von Protein-gekoppelten
lipidischen Mikropartikeln*
• *Methods of forming protein-linked lipidic micro-
particles*
• *Méthode pour la formation de microparticules
lipidiques couplées à des protéines*
(71) The Regents of the University of California, 12th
Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA
94607-5200, US

- (72) Papahadjopoulos, Demetrios, San Francisco CA 94118, US
Hong, Keelung, San Francisco, CA 94107, US
Zheng, Weiwen, San Francisco, CA 94112, US
Kirpotin, Dmitri, San Francisco, CA 94121, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 99922950.3 / 1 078 079

- (51) **C12N 15/69** (11) **1 724 354 A2**
C12N 15/70 **C12N 15/74**
A61K 48/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06017245.9 (22) 13.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 15.09.1995 FR 9510825
- (54)
 - Irkuläres DNA Molekül mit einem abhängigen Replikationsursprung, seine Herstellungsverfahren und seine Verwendung in der Gentherapie
 - Circular DNA molecule with conditional origin of replication, method for preparing same and use thereof in gene therapy
 - Molécule d'ADN circulaire à origine de répllication conditionnelle, leur procédé de préparation et leur utilisation en thérapie génique
- (71) CENTELION, 72-82 rue Léon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR
- (72) Crouzet, Joel, 92330 Sceaux, FR
Soubrier, Fabienne, 94320 Thiais, FR
- (74) Bouvet, Philippe, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets, E2/144 20 avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
- (62) 04016978.1 / 1 508 620
96931124.0 / 0 850 310

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/69**

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/69**

C12N 15/79 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 724 355 A2**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 06116949.6 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.2000 US 229198 P
- (54)
 - Transgene Pflanzen, die molekulare Decoys enthalten, die den Proteininhalt ändern
 - Transgenic plants containing molecular decoys that alter protein content therein
 - Plantes transgéniques contenant des leurres moléculaires qui modifient la teneur en protéines
- (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
- (72) Conkling, Mark A., Chapel Hill, NC 27516, US
Li, Yan, Durham, NC 27713, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 01966318.6 / 1 313 868

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/88 → (51) **C12N 15/64**

C12P 13/04 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 13/06** (11) **1 724 356 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06010436.1 (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) 20.05.2005 JP 2005148659
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung von beta-Hydroxyl-lierte-Aminosäuren und dafür geeignetes Enzym
 - Method for producing beta-hydroxy amino acid and enzyme used therefor
 - Procédé pour la préparation de aminoacides beta-hydroxylés et enzyme utilisé à cet effet
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Nozaki, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Kuroda, Shinji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Watanabe, Kunihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Yokozeki, Kenzo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 23/00** (11) **1 724 357 A1**
A23D 9/007 **A23L 1/30**
C12P 23/00 **C12R 1/89**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719780.8 (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) JP 2005/003465 02.03.2005
- (87) WO 2005/085465 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 JP 2004060736
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ASTAXANTHINHALTIGER LIPIDE
 - A PROCESS FOR PRODUCING ASTAXANTHIN-CONTAINING LIPIDS
 - PROCEDE POUR LA FABRICATION DES LIPIDES CONTENANT DE L'ASTAXANTHINE
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) Higashiyama, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 6580073, JP
KAKIZONO, Toshihide, Higashi-hiroshima-shi, Hiroshima 7390023, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 23/00 → (51) **C12N 1/04**

C12P 41/00 → (51) **C07C 253/30**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/52**

C12Q 1/44 → (51) **C12Q 1/46**

- (51) **C12Q 1/46** (11) **1 724 358 A1**
C12Q 1/44
- (25) It (26) En
- (21) 06425323.0 (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) 16.05.2005 IT MI20050881

- (54)
 - Diagnostisches Verfahren für Hirschsprung-Krankheit (kongenitale Megakolon)
 - Diagnostic kit for Hirschsprung disease (congenital megacolon)
 - Méthode diagnostique pour la maladie Hirschsprung (megacôlon congénital)
- (71) Martucciello, Giuseppe, Via Belli 6, 27100 Pavia, IT
Favre, Anna, Corso Europa 200/4, 16132 Genova, IT
- (72) Martucciello, Giuseppe, 27100 Pavia, IT
Favre, Anna, 16132 Genova, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **C12Q 1/66** (11) **1 724 359 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05076165.9 (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
- (54)
 - Luciferase-Assaysystem
 - Luciferase assay system
 - Système d'analyse de luciférase
- (71) PerkinElmer Life and Analytical Sciences B.V., Rigaweg 22, 9713 TH Groningen, NL
- (72) van Lune, Harry, 9831 NC Aduard, NL
Bruggeman, Johan Jochem, 9712 HT Groningen, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 724 360 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05447115.6 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (54)
 - Verfahren zur Identifizierung und/oder Quantifizierung von Nukleotid Sequenzteilen spezifisch für genetisch modifizierte Pflanzen
 - Identification and/or quantification method of nucleotide sequence(s) elements specific of genetically modified plants on arrays
 - Méthode d'identification ou quantification d'éléments de séquences nucléotidiques spécifiques de plants modifiés génétiquement
- (71) Eppendorf Array Technologies S.A., Rue du Seminaire, 20 A, 5000 Namur, BE
- (72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE
Hamels, Sandrine, 1474 Ways, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 724 361 A1**
C12N 15/09 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
- (21) 06016881.2 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.06.2001 JP 2001183716

- (54)
 - Effizientes Nachweisverfahren für doppelsträngige Nukleinsäure
 - Method for sufficiently detecting double-stranded nucleic acid
 - Procédé de détection efficace d'acide nucléique double brin
- (71) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8408, JP
- (72) Tomita, Norihiro, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP

Mori, Yasuyoshi, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 02733442.4 / 1 416 055

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 724 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115137.9 (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
(30) 15.10.2001 US 977868
18.10.2001 US 982212

- Nukleinsäureamplifizierung durch Strand Displacement Amplification
- Nucleic acid amplification by strand displacement amplification
- Amplification d'acides nucléiques par Strand Displacement Amplification

(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Dean, Frank, Guilford, CT 06437, US
Lasken, Roger S., New Haven, CT 06515, US
Fang, Linhua, Branford, CT 06405, US
Faruqi, A. Fawad, Guilford, CT 06437, US
Alsmadi, Osama A., Guilford, CT 06437, US
Driscoll, Mark D., Wallingford, CT 06492, US
Hosono, Seiyu, Mamaroneck, NY 10543, US
Wisniewski, Michele, Hamden, CT 06518, US
Song, Wanmin, Branford, CT 06405, US
(62) 02801776.2 / 1 444 355

C12Q 1/68 → (51) **C07K 16/28**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12R 1/01 → (51) **C12N 15/01**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C22B 5/04 → (51) **C25C 3/26**

C22B 9/10 → (51) **C25C 3/26**

C22B 34/12 → (51) **C25C 3/26**

(51) **C22C 1/05** (11) **1 724 363 A1**
B22F 9/02
(25) En (26) En
(21) 06445021.6 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2005 SE 0501103
(54) • Verfahren zur Herstellung von agglomerierten Karbidpulvermischungen
• Method of making agglomerated cemented carbide powder mixtures
• Procédé de fabrication de mélanges de poudres de carbure agglomérées

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Jutterström, Ulf, 112 53 Stockholm, SE
Kauppi, Annika, 165 71 Hässelby, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C22C 5/04** (11) **1 724 364 A1**
C23C 14/34 **C25C 5/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05709609.1 (22) 02.02.2005
(84) DE
(86) JP 2005/001488 02.02.2005
(87) WO 2005/083136 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004056022

- HOCHREINES RU-PULVER, DURCH SINTERN DAVON ERHALTENES SPUTTER-TARGET, DURCH SPUTTERN DES TARGETS ERHALTENER DÜNNER FILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM RU-PULVER
- HIGH-PURITY RU POWDER, SPUTTERING TARGET OBTAINED BY SINTERING THE SAME, THIN FILM OBTAINED BY SPUTTERING THE TARGET AND PROCESS FOR PRODUCING HIGH-PURITY RU POWDER
- POUFRE RU DE GRANDE PURETÉ, CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE OBTENUE PAR FRITTAGE DE LADITE POUFRE, FILM MINCE OBTENU PAR PULVÉRISATION CATHODIQUE DE LA CIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE POUFRE RU DE GRANDE PURETÉ

(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(72) SHINDO, Y., Isohara Factory of Nikko Mat. Co., Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
HISANO, A., Isohara Factory of Nikko Mat. Co., Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C22C 5/04** (11) **1 724 365 A2**
C22C 38/00 **C23C 14/34**
(25) En (26) En
(21) 06015555.3 (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
(30) 12.10.2004 US 961215
(54) • Sauerstoffarme Legierungszusammensetzungen
• Low oxygen content compositions
• Compositions d'alliages pauvres en oxygène
(71) Heraeus, Inc., 301 North Roosevelt Avenue, Chandler, AZ 85226, US
(72) Ziani, Abdelouahab, Chandler, AZ 85226, US
Apprill, Jon, Tempe AZ 85282, US
Furgason, David, Gilbert AZ 85226, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(62) 05252881.7 / 1 647 605

(51) **C22C 5/04** (11) **1 724 366 A2**
C23C 14/34
(25) En (26) En
(21) 06015557.9 (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
(30) 12.10.2004 US 961215
(54) • Sauerstoffarme Legierungszusammensetzungen
• Low oxygen content alloy compositions
• Compositions d'alliages pauvres en oxygène

(71) Heraeus, Inc., 301 North Roosevelt Avenue, Chandler, AZ 85226, US
(72) Ziani, Abdelouahab, Chandler AZ 85226, US
Apprill, Jon, Tempe AZ 85282, US
Furgason, David, Gilbert AZ 85226, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(62) 05252881.7 / 1 647 605

C22C 5/04 → (51) **C22C 19/07**

(51) **C22C 18/00** (11) **1 724 367 A2**
C22C 19/00 **C22C 22/00**
C22C 28/00 **C23C 14/34**
(25) En (26) En
(21) 06015554.6 (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
(30) 12.10.2004 US 961215
(54) • Sauerstoffarme Legierungszusammensetzungen
• Low oxygen content alloy compositions
• Compositions d'alliages pauvres en oxygène
(71) Heraeus, Inc., 301 North Roosevelt Avenue, Chandler, AZ 85226, US
(72) Ziani, Abdelouahab, Chandler, AZ 85226, US
Apprill, Jon, Tempe AZ 85282, US
Furgason, David, Gilbert AZ 85226, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(62) 05252881.7 / 1 647 605

C22C 19/00 → (51) **C22C 18/00**

(51) **C22C 19/07** (11) **1 724 368 A2**
C22C 5/04 **C23C 14/34**
(25) En (26) En
(21) 06015558.7 (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
(30) 12.10.2004 US 961215
(54) • Sauerstoffarme Legierungszusammensetzungen
• Low oxygen content alloy compositions
• Compositions d'alliages pauvres en oxygène
(71) Heraeus, Inc., 301 North Roosevelt Avenue, Chandler, AZ 85226, US
(72) Ziani, Abdelouahab, Chandler, AZ 85226, US
Furgason, David, Gilbert, AZ 85226, US
Apprill, Jon, Tempe, AZ 85282, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(62) 05252881.7 / 1 647 605

C22C 22/00 → (51) **C22C 18/00**

(51) **C22C 27/04** (11) **1 724 369 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747742.7 (22) 13.07.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/010278 13.07.2004
(87) WO 2005/085486 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004062251
12.03.2004 JP 2004070278
17.03.2004 JP 2004076757

- AUF WOLFRAM BASIERENDES GESINTERTES MATERIAL MIT HOHER FESTIGKEIT UND HOHER HÄRTE UND FORM ZUM HEISSPRESSEN EINER OPTISCHEN GLASLINSE

- TUNGSTEN BASED SINTERED MATERIAL HAVING HIGH STRENGTH AND HIGH HARDNESS AND MOLD FOR HOT PRESS MOLDING OF OPTICAL GLASS LENS
 - MATERIAU FRITTE A BASE DE TUNGSTENE TRES RESISTANT ET MOULE POUR PRESSES A CHAUD DE LENTILLES OPTIQUES
- (71) Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation, 46-1, Sempuku, Susono-shi, Shizuoka 410-1116, JP
- (72) YANG, Ji-bin, Susono-shi, Shizuoka 410-1116, JP
OTSUKI, Masato, Susono-shi, Shizuoka 410-1116, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 28/00 → (51) **C22C 18/00**

- (51) **C22C 37/00** (11) **1 724 370 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04821710.3 (22) 09.11.2004
- (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) JP 2004/016610 09.11.2004
- (87) WO 2005/085488 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 JP 2004060440
- (54) • WÄRMEBESTÄNDIGES GUSSEISEN UND AUSPUFFSYSTEMTEIL DARAUSS
• HEAT RESISTING CAST IRON AND EXHAUST SYSTEM PART THEREFROM
• FONTE REFRACTAIRE ET PIECE DE SYSTEM D'ECHAPPEMENT UTILISANT CETTE FONTE
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) IGARASHI, Yoshio, Kawachi-gun, Tochigi 3290434, JP
ENDO, Seiichi, 3214338, JP
MIYAKE, Masahiro, 3214338, JP
KAWATA, Tsunehiro, 3660041, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 724 371 A1**
C22C 38/06 **C22C 38/58**
C21D 9/46 **C23C 2/02**
C23C 2/06

- (25) Ja (26) En
(21) 05720077.6 (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) JP 2005/003805 28.02.2005
- (87) WO 2005/087965 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 JP 2004069368
- (54) • FEUERVERZINKTES HOCHFESTES VERBUNDSTAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER FORMBARKEIT UND BOHRUNGS-AUFWEITBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ZINC HOT DIP GALVANIZED COMPOSITE HIGH STRENGTH STEEL PLATE EXCELLENT IN FORMABILITY AND BORE-EXPANDING CHARACTERISTICS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• PLAQUE D'ACIER DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE D'UN COMPOSITE GALVANISÉ À CHAUD AU TREMPÉ DE ZINC EXCELLENTE EN TERMES D'APTITUDE AU FAÇONNAGE ET DE CARACTÉRISTIQUES D'AGRANDISSEMENT D'ALÉSAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) TANIGUCHI, Hirokazu NIPPON STEEL CORP NAGOYA WORKS, Aichi, 4768686, JP

- NONAKA, Toshiki, NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Aichi, 4768686, JP
MATSUMURA, K., NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Aichi, 4768686, JP
YASUDA, Yuki, NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Aichi, 4768686, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C22C 5/04****C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22F 1/00** (11) **1 724 372 A1**
F28F 1/00 **F28F 21/08**
B21C 23/00
- (25) En (26) En
(21) 06252203.2 (22) 24.04.2006
- (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) 17.05.2005 JP 2005144345
- (54) • Durch mehrfaches Strecken durchgedrückte flache Röhren aus einer Aluminiumlegierung für Wärmeaustauscher und Herstellungsmethode
• Extruded multi-path flat tubes of aluminium alloy for heat exchanger and method of manufacture thereof
• Tubes plats par trajets multiples extrudée de l'alliage d'aluminium pour l'échangeur de chaleur et méthode de fabrication
- (71) Mitsubishi Aluminium Kabushiki Kaisha, 3-3, Shiba, 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (72) Yasunori, Hyogo, Mitsubishi Aluminium K.K., Susono-shi, Shizuoka 410-1127, JP
Masaya, Katsumata, Mitsubishi Aluminium K.K., Susono-shi, Shizuoka 410-1127, JP
Masami, Asano, Mitsubishi Aluminium K.K., Susono-shi, Shizuoka 410-1127, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C23C 2/02 → (51) **C22C 38/00****C23C 2/06** → (51) **C22C 38/00****C23C 2/06** → (51) **E21D 20/00****C23C 8/06** → (51) **G01N 21/35****C23C 14/04** → (51) **G02B 5/20****C23C 14/08** → (51) **H01B 5/14****C23C 14/34** → (51) **C22C 5/04****C23C 14/34** → (51) **C22C 18/00****C23C 14/34** → (51) **C22C 19/07****C23C 14/34** → (51) **H01B 5/14****C23C 16/04** → (51) **G02B 5/20**

- (51) **C23C 16/36** (11) **1 724 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252488.9 (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) 16.05.2005 US 129862

- (54) • Vorläufer für Siliziumkarbonitrid CVD Filmen
• Precursors for cvd silicon carbo-nitride films
• Précurseurs pour la déposition chimique en phase vapeur de films de carbonitrides de silicium
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, US
Hochberg, Arthur Kenneth, Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C23C 16/44** (11) **1 724 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009536.1 (22) 09.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.05.2005 US 130307
- (54) • Verfahren zum Reaktivgasreinigen von Apparatbauteilen
• Method and process for reactive gas cleaning of tool parts
• Procédé pour nettoyer des pièces d'outillage par un gaz réactif
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Wu, Dingjun, Macungie, PA 18062, US
Karwacki, Eugene Joseph, Jr., Orefield, PA 18069, US
Ji, Bing, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C23C 16/448 → (51) **H01L 21/205****C23F 11/10** → (51) **C23F 11/12**

(51) **C23F 11/12** (11) **1 724 375 A2**
C23F 11/10

(25) En (26) En
(21) 06009721.9 (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) 17.05.2005 US 130702
- (54) • Korrosionsschutzmittelverstärker und Verfahren zur dessen Anwendung
• Corrosion inhibitor intensifier and method of using the same
• Intensificateur d'inhibiteur de corrosion et sa méthode d'application
- (71) BJ SERVICES COMPANY, 5500 Northwest Central Drive, Houston, TX 77092, US
- (72) Penna Adatao, CeP 227933 Macaé, BR
Arias Gino F. DiLullo, Barra da Tijuca, CEP 22630 Rio de Janeiro, BR
Rae Philip James, Landridge Condo, 118572, SG
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **C25C 3/26** (11) **1 724 376 A1**
C22B 5/04 **C22B 9/10**
C22B 34/12

- (25) Ja (26) En
(21) 05710241.0 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002291 16.02.2005
- (87) WO 2005/080643 2005/35 01.09.2005

- (30) 20.02.2004 JP 2004044827
28.09.2004 JP 2004281341
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TI ODER TI-LEGIERUNG DURCH CA-REDUKTION
• PROCESS FOR PRODUCING TI OR TI ALLOY BY CA REDUCTION
• PROC D DE FABRICATION DE TI OU D'UN ALLIAGE DE TI PAR REDUCTION DE CA
- (71) Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-8510, JP
- (72) OGASAWARA, T.; c/o Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
YAMAGUCHI, M.; c/o Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
HORI, M.; c/o Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
UENISHI, T.; c/o Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
DAKESHITA, K.; c/o Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C25C 5/02 → (51) **C22C 5/04**

C25D 17/00 → (51) **C25D 17/06**

- (51) **C25D 17/06** (11) **1 724 377 A1**
C25D 17/00 **C25D 17/28**
C25D 19/00 **B65G 49/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06014995.2 (22) 28.07.1999
- (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) 29.07.1998 DE 19834245
- (54) • Vorrichtung zum elektrolytischen Beschichten von Behandlungsgut und Horden für diese Vorrichtung
• Device for electroplating of workpieces and trays for said apparatus
• Installation pour l'électroplacage de pièces et cales pour cette installation
- (71) Walter Hillebrand GmbH & Co. Galvanotechnik, Westerhaar 56-58, 58739 Wickede/Ruhr, DE
Nütro Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Leonie 5, 91275 Auerbach, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) König, Reimar, et al, Lohengrinstraße 11, 40549 Düsseldorf, DE
- (62) 99941474.1 / 1 100 984

C25D 17/28 → (51) **C25D 17/06**

C25D 19/00 → (51) **C25D 17/06**

C30B 25/02 → (51) **C30B 29/40**

- (51) **C30B 29/40** (11) **1 724 378 A2**
C30B 25/02 **H01L 21/205**
- (25) En (26) En
- (21) 06113690.9 (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) 12.05.2005 JP 2005139769

- (54) • Epitaktisches Substrat, Halbleiterbauteil, Verfahren zur Herstellung eines epitaktischen Substrats und Verfahren zur unregelmässigen Verteilung von Versetzungen in einer Gruppe III-Nitrid Kristall
• Epitaxial substrate, semiconductor element, manufacturing method for epitaxial substrate and method for unevenly distributing dislocations in group III nitride crystal
• Substrat épitaxial, élément semiconducteur, procédé pour la fabrication d'un substrat épitaxial et procédé pour la distribution irrégulière des dislocations dans un cristal du type groupe III-nitride

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (72) Shibata, Tomohiko, Nagoya Aichi 467-8530, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D01F 6/06** (11) **1 724 379 A1**
D01F 6/30 **D01F 6/46**
D01F 8/06

- (25) En (26) En
- (21) 06016783.0 (22) 05.11.2002
- (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 338881 P
05.05.2002 US 380148 P
05.05.2002 US 139786
- (54) • Fasern aus isotaktischen Homopolymeren von Propylen und ihre Verwendung
• Isotactic propylene homopolymer fibers and use
• Fibres d'homopolymère de propylène isotactique et utilisation de ces dernières
- (71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) Stevens, James, C., Richmond TX 77469-6719, US
Vanderlende, Daniel D., Sugar Land TX 77479, US
Chang, Andy C., Lake Jackson TX 77566, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02802874.4 / 1 453 994

D01F 6/30 → (51) **D01F 6/06**

D01F 6/46 → (51) **D01F 6/06**

D01F 6/92 → (51) **C08L 67/02**

D01F 8/06 → (51) **D01F 6/06**

- (51) **D01F 9/145** (11) **1 724 380 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04821730.1 (22) 16.11.2004
- (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) JP 2004/017324 16.11.2004
- (87) WO 2005/087991 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 JP 2004068748
12.03.2004 JP 2004070291
- (54) • CARBONFASER
• CARBON FIBER
• FIBRE DE CARBONE
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) SAKURAI, Hiroshi c/o Iwakuni Res. Ctr., Teijin Ltd, Yamaguchi 740-0014, JP
BAN, Tetsuo c/o Iwakuni Res. Ctr., Teijin Ltd, Yamaguchi 740-0014, JP
HIRATA, Masumi c/o Iwakuni Res. Ctr. Teijin Ltd, Yamaguchi 740-0014, JP

- SAWAKI, Toru, c/o Iwakuni Res. Ctr. Teijin Ltd, Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D03C 7/00** (11) **1 724 381 A1**
D03C 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 06252650.4 (22) 20.05.2006
- (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) 20.05.2005 GB 0510269

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Drehgeweben
• Apparatus and a method for weaving leno fabric
• Appareil et procédé pour tisser des tissus de gaze

- (71) Griffith Textile Machines Limited, 9 Walton Road District 15 Pattinson North Industrial Estate Washington, Sunderland, Tyne & Wear NE38 8QA, GB
- (72) Griffith, John Dalton c/o Griffith Textile Machine, Washington Sunderland Tyne&Wear NE38 8QA, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

D03C 7/06 → (51) **D03C 7/00**

(51) **D03D 11/00** (11) **1 724 382 A1**
D03D 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 06252619.9 (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) 19.05.2005 JP 2005146809

- (54) • Zweilagiges technisches Gewebe
• Industrial two-layer fabric
• Tissu technique à deux couches

- (71) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Ohmaru, Inagishi, Tokyo, JP
- (72) Ueda, Ikuo, c/o Nippon Filcon Co., Ltd., Fuji-shi Shizuoka, JP
Murakami, Masakazu, c/o Nippon Filcon Co., Ltd., Fuji-shi Shizuoka, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

D03D 13/00 → (51) **D03D 11/00**

(51) **D03D 47/23** (11) **1 724 383 A1**
(25) It (26) En

- (21) 05425330.7 (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
(54) • Bringergreifer für Webmaschinen mit einer (Anti-Schlingen-)Vorrichtung zur Vermeidung von vorzeitigem Greifen des Schussfadens

- Carrying gripper for weaving looms with (anti-loop) device to avoid anticipated weft gripping
- Griffes porteuse pour métiers à tisser avec dispositif (anti-boucle) pour éviter le saisissement anticipé du fils de trame
- (71) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT

(72) Lebbolo, Roberto, 24021 Albino, Bergamo, IT
Testa, Silvano, 24025 Gazzaniga, Bergamo, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 Munich, DE

D03D 47/34 → (51) **D03D 47/36**

(51) **D03D 47/36** (11) **1 724 384 A1**
D03D 47/34 **B65H 51/22**
B65H 57/22 **B65H 59/22**
(25) En (26) En
(21) 06005694.2 (22) 21.03.2006
(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) 18.05.2005 IT T020050063 U
(54) • *Fadenbremsvorrichtung im Schussfaden-Lie-
fergerät für Textilmaschinen*
• *Yarn-braking device in weft feeders for textile
machines*
• *Dispositif de freinage de fil dans un dévideur
de trame pour des machines textiles*
(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156,
24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (BG), IT
Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), DE
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l.
corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **D04B 1/00** (11) **1 724 385 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011045.1 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gestrickten auf
einer Flachstrickmaschine*
• *Method of making knit fabric on a flat knitting
machine*
• *Procédé pour la production d'un tricot sur un
métier à tricoter rectiligne*
(71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760
Reutlingen, DE
(72) Schmidt, Henning, 72770 Reutlingen, DE
Mohr, Jürgen, 72768 Reutlingen, DE
Haltenhof, Hans-Günther, 72793 Pfullingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **D04H 11/00** (11) **1 724 386 A1**
B05C 19/06 **B05C 19/00**
B08B 5/04
(25) De (26) De
(21) 06009735.9 (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) 12.05.2005 DE 102005022098
(54) • *Düseninrichtung zum Absaugen von Flocken*
• *Suction device for removing unflocked fibres*
• *Dispositif d'aspiration des fibres non-floquées*
(71) HANNS GLASS GMBH & CO. KG, Altenburgerstrasse
7, 04610 Meuselwitz, DE
(72) Baumgartner, Michael, 85567 Grafing, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Patentanwälte
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 724 387 A1**
A47B 88/00 **B60N 3/08**
F16F 9/12

(25) It (26) En
(21) 06114057.0 (22) 16.05.2006
(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) 17.05.2005 IT T020050332
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zum automatischen
Auszug einer Schublade, insbesondere einer
Vorratsschublade für ein Haushaltsgerät wie
z.B für eine Waschmaschine*
• *Improved device for automatic extraction of a
drawer, in particular a supply drawer for a
household appliance such as washing
machine*
• *dispositif amélioré pour extraire automatique-
ment un tiroir, spécialement un tiroir à magasin
pour un appareil électroménager comme p.ex.
un lave-linge*
(71) ITW Industrial Components S.r.l., Via Visconti di
Modrone 7, 20122 Milano, IT
(72) Chirumbolo, Dino, 10036 Settimo Torinese, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **D06F 67/00** (11) **1 724 388 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007555.3 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 DE 102005018551
(54) • *Bügelmaschine*
• *Ironing machine*
• *Machine à repasser*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE
(72) Hapke, Armin, 31275 Lehrte, DE
Thöne, Hans-Jürgen, 31275 Lehrte, DE

(51) **D06F 75/12** (11) **1 724 389 A1**
D06F 75/20

(25) De (26) De
(21) 06009004.0 (22) 29.04.2006
(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) 18.05.2005 DE 202005012165 U
(54) • *Dampfbügelsystem mit einem stationären
Dampferzeuger und einem mit diesem verbun-
denen Bügeleisen*
• *Steam ironing device with a stationary steam
generator connected with an iron*
• *Dispositif de repassage à vapeur avec généra-
teur de vapeur fixe relié à un fer à repasser*
(71) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn,
CH
(72) Eugster, Arthur, 8590 Romanshorn, CH
(74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg
Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39,
60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **D06F 75/20** (11) **1 724 390 A1**
D06F 75/12

(25) De (26) De
(21) 06009005.7 (22) 29.04.2006
(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) 18.05.2005 DE 202005007735 U
(54) • *Dampfbügeleisen*
• *Steam iron*
• *Fer à repasser à vapeur*
(71) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn,
CH
(72) Eugster, Arthur, 8590 Romanshorn, CH
(74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg
Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39,
60313 Frankfurt am Main, DE

D06F 75/20 → (51) **D06F 75/12**

(51) **D06F 81/12** (11) **1 724 391 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009481.0 (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) 20.05.2005 DE 102005023981
(54) • *Zusammenklappbares Ärmelbrett*
• *Foldable sleeve-board*
• *Jeannette repliable*
(71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse,
D-56377 Nassau, DE
(72) Pakusa, Norbert, 56377 Schweighausen, DE
Gross, Christian, 57250 Netphen, DE
Österle, Christian, 56379 Singhofen, DE

D06M 11/00 → (51) **D06M 16/00**

D06M 11/13 → (51) **D06M 16/00**

D06M 11/83 → (51) **D06M 16/00**

D06M 15/00 → (51) **D06M 16/00**

D06M 15/15 → (51) **D06M 16/00**

D06M 15/564 → (51) **D06M 16/00**

(51) **D06M 16/00** (11) **1 724 392 A2**
D06M 11/00 **D06M 11/13**
D06M 11/83 **D06M 15/00**
D06M 15/15 **D06M 15/564**

(25) De (26) De
(21) 06009157.6 (22) 03.05.2006
(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) 04.05.2005 DE 102005020889
(54) • *Verfahren zur antimikrobiellen Ausrüstung von
textilen Flächengebilden*
• *Process for the microbicidal finishing of textile
surfaces*
• *Procédé d'apprêtage anti-microbien de surfa-
ces textiles*
(71) FRITZ BLANKE GMBH & CO. KG, Industriestrasse
6-12, 32108 Bad Salzuflen, DE
(72) Ritter, Wolfgang, 67591 Offstein, DE
(74) Reitsötter - Kinzbech, Ludwigsplatz 4, 67059
Ludwigshafen, DE

D06P 1/00	→ (51)	C09D 11/00
D07B 1/22	→ (51)	B66B 7/06
D07B 7/14	→ (51)	B65H 81/08
(51) D21F 1/00	(11)	1 724 393 A1
D21F 7/08		
(25) De	(26) De	
(21) 06113133.0	(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		
(30) 20.05.2005 DE 102005023390		
(54) • <i>Papiermaschinenbespannung</i> • <i>Paper machine clothing</i> • <i>Habillage de machine à papier</i>		
(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 1/00	(11)	1 724 394 A2
(25) En	(26) En	
(21) 06252629.8	(22) 19.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 19.05.2005 JP 2005146726 26.05.2005 JP 2005153675		
(54) • <i>Zweilagiges technisches Gewebe</i> • <i>Industrial two-layer fabric</i> • <i>Tissu technique à deux couches</i>		
(71) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Omaru, Inagi-shi, Tokyo, JP		
(72) Ueda, Ikuo, 1780 Atsuhara, Fuji-shi, Shizuoka, JP Tsutsue, Hiromi, 1780 Atsuhara, Fuji-shi Shizuoka, JP		
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
D21F 7/08	→ (51)	D21F 1/00
(51) D21H 13/26	(11)	1 724 395 A1
H01G 9/02		H01M 2/16
(25) Ja	(26) En	
(21) 05720590.8	(22) 11.03.2005	
(84) DE		
(86) JP 2005/004319 11.03.2005		
(87) WO 2005/088011 2005/38 22.09.2005		
(30) 12.03.2004 JP 2004070544 12.03.2004 JP 2004070545		
(54) • <i>HITZEBESTÄNDIGER VLIESTOFF</i> • <i>HEAT RESISTANT NON-WOVEN FABRIC</i> • <i>TISSU NON TISSE RESISTANT A LA CHALEUR</i>		
(71) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		
(72) TSUKUDA, Takahiro c/o Mitsubishi Paper Mills Ltd., Tokyo 100-0005, JP MIDORIKAWA, Masatoshi Mitsubishi Paper Mills Ltd., Tokyo 100-0005, JP		
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		

(51) E01B 29/10	(11)	1 724 396 A1
(25) It	(26) En	
(21) 05425336.4	(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		
(54) • <i>Wagen zum Verlegen von Eisenbahngleisen</i> • <i>A wagon for laying railways tracks</i> • <i>Wagon pour la pose de voies ferrées</i>		
(71) Mazzi Technology S.r.l., Via Salarino, 3/A, 37060 Castel d'Azzano (Verona), IT		
(72) Mazzi, Graziadio, 37060 Castel d'Azzano (Verona), IT		
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT		
(51) E01B 35/02	(11)	1 724 397 A1
(25) En	(26) En	
(21) 06114216.2	(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) 19.05.2005 IT MI20050914		
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM SCHIENENWEGPARAMETERN ZU MESSEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR MEASURING RAILWAY LINE PARAMETERS</i> • <i>Dispositif et procédé pour mesurer des paramètres d'une voie ferrée</i>		
(71) Balfour Beatty Rail S.P.A., Via Lampedusa 13, 20141 Milano, IT		
(72) TAVERNA, Enzo, 27058, VOGHERA, IT ORGERA, Augusto, 04020, SPIGNO SATURNIA, IT PALUDI, Sandro, 66020, SAMBUCETO, IT GAMBA, Gianfranco, 24121, BERGAMO, IT		
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		
E01C 13/04	→ (51)	E04F 15/10
(51) E02D 5/80	(11)	1 724 398 A2
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06300284.4	(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		
(30) 25.03.2005 FR 0550783		
(54) • <i>Zuganker</i> • <i>Tension rod</i> • <i>Tirant d'ancrage</i>		
(71) Pyramid, 11, Rue J. Jackson, 42500 Le Chambon Feugerolles, FR		
(72) Faure, Bruno, 42500, LE CHAMBON FEUGEROLLES, FR		
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR		
(51) E02D 7/18	(11)	1 724 399 A1
E02D 11/00		
(25) De	(26) De	
(21) 06007634.6	(22) 12.04.2006	
(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) 11.05.2005 DE 102005021687		

(54) • <i>Hydraulische Steuereinheit für ein Ramm- oder Ziehgerät</i> • <i>Hydraulic control unit for a driving or removing apparatus</i> • <i>Dispositif hydraulique pour contrôler d'un dispositif d'enfoncer ou extraire</i>		
(71) ThyssenKrupp GfT Tiefbautechnik GmbH, Alte Liederbacher Strasse 6, 36304 Alsfeld, DE		
(72) Spohr, Jochen, 34582 Borken, DE Birkenstock, Werner, 36318 Schwalmatal, DE		
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE		
E02D 11/00	→ (51)	E02D 7/18
(51) E02D 17/08	(11)	1 724 400 A1
(25) De	(26) De	
(21) 06008371.4	(22) 24.04.2006	
(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) 23.04.2005 DE 102005019034		
(54) • <i>Verbauvorrichtung</i> • <i>Shoring device</i> • <i>Coffrage des canaux</i>		
(71) Fritsch, Werner, Alte Landstrasse 12, 77972 Mahlberg-Orschweier, DE		
(72) Fritsch, Werner, 77972 Mahlberg-Orschweier, DE		
(74) Döring, Wolfgang, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE		
(51) E03C 1/05	(11)	1 724 401 A2
(25) It	(26) En	
(21) 06425303.2	(22) 03.05.2006	
(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) 06.05.2005 IT PD20050129 06.05.2005 IT PD20050130 06.05.2005 IT PD20050131		
(54) • <i>Elektrisch gesteuerte Mischbatterie</i> • <i>Electrically controlled mixing valve</i> • <i>Mitigeur à contrôle électrique</i>		
(71) Andreotti, Paolo, Via L. da Vinci 13, 30014 Cavarzere PD, IT		
(72) Andreotti, Paolo, 30014 Cavarzere PD, IT		
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT		
(51) E03C 1/288	(11)	1 724 402 A1
(25) Zh	(26) En	
(21) 04802588.6	(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) CN 2004/001576 30.12.2004		
(87) WO 2005/085537 2005/37 15.09.2005		
(30) 10.03.2004 CN 200420008195		
(54) • <i>SELBSTABDICHTENDER BODENABLAUF</i> • <i>SELF-SEALING FLOOR DRAINAGE</i> • <i>SIPHON DE SOL AUTO-OBTURANT</i>		
(71) Hsieh, Hsien-Wen, No.28, 6 Ling, Chengkong Rd., O-Mei Village, Shin Chu Country, Taiwan, CN		
(72) Hsieh, Hsien-Wen, Shin Chu Country, Taiwan, CN		
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
E03C 1/30	→ (51)	B08B 13/00

(51) **E03D 1/012** (11) **1 724 403 A2**
(25) De (26) De
(21) 06113128.0 (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

(30) 02.05.2005 DE 102005020752

(54) • *Spülkasten mit einem Deckel*

• *Cistern with cover*

• *Réservoir de chasse d'eau avec couvercle*

(71) Grohedahl Sanitarsysteme GmbH & Co. KG, Zur
Porta 8-12, D-32457 Porta Westfalica, DE

(72) Fuchs, Norbert, 32425 Minden, DE

Korte, Hermann, 32534 Bad Oeynhausen, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Seltling Werner
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667
Köln, DE

(51) **E03F 1/00** (11) **1 724 404 A2**
(25) It (26) En
(21) 06111659.6 (22) 23.03.2006
(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) 24.03.2005 IT MI20050098 U

(54) • *Vorrichtung zur Drainage der Freizeitfahrzeuge*

• *Device for draining recreational vehicles*

• *Dispositif de drainage pour véhicules de loisir*

(71) EURO ISY - S.R.L., 42, Via Giovanni Gastaldi, 00128
Roma, IT

G. V. s.r.l., Via G. Pastore, 25, 15076 Ovada AL, IT

(72) Tomellini, Massimo, 06036, Montefalco (PG), IT
Della Valle, Gianluca, 20038, Seregno (MI), IT

(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto
No.35, 10129 Torino, IT

E03F 7/00 → (51) **B08B 13/00**

(51) **E04B 2/86** (11) **1 724 405 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009921.5 (22) 15.05.2006
(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) 17.05.2005 DE 102005023346

03.06.2005 DE 102005025603

27.06.2005 DE 102005030089

(54) • *Verlorene Schalung sowie Gebäudewand her-*
gestellt unter Verwendung dieser Schalung

• *Lost formwork and building wall produced with*
the same

• *Coffrage perdu et mur de bâtiment fabriqué*
avec celui-ci

(71) Indi Home AG, Zuger Strasse 76b, 6341 Baar, CH

(72) Egloff, Josef, 6314 Unteraegerie, CH

Fischl, Joseph, 94469 Deggendorf, DE

(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier
Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **E04B 5/10** (11) **1 724 406 A2**
E04C 3/292

(25) De (26) De

(21) 06010126.8 (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) 17.05.2005 DE 202005007959 U

(54) • *Deckenelement aus Beton und zugehörige*
Schalung

• *Concrete floor element and corresponding*
formwork

• *Élément de plancher en béton et coffrage cor-*
respondant

(71) Fritz, Bruno O, Dipl.-Ing. (FH), Nagelschmiedweg 3,
87746 Erkheim, DE

(72) Fritz, Bruno O, Dipl.-Ing. (FH), 87746 Erkheim, DE

(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col.,
P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

E04B 5/46 → (51) **F21S 8/02**

(51) **E04B 9/08** (11) **1 724 407 A2**
(25) En (26) En

(21) 06005508.4 (22) 17.03.2006

(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) 17.05.2005 US 130529

(54) • *Hakenverbinder mit plastischer Entlastungsvor-*
richtung

• *Hook connector with plastic fire relief*

• *Connecteur en forme de crochet avec un dis-*
positif de détension plastique

(71) Worthington Armstrong Venture, Suite 200, 9 Old
Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US

(72) Platt, William J., Aston, PA 19014, US

(74) Lin, Yu, Blue Bell, PA 19422, US

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck
Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **E04B 9/30** (11) **1 724 408 A1**
E04F 19/04 **E04F 13/06**

(25) It (26) Fr

(21) 06425004.6 (22) 04.01.2006

(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) 20.05.2005 IT BA20050021

(54) • *Abstandshalterprofil für Zwischendecken aus*
Gipskartonplatten

• *Distance profile for false ceilings made of plas-*
terboard

• *Entretoise murale pour faux plafonds en placo-*
plâtre

(71) Lomurno, Pietro, 6, Rue Parma, 70022 Altamura, IT

(72) Lomurno, Pietro, 70022 Altamura, IT

E04B 9/32 → (51) **F21S 8/02**

E04C 2/08 → (51) **E04C 2/42**

(51) **E04C 2/42** (11) **1 724 409 A1**
E04C 2/08 **E04C 3/08**

(25) De (26) De

(21) 06017468.7 (22) 25.11.2003

(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

LT LV MK

(30) 18.12.2002 DE 10259307

(54) • *Flächiges Metallelement und Profilelement*

• *Planar metal element and profile element*

• *Élément métallique plat et élément profilé*

(71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG,
Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE

(72) Krettenauer, Kilian, 76571 Gaggenau, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(62) 03767654.1 / 1 573 144

E04C 3/08 → (51) **E04C 2/42**

E04C 3/292 → (51) **E04B 5/10**

(51) **E04D 13/04** (11) **1 724 410 A2**
(25) En (26) En

(21) 06445025.7 (22) 16.05.2006

(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) 16.05.2005 SE 0501097

(54) • *Einstellbare Befestigungsvorrichtung für einen*
Dachablauf

• *An adjustable fixing device for a roof drain*

• *Dispositif de fixation réglable pour une bouche*
d'évacuation

(71) Per Sommerhein AB, Box 1089, 181 22 Lidingo, SE

(72) Sommerhein, Per, 181 44 Lidingo, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB,
Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E04D 13/18 → (51) **H01L 31/048**

(51) **E04F 10/06** (11) **1 724 411 A2**
(25) De (26) De

(21) 06009914.0 (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) 21.05.2005 DE 202005007986 U

(54) • *Gelenkarm-markise*

• *Awning*

• *Marquise*

(71) Leiner GmbH, Augsburg Strasse 5, 86497
Horgau, DE

(72) Scheurer, Erwin, 86497 Horgau, DE

Schulz, Jürgen, 86482 Aystetten, DE

(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau,
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

E04F 13/06 → (51) **E04B 9/30**

(51) **E04F 13/08** (11) **1 724 412 A2**
F16B 5/02 **F16B 13/00**

(25) De (26) De

(21) 06007785.6 (22) 13.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.05.2005 DE 102005022449

(54) • *Abstandshalter und Verfahren für die Befesti-*
gung eines Gegenstandes an einem eine
Dämmschicht aufweisenden Untergrund

• *Spacer and method for fixing an article to a*
support with an exterior insulating layer

• *Espaceur et procédé pour fixer un article sur*
un support muni d'une couche d'isolation exté-
rieure

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) Daly, Aaron, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE

(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer
GmbH & Co. KG Patente/Lizenzen Weinhalde
14-18, 72178 Waldachtal, DE

(51) **E04F 15/10** (11) **1 724 413 A2**
E01C 13/04
(25) En (26) En
(21) 06112436.8 (22) 10.04.2006
(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) 13.04.2005 US 105182
(54) • *Bodenmatte*
• *Floor matting*
• *Tapis de sol*

(71) Parallax Group International, LLC, 940 Calle Amanacer, Suite F, 92673 CA California San Clemente, US
(72) Thrush, Bruce A., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

E04F 19/04 → (51) **E04B 9/30**

(51) **E04G 21/32** (11) **1 724 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104173.9 (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

(54) • *System von temporärem Sicherheitsgelenker*
• *Temporary safety barrier system*
• *Système de barrière de sécurité temporaire*

(71) COMBISAFE INTERNATIONAL AB, Storsjöstraket 15, 831 34 Östersund, SE
(72) Svedberg, Joakim, 832 53, FRÖSÖN, SE
(74) Skagersten, Thomas, et al, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **E04G 21/32** (11) **1 724 415 A2**
(25) De (26) De
(21) 06005234.7 (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) 17.05.2005 DE 202005007941 U
(54) • *Geregelter Zwei-Zonen-Pufferspeicher für frische Trinkwassererwärmung*
• *Controlled two zone accumulator for fresh sanitary water heating*
• *Accumulateur contrôlé avec deux zones pour la préparation d'eau chaude sanitaire fraîche*

(71) Carl Capito Heiztechnik GmbH, Mühlenbergstrasse 12, 57290 Neunkirchen, DE
(72) von Gradowski, Bernhard, 57520 Friedewald, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihlske Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **E04H 12/22** (11) **1 724 416 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009676.5 (22) 10.05.2006
(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) 20.05.2005 DE 102005023465
20.05.2005 DE 202005007966 U
(54) • *Fundamentalsysteme zum Befestigen eines stab- oder pfostenförmigen Gegenstandes im Erdboden und hülsenartiges Aufnahmeteil dafür*

• *Foundation system for the securing of a rod or postlike item in the ground and socket type receiving part therefor*
• *Système de fondation pour fixer un objet du type tige ou poteau dans le sol et élément de fixation creux correspondant*

(71) Krinner Innovation GmbH, Passauer Strasse 55, 94342 Strasskirchen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **E05B 3/00** (11) **1 724 417 A2**
E05B 9/04
(25) De (26) De
(21) 06005206.5 (22) 14.03.2006
(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) 19.05.2005 DE 102005023130
(54) • *Schlosselement*
• *Lock element*
• *Élément de serrure*

(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) Kukuck, Reinhold, 34466 Wolfhagen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05B 9/04 → (51) **E05B 3/00**

E05B 13/00 → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05B 15/02** (11) **1 724 418 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405002.4 (22) 06.01.2006
(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) 14.01.2005 CH 572005
(54) • *Verriegelungsmulde*
• *Striker*
• *Gâche*

(71) Planet GDZ AG, Eigentlstrasse 7, 8309 Nürensdorf, CH
(72) Dintheer, Andreas, 8309 Nürensdorf, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E05B 49/00 → (51) **G06F 1/00**

E05B 49/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **E05B 53/00** (11) **1 724 419 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05380222.9 (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) 30.12.2004 ES 200402941 U
(54) • *Kabelvorrichtung zwischen dem Griff und das Schloss einer Fahrzeugtür*
• *Transmission device between the handle and the lock of a vehicle door*
• *Dispositif de transmission entre une poignée et une serrure d'une portière de véhicule*

(71) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES
(72) Coletí I Gali, Joan, 08760 Martorell Barcelona, ES
Nonay Rapp, Esteban, 08760 Martorell Barcelona, ES
Grisaleña Giménez, Juan, 08760 Martorell Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

E05B 57/00 → (51) **E05B 63/00**

(51) **E05B 63/00** (11) **1 724 420 A1**
E05B 57/00 **E05C 3/06**
(25) En (26) En
(21) 05103873.5 (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

(54) • *Verbesserungen an Sicherheitsschlössern mit gemeinsamer Betätigung der hackenformigen Schliessriegel*
• *Improvements relating to security locks with joint operation hook-shaped lock bolts*
• *Améliorations concernant la des serrures de sécurité avec l'opération collective des verrous de serrure en forme de crochet*

(71) KALE Kilit ve Kalip Sanayi A.S., ataturk cad. Basakli sokak No : 24, Gungoren Istanbul, 34610, TR
(72) ORCAN, Metin, 34610, Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **E05B 65/12** (11) **1 724 421 A2**
E05B 65/32

(25) En (26) En
(21) 06252382.4 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.05.2005 GB 0509350
(54) • *Kraftantriebener Verschluss*
• *Power closure latch*
• *Verrouillage motorisé*

(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
(72) Spurr, Nigel V., Shirley, Solihull B90 2PS, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05B 65/19 → (51) **E05B 65/32**

(51) **E05B 65/20** (11) **1 724 422 A1**
E05B 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356051.0 (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) 17.05.2005 FR 0504908
(54) • *Kraftfahrzeugtüröffnungsmechanismus*
• *Vehicle door opening control mechanism*
• *Mécanisme de commande de l'ouverture d'une portière de véhicule automobile*

(71) Fabi Automobile, B.P.1, 39170 Saint Lupicin, FR
(72) Bourbon, Claude, 39360 Molinges, FR

(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin,
69007 Lyon, FR

König, Gerd, 73733 Esslingen, DE
Sturm, Andreas, 70191 Stuttgart, DE

E05F 15/14 → (51) **B60J 5/06**

E05F 15/14 → (51) **E05F 15/10**

E05F 15/20 → (51) **E05C 17/20**

(51) **E05B 65/32** (11) **1 724 423 A2**
E05B 65/19 **E05C 3/24**
B60R 21/13 **B60N 2/48**
B60R 19/00 **B60R 21/055**
B62D 1/19

E05D 15/10 → (51) **B60J 5/06**

(51) **E05D 15/24** (11) **1 724 426 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010215.9 (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

(51) **E06B 3/28** (11) **1 724 429 A1**
E06B 3/54

(25) De (26) De
(21) 05010422.3 (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

(25) De (26) De
(21) 06004674.5 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2005 DE 202005008027 U
09.09.2005 DE 102005043229

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Abdeckung für Fenster und Türen*
• *Cover for windows and doors*

• *Recouvrement pour fenêtres et portes*

(71) Stoll, Matthias, Hähnlehofstrasse 29, 88250
Weingarten, DE

(72) Stoll, Matthias, 88250 Weingarten, DE

(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt,
Patentanwälte, Montafonstrasse 35, 88045
Friedrichshafen, DE

AL BA HR MK YU

(30) 16.03.2005 DE 202005004390 U

(54) • *Kraftfahrzeugschloß und Haltevorrichtung für
eine Fahrzeugsicherheitseinrichtung*
• *Motor vehicle lock and retaining device for
vehicle security device*
• *Serrure de véhicule automobile et dispositif de
retenue pour un dispositif de sécurité d'un
véhicule*

(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-
Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE

(72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E06B 3/54 → (51) **E06B 3/28**

(51) **E06B 5/16** (11) **1 724 430 A2**

(25) De (26) De
(21) 06009065.1 (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

(51) **E05B 65/32** (11) **1 724 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008710.3 (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

E05F 7/04 → (51) **B60J 5/06**

(51) **E05F 11/48** (11) **1 724 427 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009494.3 (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) 20.05.2005 DE 102005023426

(54) • *Feuerschutztürlatt*

• *Fire-resistant door leaf*

• *Vantail de porte résistant au feu*

(71) HÖRMANN KG Freisen, Bahnhofstrasse 43, 66629
Freisen, DE

(72) Schwarz, Patrick, 54422 Neuhütten, DE

(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober,
Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2005 US 681486

(54) • *Fahrzeugtürschloss*
• *Vehicle door lock*
• *Serrure de porte de véhicule*

(71) Intier Automotive Closures S.p.A., Corso Allamano
70/5, 10090 Cascine Via Rivoli TO, IT

(72) Ottino, Franco Giovanni, 56017 S. Giuliano Terme,
IT
Bigazzi, Luca, 56038 Ponsacco, IT

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

AL BA HR MK YU

(30) 20.05.2005 DE 102005023229

(54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Lage einer
Führungsschiene eines Fensterhebers*
• *Device for adjusting the position of a guide rail
of a window lifter*
• *Dispositif de réglage de la position d'un rail de
guidage d'un lève-vitre*

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Semperowitsch, Peter, 81475 München, DE
Geiger, Adrian, 83109 Grosskarolinenfeld, DE

(51) **E06B 9/13** (11) **1 724 431 A1**
E06B 9/68

(25) En (26) En
(21) 05010754.9 (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

(54) • *Toranordnung mit einem Spannungssystem
und Verfahren zum Betrieb eines solchen
Systems*

• *Door arrangement comprising a tension sys-
tem and method of operating such tension
system*

• *Agencement de porte comportant un système
de tension et procédé de fonctionnement d'un
tel système*

(71) CARDO DOOR AB, P.O. Box 171, 201 21 Malmö, SE

(72) Fransson, Bo, 211 59 Malmö, SE

(74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

E05C 3/06 → (51) **E05B 63/00**

E05C 3/24 → (51) **E05B 65/32**

(51) **E05C 17/20** (11) **1 724 425 A1**
E05F 15/20 **B60J 5/06**
(25) De (26) De
(21) 06000892.7 (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

(51) **E05F 15/10** (11) **1 724 428 A1**
E05F 15/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 06354014.0 (22) 03.05.2006
(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) 18.05.2005 FR 0504986

(54) • *Mechanismus zur automatischen Steuerung
einer leichten Schiebetür mit mindestens
einem beweglichen Flügel*
• *Automatic operating mechanism of a light slid-
ing door with at least one movable wing*
• *Mécanisme de commande automatique d'une
porte coulissante légère équipée d'au moins
un vantail mobile*

(71) Softica, ZAC du Puits d'Ordet, 73190 Challes les
Eaux, FR

(72) Berthet, René, 73410 Mery, FR

(74) Bocquet, Jean-Pierre, 73290 La Motte Servolex, FR
Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole
5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble
cedex 1, FR

(51) **E06B 9/44** (11) **1 724 432 A2**
E06B 9/60

(25) De (26) De
(21) 06007553.8 (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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 DE 102005005139

(54) • *Vorrichtung zum Offenhalten einer schwenkbar
an ein Karosserieteil angelenkten Tür*
• *Means for holding a pivotally mounted door in
an open position articulated on a bodywork
part*
• *Dispositif de retenue de porte en position
ouverte monté pivotant sur une pièce de car-
rosserie*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) Deutsche, Ralph, 89233 Neu-Ulm Pfuhl, DE

- (30) 02.05.2005 DE 202005007135 U
- (54) • *Wickelwelle für ein Rollo*
• *Roller for roller blind*
• *Enrouleur pour store roulant*
- (71) REUM GmbH & Co. Betriebs KG, Industriestrasse 9, 74736 Hardheim, DE
- (72) Gross, Dieter, 64319 Pfungstadt, DE
- (74) Maser, Jochen, Patentanwältin Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

E06B 9/60 → (51) **E06B 9/44**

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/13**

- (51) **E06B 9/86** (11) **1 724 433 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05425688.8 (22) 03.10.2005
- (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) 17.05.2005 IT MC20050007
- (54) • *Einbruchhemmende verstärkte Rolläden*
• *Burglar-proof armoured roller shutter*
• *Volet roulant renforcé anti-effraction*
- (71) Tekno S.r.l., Via Madonna di Leuca Frazione Contrada San Isidoro, 73010 Maglie LE, IT
- (72) Fracasso, Sergio, 73010 Maglie, IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

E21B 23/01 → (51) **E21B 33/043**

E21B 33/04 → (51) **E21B 33/043**

- (51) **E21B 33/043** (11) **1 724 434 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257653.5 (22) 13.12.2005
- (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) 18.05.2005 US 682250 P
- 31.08.2005 US 216227
- (54) • *Universal-Steigrohrkeilhänger und System zur Bohrochkomplettierung und Verfahren zu dessen Benutzung*
• *Universal tubing hanger suspension assembly and well completion system and method of using same*
• *Collier à coins universel pour tiges de pompage et système de complétion d'un puits et son procédé d'utilisation*
- (71) Azura Energy Systems, Inc., 2800 Post Oak Blvd., Suite 5230, Houston TX 77056, US
- (72) Broussard, Earl, Houston, Texas 77070, US
- (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **E21D 20/00** (11) **1 724 435 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771232.8 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/011205 29.07.2004
- (87) WO 2005/068779 2005/30 28.07.2005
- (30) 14.01.2004 JP 2004007046
- (54) • **VERRIEGELUNGSBOLZEN FÜR HOCHFESTES STAHLROHR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**

- **ROCKBOLTS MADE OF HIGH STRENGTH STEEL PIPES AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF**
- **BOULON DE BLOCAGE EN TUYAU D'ACIER DE HAUTE RESISTANCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
- (72) NAKAKO, Takefumi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0092, JP
- YOSHIDA, Takeyuki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0092, JP
- MATSUBARA, Shigeo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
- KITAKA, Toshiharu, Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP
- KANAZAWA, Hiroki, Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F01C 1/356** (11) **1 724 436 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05720064.4 (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) JP 2005/003792 04.03.2005
- (87) WO 2005/088077 2005/38 22.09.2005
- (30) 10.03.2004 JP 2004067315
- (54) • **ROTATIONSEXPANSIONSMASCHINE**
• **ROTARY TYPE EXPANSION MACHINE**
• **MACHINE DE DETENTE DE TYPE ROTATIF**
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
- (72) OKAMOTO, Masakazu, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- MORIWAKI, Michio, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- KUMAKURA, Eiji, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- OKAMOTO, Tetsuya, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- SAKITANI, Katsumi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F01C 11/00 → (51) **F01C 1/356**

F01C 13/04 → (51) **F01C 1/356**

F01C 21/00 → (51) **F01C 1/356**

- (51) **F01D 3/04** (11) **1 724 437 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05010794.5 (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

- (54) • *Turbinenwelle*
• *Turbine shaft*
• *Arbre de turbine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kostenko, Yevgen, Dr., 51429 Bergisch Gladbach, DE
- Wechsung, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- Zander, Uwe, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **F01D 5/02** (11) **1 724 438 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06252478.0 (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) 17.05.2005 US 130764
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer gradierten Gasturbinenscheibe*
• *Method for making a compositionally graded gas turbine disk*
• *Procédé pour réaliser des disque de turbine à gaz à composition graduée*
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (72) Gorn, John Raymond, Loveland, Ohio 45140, US
- Schafrik, Robert Edward, Cincinnati, Ohio 45241, US
- Ott, Eric Allen, Cincinnati, Ohio 45241, US
- Krueger, Daniel Donald, Cincinnati, Ohio 45252, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/02** (11) **1 724 439 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06252482.2 (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) 17.05.2005 US 130764
- (54) • *Verfahren zum herstellen einer Gasturbinenscheibe mit gradiert Zusammengesetztem*
• *Method for making a compositionally graded gas turbine disk*
• *Procédé pour réaliser un disque de turbine à gaz ayant un gradient de composition*
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (72) Groh, John Raymond, Loveland, OH 45140, US
- Ott, Eric Allen, Cincinnati, OH 45241, US
- Schafrik, Robert Edward, Cincinnati, OH 45241, US
- Krueger, Daniel Donald, Cincinnati, OH 45252, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/02 → (51) **F01D 3/04**

F01D 5/06 → (51) **F01D 3/04**

F01D 5/06 → (51) **F02C 7/36**

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 724 440 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05010100.5 (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
- (54) • *Verfahren zur Strömungsoptimierung in mehrstufigen Turbomaschinen*
• *Process for optimizing the flow in multistage turbomachines*
• *Procédé pour optimiser l'écoulement dans des turbomachines multi-étages*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Fiala, Andreas, Dr., 80339 München, DE

F01D 5/14	→ (51)	F01D 5/22
(51) F01D 5/22	(11)	1 724 441 A2
F01D 5/14		
(25) En	(26) En	
(21) 06252499.6	(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) 19.05.2005 US 132391		
(54) • <i>Übergangskontur zur Verminderung der Spannung eines Deckbands einer Gasturbinenschaufel</i>		
• <i>Tip shroud relief fillet for a turbine bucket</i>		
• <i>Raccordement pour relaxer les contraintes dans la plateforme d'extrémité des aubes de turbine</i>		
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US		
(84) DE GB IT		
(72) Barb, Kevin Joseph, Halfmoon New York 12065, US		
Boardman IV, William Hunter, Burnt Hills New York 12027, US		
Deallenbach, Robert Edward, Schenectady New York 12306-1033, US		
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB		
F01D 5/32	(11)	1 724 442 A1
(25) De	(26) De	
(21) 05010793.7	(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		
(54) • <i>Schaufelfuss für Turbinenschaufel</i>		
• <i>Turbine blade root</i>		
• <i>Pied d'aube de turbine</i>		
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Walkenhorst, Jan, Dr., 45479 Mülheim an der Ruhr, DE		
de Lazzer, Armin, Dr., 45479 Mülheim an der Ruhr, DE		
F01D 9/04	(11)	1 724 443 A1
F01D 25/00	(26) De	F02C 6/12
(25) De	(22) 20.05.2005	
(21) 05405356.6	(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		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Düsenring</i>		
• <i>Nozzle ring</i>		
• <i>Couronne directrice</i>		
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH		
(72) Loos, Markus, 5400 Baden, CH		
Flury, Balz, 5436 Würenlos, CH		
Zehnder, Marcel, 5524 Niederwil, CH		
Phillipsen, Bent, 5406 Baden-Rütihof, CH		
Schellenberg, Peter, 5408 Ennetbaden, CH		
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH		

(51) F01D 17/14	(11)	1 724 444 A2
F02C 7/12		
(25) En	(26) En	
(21) 06251066.4	(22) 28.02.2006	
(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) 02.05.2005 US 120700		
(54) • <i>Bypassluft-Dosierventil</i>		
• <i>Bypass air metering valve</i>		
• <i>Valve de dosage de l'air de dérivation</i>		
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72) Sadil, Andreas, Newington, CT 06111, US		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
F01D 17/16	→ (51)	F04D 29/56
F01D 17/26	→ (51)	F02C 7/36
F01D 25/00	→ (51)	F01D 9/04
(51) F01D 25/18	(11)	1 724 445 A2
F02C 7/06		F02C 7/28
(25) En	(26) En	
(21) 06252360.0	(22) 04.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 05.05.2005 US 123627		
(54) • <i>Vorrichtung zum Spülen von Schmieröl</i>		
• <i>Apparatus for scavenging lubricating oil</i>		
• <i>Dispositif pour l'évacuation de l'huile de graissage</i>		
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Singh, Anant Pal, Cincinnati, Ohio 45249, US		
Anstead, Duane Howard, Fairfield, Ohio 45014, US		
Wilton, Stephen Anthony, Cincinnati, Ohio 45246, US		
Allmon, Barry Lynn, Maineville, Ohio 45039, US		
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB		
F01L 1/18	→ (51)	F01L 13/00
(51) F01L 3/14	(11)	1 724 446 A1
F01L 3/16		
(25) De	(26) De	
(21) 05405346.7	(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		
(54) • <i>Gaswechselventil für eine Hubkolbenbrennkraftmaschine</i>		
• <i>Valve for an internal combustion engine</i>		
• <i>Soupape de moteur à combustion interne</i>		
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH		
(72) Schlager, Dietmar, 8408 Winterthur, CH		
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH		
F01L 3/16	→ (51)	F01L 3/14

(51) F01L 13/00	(11)	1 724 447 A1
F01L 1/18		
(25) En	(26) En	
(21) 06075913.1	(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) 09.05.2005 US 125360		
(54) • <i>Zweistufiger Rollenschlepphebel</i>		
• <i>Two-step roller finger follower</i>		
• <i>Poussoir de commande a galet a deux etages</i>		
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US		
(72) Fernández, Hermes A., Pittsford, NY 14534, US		
Lipinski, Andrew J., Henrietta, NY 14467, US		
Hendriksma, Nick J., Grand Rapids, MI 49546, US		
Fischer, Thomas H., Rochester, NY 14623, US		
Kunz, Timothy W., Rochestr, NY 14618, 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		
F01M 9/06	→ (51)	F16C 3/14
F01M 11/04	→ (51)	F01P 11/02
F01N 3/00	→ (51)	F02B 37/00
(51) F01N 3/02	(11)	1 724 448 A2
F01N 3/022		B01J 35/04
(25) En	(26) En	
(21) 06119057.5	(22) 05.02.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 05.02.2002 JP 2002028644		
10.01.2003 JP 2003004119		
21.01.2003 JP 2003012634		
(54) • <i>Wabenkörperfilter zur Abgasreinigung, Kleber, Beschichtungsmaterial und Verfahren zur Herstellung eines solchen Wabenkörperfilters</i>		
• <i>HONEYCOMB FILTER FOR PURIFYNG EXHAUST GASES, ADHESIVE, COATING MATERIAL, AND MANUFACTURING METHOD OF HONEYCOMB FILTER FOR PURIFYNG EXHAUST GASES</i>		
• <i>Filterre en nid d'abeilles pour la décontamination de gaz d'échappement, colle, matériau de revêtement et procédé de production d'un tel filtre</i>		
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP		
(72) KUDO, Atsushi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP		
KUNIEDA, Masafumi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP		
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
(62) 03737489.9 / 1 479 881		
F01N 3/022	→ (51)	F01N 3/02
F01N 11/00	→ (51)	F02D 41/22
(51) F01P 11/02	(11)	1 724 449 A1
F01M 11/04		B60K 15/04
(25) De	(26) De	
(21) 06004100.1	(22) 01.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		

(30) 10.05.2005 DE 102005021457
 (54) • Serviceeinheit zur Betriebsmittelergänzung
 • Service unit for filling working fluids
 • Unité de service pour remplissage des fluides de travail
 (71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
 Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Berta, Christian, 75365 Calw, DE
 Gocht, Helmut, 71297 Mönshheim, DE

(51) **F02B 25/14** (11) **1 724 450 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06015680.9 (22) 27.04.2000
 (84) DE IT SE
 (30) 28.04.1999 JP 12259999
 16.12.1999 JP 35709999
 27.12.1999 JP 37168399
 27.12.1999 JP 37168499
 28.12.1999 JP 37513099
 07.01.2000 JP 2000001316

(54) • Zweitaktmotor
 • Two-stroke cycle engine
 • Moteur à deux temps
 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8315, JP
 (72) Uenoyama, Kazuyuki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
 Nakamura-ku Nagoya Aichi-ken, 453-8515, JP
 Kobayashi, Yoshio, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
 Nakamura-ku Nagoya Aichi-ken, 453-8515, JP
 Kudou, Kazunori, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
 Nakamura-ku Nagoya Aichi-ken, 453-8515, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
 54, 80538 München, DE
 (62) 04026486.3 / 1 508 679
 00108969.7 / 1 048 831

(51) **F02B 27/02** (11) **1 724 451 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06009381.2 (22) 06.05.2006
 (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) 17.05.2005 DE 102005022589
 (54) • Luftansaugkanalsystem für eine Verbrennungs-
 kraftmaschine
 • Intake system for an internal combustion
 engine
 • Système d'admission pour un moteur à com-
 bustion interne
 (71) Pierburg Instruments GmbH, Alfred-Pierburg-
 Strasse 1, 41460 Neuss, DE
 (72) Steiner, Manfred, 40235 Düsseldorf, DE
 (74) Ter Smitten, Hans, et al, Pierburg GmbH,
 Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460
 Neuss, DE

F02B 29/04 → (51) **F02B 37/00**

(51) **F02B 31/04** (11) **1 724 452 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 05425310.9 (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
 (54) • Drall-System für eine Saugrohranlage eines
 Verbrennungsmotors mit einem Aktuator mit
 einem Formgedächtniswerkstoff
 • A tumble system for the intake manifold of an
 internal combustion engine with an actuator
 made with shape memory material

• Système de tourbillon pour un collecteur
 d'admission d'un moteur à combustion avec
 un actionneur comportant un matériau à
 mémoire de forme
 (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo
 Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
 (72) Bellato Nazario, 40131 Bologna, IT
 Lancioni Federico, 05029 SANGEMINI, IT
 Pecora Michele, 85100 Potenza, IT
 (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
 Viotti 9, I-10121 Torino, IT

(51) **F02B 37/00** (11) **1 724 453 A1**
F02M 25/07 **F02M 35/022**
F01N 3/00 **F02B 29/04**
 (25) De (26) De
 (21) 06010211.8 (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) 20.05.2005 DE 102005023958
 (54) • Turboladeranordnung und Verfahren zum
 Betreiben eines Turboladers
 • Turbocharge arrangement and method for
 operating the same
 • Mécanisme de turbocompresseur et procédé
 d'utilisation de celui-ci
 (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
 Stuttgart, DE
 (72) Eitel, Jochen, Dipl.-Ing., 73266 Bissingen, DE
 Fränkle, Gerhard, Dr., 73630 Remshalden, DE
 Lutz, Rainer, Dipl.-Ing., 71711 Steinheim, DE
 Müller, Rolf Dipl.-Ing., 71642 Ludwigsburg, DE
 Pantow, Eberhard, Dr.-Ing., 71696 Möglingen, DE
 (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG
 Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469
 Stuttgart, DE

F02B 67/00 → (51) **F02N 11/00**

F02B 67/06 → (51) **F02N 11/00**

F02C 6/12 → (51) **F01D 9/04**

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/18**

F02C 7/12 → (51) **F01D 17/14**

(51) **F02C 7/22** (11) **1 724 454 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05010272.2 (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

AL BA HR LV MK YU
 (54) • Brennstoffzuführung für eine Gasturbine mit
 einem Umlenkbereich
 • Fuel supply with bend for a gas turbine
 • Alimentation en combustible avec une zone de
 détournement pour une turbine à gaz
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Barbeln, Claudia, 46149 Oberhausen, DE
 Böttcher, Andreas, Dr., 40882 Ratingen, DE
 Fischer, Marcus, 56589 Niederbreitbach, DE
 Huth, Michael, Dr., 45239 Essen, DE
 Kleinfeld, Jens, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
 Krusch, Claus, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
 Meisl, Jürgen, Dr., 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

F02C 7/28 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F02C 7/36** (11) **1 724 455 A2**
F01D 5/06 **F01D 17/26**
 (25) En (26) En
 (21) 06251567.1 (22) 23.03.2006
 (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) 04.05.2005 GB 0508989
 (54) • Antriebsvorrichtung
 • Drive arrangement
 • Dispositif d'entraînement
 (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London
 SW1E 6AT, GB
 (72) Maguire, Alan Robert, Derby DE65 6AN, GB
 Knott, David Sydney, Loughborough LE12 8EY, GB
 (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
 Derby DE24 8BJ, GB

F02C 9/50 → (51) **F23N 1/02**

(51) **F02D 9/14** (11) **1 724 456 A1**
F02M 35/10 **F02B 31/08**
 (25) En (26) En
 (21) 06114204.8 (22) 19.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 20.05.2005 FR 0505103
 (54) • Vorrichtung zur Steuerung mehrerer Schiebebe-
 lemente und Ansaugkrümmer mit einer sol-
 chen Vorrichtung
 • DEVICE FOR MULTIPLE REGULATION HAV-
 ING SLIDING MEMBERS, AND INTAKE
 MANIFOLD COMPRISING A DEVICE OF
 THIS TYPE
 • Dispositif de régulation multiple à organes cou-
 lissants et collecteur d'admission comprenant
 un tel dispositif
 (71) Mark IV Systemes Moteurs Société Anonyme, 4
 place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
 (72) MENIN, Denis, 68125, HOUSSEN, FR
 GERMAIN, Laurent, 88000, JEUXEY, FR
 KOMURIAN, Richard, 68230, TURCKHEIM, FR
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
 10121 Torino, IT

(51) **F02D 15/04** (11) **1 724 457 A1**
F02D 41/02 **F02D 41/04**
F02D 43/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05704207.9 (22) 21.01.2005
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) JP 2005/001154 21.01.2005
 (87) WO 2005/071245 2005/31 04.08.2005
 (30) 21.01.2004 JP 2004013130
 18.02.2004 JP 2004041718

(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT VARIABLEM
 KOMPRESSIONSVERHÄLTNIS
 • VARIABLE COMPRESSION RATIO INTER-
 NAL COMBUSTION ENGINE
 • MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A RAP-
 PORT DE COMPRESSION VARIABLE
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
 cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) AKIHISA, Daisuke, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi
 4718571, JP
 KAMIYAMA, Eiichi, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi
 4718571, JP
 KIKORI, Shigeo DI, deceased, JP

(74) Kopp, Stephan, KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/02 → (51) **F02D 15/04**

F02D 41/04 → (51) **F02D 15/04**

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/22**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02D 41/22** (11) **1 724 458 A1**
F02D 41/12 **F01N 11/00**
F02D 41/14

(25) De (26) De
(21) 05253113.4 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Diagnose eines Messwertes*
• *Method and apparatus for diagnosing a measured value*
• *Méthode et dispositif pour diagnostiquer une valeur mesurée*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Gielen, Guido, 4920 Bascharage, LU

(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02D 43/00 → (51) **F02D 15/04**

(51) **F02M 15/02** (11) **1 724 459 A2**

(25) En (26) En
(21) 06119023.7 (22) 15.02.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 16.02.2000 JP 2000037954
29.03.2000 JP 2000090651
31.10.2000 JP 2000333043

(54) • *Drosselklappenstutzen für eine Brennkraftmaschine und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Throttle body for an internal combustion engine and its manufacturing method and a throttle apparatus using the same*
• *Corps de papillon pour moteur à combustion et son procédé de fabrication*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Torii, Katsuya, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

Miura, Yuichiro, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 01103746.2 / 1 126 154

(51) **F02M 25/07** (11) **1 724 460 A1**
F16K 31/04 **F16K 31/50**
F16K 1/04

(25) En (26) En
(21) 06405212.9 (22) 16.05.2006
(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) 19.05.2005 JP 2005146188

(54) • *Motorbetätigtes Ventil*
• *Motor-operated valve*
• *Vanne actionnée par moteur*

(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Yasushi c/o Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
Higuchi, Kouji c/o Fujikoki Corporation, Tokyo, JP

Umezawa, Hitoshi c/o Fujikoki Corporation, Tokyo, JP

(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/00**

F02M 35/022 → (51) **F02B 37/00**

F02M 35/10 → (51) **F02D 9/14**

(51) **F02M 37/22** (11) **1 724 461 A1**
B01D 35/143

(25) En (26) En
(21) 06016510.7 (22) 27.06.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 30.06.1999 US 340490
(54) • *Kraftstofffiltermessgerät*
• *Fuel filter guage*
• *Dispositif indicateur pour filtre à carburant.*

(71) Engineered Products Co., 2940 Airport Boulevard, Waterloo, IA 50704, US

(72) Ferris, Gregory Matthew, Cedar Falls 50613 Iowa, US

Manross, Jerry Lee, Waverly 50677, Iowa, US
Berry, Charles Henry III, Cedar Falls 50613, Iowa, US

Metcaif, Michael Dean, Waterloo 50702, Iowa, US
Sidler, Laverne Lee, Waterloo 50701, Iowa, US

(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 00943226.1 / 1 192 350

(51) **F02M 45/08** (11) **1 724 462 A2**
F02M 47/02
F02M 63/00

(25) De (26) De
(21) 06110841.1 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2005 DE 100520020832

(54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Fuel injection valve*
• *Injecteur de carburant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IFE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Heinz, Rudolf, 71272, Renningen, DE

Schuerg, Stefan, 71636, Ludwigsburg, DE

Stoecklein, Wolfgang, 70176, Stuttgart, DE

Rapp, Holger, 71254, Ditzingen, DE

F02M 47/00 → (51) **B01F 5/04**

F02M 47/02 → (51) **F02M 45/08**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/12**

F02M 51/08 → (51) **F02M 61/12**

(51) **F02M 61/12** (11) **1 724 463 A1**
F02M 51/06 **F02M 51/08**
F02M 61/18

(25) Ja (26) En
(21) 05719528.1 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB IT
(30) JP 2005/003127 25.02.2005
(87) WO 2005/085627 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065982
09.03.2004 JP 2004065983

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES KRAFTSTOFFE-INSPIRITZVENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC FUEL INJECTION VALVE*

• *SOUPAPE D&RSQUO;INJECTION DE CARBURANT ELECTROMAGNETIQUE*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP

(72) AKABANE, Akira, Kakuda Dev. Center of Keihin Corp., Kakuda-shi, Miyagi 9811505, JP

SATO, Kenichi, Kakuda Dev. Center of Keihin Corp., Kakuda-shi, Miyagi 9811505, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 724 464 A1**

(25) En (26) En
(21) 05010066.8 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Einspritzventil und Ventilgruppe für das Einspritzventil*
• *Injector and valve group for the injector*
• *Injecteur et ensemble de soupape pour l'injecteur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Cipriani, Emiliano, 57017 Stagno, IT

Matteucci, Luca, 56124 Pisa, IT

Squarcini, Raffaele, 57100 Livorno, IT

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/12**

(51) **F02N 11/00** (11) **1 724 465 A1**
F02B 67/00 **F02B 67/06**

(25) Ja (26) En
(21) 05719266.8 (22) 18.02.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/002547 18.02.2005
(87) WO 2005/080787 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 JP 2004042537

(54) • *RIEMENANGETRIEBENE MOTORSTART-VORRICHTUNG*

• *BELT DRIVEN-TYPE ENGINE STARTING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE DÉMARRAGE MOTEUR DE TYPE ENTRAÎNÉ PAR COURROIE*

(71) Kabushiki Kaisha Denso, 1-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP

Bando Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-15 Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 6520882, JP

Kamiya, Masaru, 1-1 Showa-cho, Kariya-shi Aichi 4488661, JP

Masaki, Kazuo, 1-1 Showa-cho, Kariya-shi Aichi 4488661, JP

Nagaya, Shuichi, 2-15 Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 6520882, JP

Kiko, Hiroo, 2-15 Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 6520882, JP

Kanazuru, Minoru, 2-15 Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 6520882, JP

(72) Kamiya, Masaru, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP

Masaki, Kazuo, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP

Nagaya, Shuichi, Kobe-shi, Hyogo 6520882, JP

Kiko, Hiroo, Kobe-shi, Hyogo 6520882, JP

Kanazuru, Minoru, Kobe-shi, Hyogo 6520882, JP

(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F04B 27/08 → (51) **F16C 33/34**

(51) **F04B 35/04** (11) **1 724 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251274.4 (22) 09.03.2006
(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) 06.05.2005 KR 2005037961

(54) • *Linearverdichter*
• *Linear compressor*
• *Compresseur linéaire*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouuido-dong,
Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Her, Jong Tae, Buchun-si Kyungki-do 420-101, KR

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

F04B 35/04 → (51) **H02K 33/16****F04B 35/04** → (51) **H02P 29/02**

(51) **F04B 43/00** (11) **1 724 467 A1**
F04B 53/10

(25) It (26) En

(21) 05425349.7 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kraftstoffpumpe für Brennkraftmaschinen*
• *Fuel pump for an internal combustion engine*
• *Pompe à combustible pour moteurs à combustion interne*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo
Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT

(72) Mattioli, Massimo, 40013 Castelmaggiore, IT
Pasquali, Paolo, 40013 Castelmaggiore, IT
Gagliardi, Luigi, 40131 Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

F04B 53/10 → (51) **F04B 43/00**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 724 468 A2**
F04C 28/08 **F04C 29/00**

(25) En (26) En

(21) 05255573.7 (22) 12.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2005 US 130347

(54) • *Spiralverdichter mit zwei Geschwindigkeiten*
• *Two speed scroll compressor*
• *Compresseur à spirales à deux vitesses*

(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell
Road, Sidney Ohio 45365-0669, US

(72) Ignatiev, Kirill, Sidney, Ohio 45365, US

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04C 28/08 → (51) **F04C 18/02****F04C 29/00** → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04D 17/16** (11) **1 724 469 A2**
F04D 23/00
(25) En (26) En
(21) 06008391.2 (22) 24.04.2006
(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) 12.05.2005 US 127851

(54) • *Hybrid-Turbomolekularvakuumpumpe*
• *Hybrid turbomolecular vacuum pumps*
• *Pompe turbomoléculaire hybride*

(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Hablanian, Marsbed, Wellesley, Massassuchetts
02481, US

(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg,
DE

F04D 23/00 → (51) **F04D 17/16****F04D 29/10** → (51) **F04D 29/12**

(51) **F04D 29/12** (11) **1 724 470 A2**
F04D 29/10

(25) En (26) En

(21) 06405187.3 (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) 16.05.2005 FI 20050518

(54) • *Kreiselpumpendichtung*
• *Centrifugal pump and a static seal thereof*
• *Système d'étanchéité pour pompe centrifuge*

(71) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401
Winterthur, CH

(72) Manninen, Heikki, 35700 Vilppula, FI

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067,
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **F04D 29/56** (11) **1 724 471 A2**
F01D 17/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 06112920.1 (22) 21.04.2006

(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) 17.05.2005 FR 0504916

(54) • *Kontrollsystem für verstellbaren Statorschau-
felstufen einer Turbomaschine*
• *Control system for variable stator vane stages
of a turbomachine*
• *Système de commande d'étages d'aubes de
stator à angle de calage variable de turboma-
chine*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR

(72) BOURU, Michel, 77950, Montereau sur le Jard, FR

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F04D 29/56** (11) **1 724 472 A2**
F01D 17/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 06112991.2 (22) 24.04.2006

(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) 17.05.2005 FR 0504918

(54) • *Kontrollanlage für verstellbare Leitschaufelstu-
fen einer Turbomaschine*
• *Control system for variable guide vane stages
of a turbomachine*
• *Système de commande d'étages d'aubes de
stator à angle de calage variable de turboma-
chine*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR

(72) BOURU, Michel, 77950, Montereau sur le Jard, FR

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16B 5/02 → (51) **E04F 13/08****F16B 12/44** → (51) **A47B 77/02****F16B 12/52** → (51) **A47B 77/02****F16B 13/00** → (51) **E04F 13/08**(51) **F16B 31/02** (11) **1 724 473 A2**

(25) En (26) En

(21) 06113189.2 (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) 16.05.2005 FI 20055228

(54) • *Schraubbolzen mit einem Sollbruchstellen-
schaft*
• *Treaded bolt with a break-off points shank*
• *Boulon avec une tige à points de rupture défi-
nis*

(71) Ensto Sekko Oy, Kipinätie 1, 06100 Porvoo, FI

(72) Kario, Peter, 06100 Porvoo, FI

(74) Pekkinen, Jaakko, 07700 Koskenkylä, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180
Helsinki, FI

F16B 39/24 → (51) **F16B 39/282**(51) **F16B 39/282** (11) **1 724 474 A1****B65D 85/86****F16B 43/00**

(51) **F16C 3/14** (11) **1 724 475 A1**
F01M 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300475.8 (22) 16.05.2006
(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) 17.05.2005 FR 0551265
(54) • *Kurbelwelle und ein Motor mit einer solchen Kurbelwelle*
• *Crankshaft and an engine with such a crankshaft*
• *Vilebrequin et moteur comportant un tel vilebrequin*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Propriété Industrielle (LG081) Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Noiret, Christian, 78230, LE PECQ, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F16C 7/02** (11) **1 724 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010300.9 (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) 20.05.2005 JP 2005148606
24.05.2005 JP 2005150953
(54) • *Pleuel mit einem geteilten Pleuelstangenkopf*
• *Split-type connecting rod*
• *Bielle à tête divisée*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kubota, Tsuyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Yamagata, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16C 13/00 → (51) **G03G 15/20**

(51) **F16C 17/24** (11) **1 724 477 A2**
F16C 33/10 **F16C 37/00**
(25) De (26) De
(21) 06009723.5 (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) 18.05.2005 DE 102005023575
(54) • *Lageranordnung zur Lagerung einer Welle*
• *Bearing arrangement for a shaft*
• *Dispositif de palier pour un arbre*

(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

(51) **F16C 19/18** (11) **1 724 478 A1**
F16C 33/32 **F16H 57/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05720483.6 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004212 10.03.2005
(87) WO 2005/088144 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068323
(54) • *DOPPELREIHIGES SCHRÄGKUGELLAGER UND LAGERVORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG EINER RITZELWELLE*

• *SKEW CONTACT DOUBLE ROW BALL BEARING AND BEARING DEVICE FOR SUPPORTING PINION SHAFT*
• *ROULEMENT A DOUBLE RANGEE DE BILLES A CONTACT EN BIAIS ET DISPOSITIF POUR SOUTENIR UN ARBRE DE PIGNON*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) FUKUDA, Toshiro c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
OOSHIMA, Hiroyuki c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16C 19/46 → (51) **F16C 33/34**

(51) **F16C 29/06** (11) **1 724 479 A2**
F16C 33/32 **F16C 33/62**
(25) En (26) En
(21) 06017372.1 (22) 12.11.2002
(84) DE
(30) 13.11.2001 JP 2001348014
18.02.2002 JP 2002040633
(54) • *Linearwälzlager mit unterschiedlicher Härte der Wälzkörper und der Laufflächen*
• *Rolling element linear bearing with distinct hardness of the rolling elements and the races*
• *Roulement linéaire avec dureté distincte des corps roulants et des surfaces de roulement*

(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Kato, Soichiro, Maebashi-shi Gunma, JP
Kurachi, Nobuhide, Maebashi-shi Gunma, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 02025087.4 / 1 310 689

F16C 33/10 → (51) **F16C 17/24**

F16C 33/18 → (51) **B24B 23/02**

F16C 33/32 → (51) **F16C 19/18**

F16C 33/32 → (51) **F16C 29/06**

(51) **F16C 33/34** (11) **1 724 480 A1**
F16C 33/54 **F16C 33/58**
F16C 19/46 **F16H 57/02**
F04B 27/08
(25) Ja (26) En
(21) 04821690.7 (22) 19.11.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/017234 19.11.2004
(87) WO 2005/080812 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004049257
25.02.2004 JP 2004049258
(54) • *AXIALNADELLAGER*
• *THRUST NEEDLE BEARING*
• *BUTEE AIGUILLES*

(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TAMADA, Kenji, NTN CORPORATION, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
TSUTSUI, Hideyuki, NTN CORPORATION, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F16C 33/54 → (51) **F16C 33/34**

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/34**

F16C 33/62 → (51) **F16C 29/06**

F16C 37/00 → (51) **F16C 17/24**

F16D 1/08 → (51) **B24B 23/02**

F16D 3/20 → (51) **C10M 141/10**

F16D 3/56 → (51) **F16D 3/66**

(51) **F16D 3/66** (11) **1 724 481 A1**
F16D 3/72 **F16D 3/74**
F16D 3/56
(25) De (26) De
(21) 06006401.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 DE 102005014985
(54) • *Membrankupplung mit integrierter Drehelastizität*
• *Membrane coupling with integrated torsional resilience*
• *Accouplement à membrane avec élasticité de rotation intégrée*

(71) BHS-Getriebe GmbH, Hans-Böckler-Strasse 7, 87527 Sonthofen, DE
(72) Heidrich, Günther, Dipl.-Ing., 87545 Burgberg, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

F16D 3/72 → (51) **F16D 3/66**

F16D 3/74 → (51) **F16D 3/66**

F16D 7/02 → (51) **B24B 23/02**

F16D 9/00 → (51) **A01B 1/06**

(51) **F16D 13/64** (11) **1 724 482 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009482.8 (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) 17.05.2005 DE 102005023332
(54) • *Kupplungsscheibe für eine Kupplungseinrichtung*
• *Clutch plate for a clutch assembly*
• *Disque d'embrayage pour un dispositif d'embrayage*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Bokisch, Winfried, 97490 Poppenhausen, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 724 483 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007939.9 (22) 15.04.2006
(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) 20.05.2005 DE 102005023248
(54) • *Druckstückeinheit für eine Synchronisierereinrichtung und Synchronisierereinrichtung für Schaltgetriebe, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Pressure piece assembly for a synchronesh device and a synchronesh device for a gearbox, in particular for motor vehicles*

- *Poussoir pour un dispositif de synchronisation et dispositif de synchronisation pour boîte de vitesses, en particulier pour véhicule automobiles*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) König, Jan-Peter, 14550 Gross-Kreutz, DE

(51) **F16D 23/12** (11) **1 724 484 A2**

(25) De (26) De

(21) 06007459.8 (22) 08.04.2006

(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) 19.05.2005 US 682723 P

(54) • *Vorrichtung zur Betätigung einer Kupplung*

• *Device for actuating a coupling*

• *Dispositif pour l'actionnement d'un embrayage*

(71) LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU

BETEILIGUNGS KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Smith, David, Wadsworth Ohio 44281, US

Habegger, Jim, Wooster Ohio 44691, US

(51) **F16D 25/00** (11) **1 724 485 A2**

(25) De (26) De

(21) 06113536.4 (22) 04.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2005 EP 05008661

(54) • *Kupplung*

• *Coupling*

• *Accouplement*

(71) Hasic, Enver, Kärrntnerstrasse 69, 9601

Arnoldstein, AT

(72) Hasic, Enver, 9601 Arnoldstein, AT

(74) Kontrus, Gerhard, Völkendorferstrasse 47/B, 9500 Villach, AT

(51) **F16D 25/12** (11) **1 724 486 A2**

(25) De (26) De

(21) 06009206.1 (22) 04.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.05.2005 DE 102005023209

(54) • *Hydraulisches Kupplungsbetätigungssystem*

• *Hydraulic clutch actuator system*

• *Système d'actionnement d'embrayage hydraulique*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Fraser, Leigh, CV22 7DA Bilton Rugby

Warwickshire, GB

McNab, Neil, CV 35 9NB Wellesbourne

Warwickshire, GB

Rouse, Paul Vincent, CV34 5DY Warwick

Warwickshire, GB

Rierner, Peter, CV31 2HW Leamington Spa, GB

Lethbridge, James Antony, CV31 2HZ Leamington

Spa Warwickshire, GB

Cooper, Michael, CV32 7EJ Leamington Spa

Warwickshire, GB

Harries, David Anthony, Banbury Oxfordshire, GB

Dyke, Melvin, CV35 9PU Wellesbourne Warwick,

GB

(51) **F16D 41/06** (11) **1 724 487 A2**

(25) De (26) De

(21) 06008326.8 (22) 21.04.2006

(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) 19.05.2005 DE 102005022906

(54) • *Freilauf*

• *Freewheel*

• *Roue libre*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Jung, Stefan, 77694 Kehl, DE

(51) **F16D 55/224** (11) **1 724 488 A2**

(25) En (26) En

(21) 06010178.9 (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) 18.05.2005 US 908592

(54) • *Scheibenbremse*

• *Disc brake*

• *Frein à disque*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Clark, John, Granger, Indiana 46530, US

Mackiewicz, John Edmund, Niles, Michigan 49120, US

(74) Costello-Saile, Thomas Johannes, et al, Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

F16D 69/02 → (51) **C04B 35/83**

F16F 7/10 → (51) **B64C 27/00**

(51) **F16F 9/02** (11) **1 724 489 A2**

(25) En (26) En

(21) 06009918.1 (22) 14.05.2006

(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) 17.05.2005 US 131128

(54) • *Gasfeder mit Anschlag*

• *Gas spring assembly with bumper*

• *Ressort à gaz avec butée*

(71) STABILUS, INC., 1201 Tulip Drive, Gastonia NC 28052-1898, US

(72) Lange, Danniell, Charlotte NC 28269, US

Sabet, David, Ferndale MI 48220, US

Daniels, Aaron, Taylor MI 48180, US

Jolley, Alan, Gastonia NC 28054, US

(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim/Mainz, DE

(51) **F16F 9/05** (11) **1 724 490 A1**
B60G 11/28

(25) De (26) De

(21) 06001674.8 (22) 27.01.2006

(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) 17.05.2005 DE 202005007933 U

(54) • *Tauchkolben mit Randverstärkung*

• *Plunger with rim reinforcement*

• *Piston-plongeur avec renforcement du bord*

(71) Otto Sauer Achsenfabrik GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE

(72) Koschinat, Hubert B., 63768 Hösbach, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16F 9/12 → (51) **D06F 39/02**

F16F 9/14 → (51) **B62D 33/06**

(51) **F16F 9/32** (11) **1 724 491 A1**

(25) De (26) De

(21) 06009185.7 (22) 04.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2005 DE 102005022941

(54) • *Hydraulischer Stossdämpfer*

• *Hydraulic shock absorber*

• *Amortisseur hydraulique*

(71) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE

(72) Schmidt, Norbert, 65391 Lorch, DE

(74) Schneider, Markus, Dr., 44625 Herne, DE

(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwältin Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **F16F 9/512** (11) **1 724 492 A1**

(25) De (26) De

(21) 06009740.9 (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) 19.05.2005 DE 102005023756

(54) • *Dämpfer*

• *Damper*

• *Amortisseur*

(71) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE

(72) Frisch, Emil, 90411 Nürnberg, DE

Löscher, Roland, 91058 Tennenlohe, DE

Papp, Erwin, 92318 Neumarkt, DE

Spielberg, Daniel, Dr., 90518 Altdorf, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16F 9/53** (11) **1 724 493 A2**

(25) En (26) En

(21) 06075967.7 (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) 17.05.2005 US 681796 P

(54) • *Magnetorheologische Kolbenbaugruppe und Dämpfer*

• *Magnetorheological piston assembly and damper*

• *Ensemble piston magnétorhéologique et amortisseur*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy,

Michigan 48007, US

(72) Kruckemeyer, William C., Beaver Creek, OH 45434, US

Han, Taeyoung, Bloomfield Hills, MI 48302, US

Nehl, Thomas W., Shelby Township MI 48316, US

Foister, Robert T., Rochester Hills, MI 48309, 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

F16F 9/53 → (51) **B62D 33/06**

(51) **F16G 5/18** (11) **1 724 494 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009805.0 (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) 18.05.2005 DE 102005022758

(54) • *Laschenkette für ein Kegelscheiben-Umschlingungsgetriebe*
• *Plate-link chain for a conical pulleys transmission*
• *Chaine à plaquettes pour une transmission à poulies coniques*

(71) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Krause, Matthias, 85114 Buxheim, DE

(74) Lehle, Josef, Audi AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F16H 7/02** (11) **1 724 495 A1**
F16H 55/17

(25) De (26) De
(21) 05010812.5 (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 LV MK YU

(54) • *Zahnriementrieb und Verfahren zur Herstellung einer Riemenscheibe für einen Zahnriementrieb*
• *Toothed belt drive and method of making a pulley for a toothed belt drive*
• *Transmission à courroie crantée et procédé de fabrication d'une poulie pour transmission à courroie crantée*

(71) Matthias Pesch & Michael Ebner GbR, Menzelstrasse 28, 70192 Stuttgart, DE

(72) Pesch, Matthias, 70192 Stuttgart, DE

(74) Ebner, Michael, 70563 Stuttgart, DE

(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

F16H 55/17 → (51) **F16H 7/02**

(51) **F16H 55/36** (11) **1 724 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114080.2 (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) 20.05.2005 JP 2005147616

(54) • *Riemenscheibe mit Dämpfungselement zur Dämpfung von Drehmomentschwankungen*
• *Torque fluctuation damper pulley*
• *Poulie avec élément d'amortissement pour l'amortissement de variations de couple*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Moriya, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nishiyama, Yukinobu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 57/02 → (51) **F16C 19/18**

F16H 57/02 → (51) **F16C 33/34**

(51) **F16H 59/04** (11) **1 724 497 A2**
F16H 61/36

(25) De (26) De
(21) 06008261.7 (22) 21.04.2006
(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) 20.05.2005 DE 202005008177 U

(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Shifting device*
• *Dispositif de changement de vitesses*

(71) Dura Automotive Systems Einbeck GmbH, Hullersee Landstrasse 16, 37574 Einbeck, DE

(72) Grude, Ingo, 37643 Negenborn, DE

(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

F16H 61/00 → (51) **B29C 45/26**

(51) **F16H 61/40** (11) **1 724 498 A2**

(25) En (26) En
(21) 06002454.4 (22) 07.02.2006
(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) 14.04.2005 JP 2005117006

(54) • *Hydraulikpumpe und Rasenmäher*
• *Hydraulic pump unit and lawn-mower*
• *Pompe hydraulique et tondeuse*

(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

(72) Ohashi, Ryota, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **F16H 61/44** (11) **1 724 499 A2**

(25) De (26) De
(21) 06009838.1 (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) 20.05.2005 DE 202005007970 U

(54) • *Antriebsvorrichtung*
• *Drive unit*
• *Ensemble d'entraînement*

(71) Liebherr Machines Bulle SA, 45, rue de l'Industrie, 1630 Bulle, CH

(72) Eckardt, Erich, 1642 Sorens, CH

Progin, Pascal, 1630 Bulle, CH

Schwede, Franz-Josef, 3280 Murten, CH

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F16J 15/06** (11) **1 724 500 A1**
F16J 15/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300397.4 (22) 24.04.2006
(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) 20.05.2005 FR 0505073

(54) • *Dichtung mit befestigten Laschen*
• *Gasket with a retaining tab*
• *Joint plat métallique comprenant une languette*

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Burgat, Emmanuel, 94430 Chennevières sur Marne, FR

Dupouy, Claude, 75019 Paris, FR

(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

F16J 15/08 → (51) **F16J 15/06**

F16J 15/14 → (51) **C09K 3/10**

(51) **F16J 15/16** (11) **1 724 501 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05720594.0 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004323 11.03.2005
(87) WO 2005/088173 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070870
16.06.2004 JP 2004178026
28.12.2004 JP 2004379310

(54) • *HERMETISCH ABGEDICHTETE VORRICHTUNG*
• *HERMETICALLY SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCELLEMENT HERMETIQUE*

(71) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) HAMAYA, Yasunari, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 9601193, JP

TAGUCHI, Shinichiro, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 9601193, JP

KANZAKI, Yoshiyuki, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 9601193, JP

GOTO, Kiichiro, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 9601193, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 724 502 A2**
F16L 27/08

(25) En (26) En
(21) 06252577.9 (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) 17.05.2005 US 681595 P

(54) • *Drehverbindung für mehrere Flüssigkeiten*
• *Multi-media rotating union*
• *Joint rotatif multifluide*

(71) Deublin Company, 2050 Norman Drive West, Waukegan, Illinois 60085, US

(72) Ford, Scott K., Forest Park, IL 60130, US
Sacramento, Anthony R., Jr., Libertyville, IL 60048, US

(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

F16K 1/04 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F16K 1/22** (11) **1 724 503 A2**
F16K 31/04

(25) En (26) En
(21) 06114008.3 (22) 16.05.2006
(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) 16.05.2005 US 130948

- (54) • *Zusammenklappbare Welle und Steuerbaugruppe*
- *Collapsible shaft and control assembly*
- *Axe rétractable et ensemble de commande*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Jira, Joseph J., Laveen AZ 85339, US
- Sleeper, Robert D., Laveen, AZ Arizona 85339, US
- Williams, Mark W., Phoenix, AZ Arizona 85016, US
- Denike, Stuart K., Phoenix, AZ Arizona 85048, US
- Atkins, Don J., Chandler, AZ Arizona 85224, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP, Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16K 31/04 → (51) **F02M 25/07**

F16K 31/04 → (51) **F16K 1/22**

F16K 31/50 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F16K 31/54** (11) **1 724 504 A1**
G05D 23/19
- (25) It (26) En
- (21) 06076022.0 (22) 03.05.2006
- (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) 17.05.2005 IT M120050890
- (54) • *Elektromotorischer Stellantrieb für ein Heizkörperventil*
- *Motor actuator for radiator valve*
- *Actionneur motorisé de soupape de radiateur*
- (71) Perry Electric S.r.l., Via Milanese 11, Veniano (CO), IT
- (72) Galimberti, Roberto, 20052 Monza (MI), IT
- (74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

- (51) **F16K 31/60** (11) **1 724 505 A1**
G05G 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 06009507.2 (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) 21.05.2005 DE 102005023515
- (54) • *Griffteil für ein Thermostatventil*
- *Handle for thermostatic valve*
- *Poignée pour vanne thermostatique*
- (71) Honeywell Technologies Sarl ECC, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
- (72) Sommer, Holger, 44388 Dortmund, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

F16L 3/01 → (51) **B65H 75/40**

- (51) **F16L 3/233** (11) **1 724 506 A1**
F16L 33/08
- (25) En (26) En
- (21) 06010392.6 (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) 20.05.2005 JP 2005148239
- 14.03.2006 JP 2006069150
- (54) • *Sicherungs- und Klemmwerkzeug*

- *Securing tool and clamp tool*
- *Outil de fixation et de serrage*
- (71) CATEYE CO., LTD., 8-25 Kuwazu 2-chome, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0041, JP
- (72) Okuda, Yoji, Osaka-shi Osaka 546-0041, JP
- Ueda, Takashi, Osaka-shi Osaka 546-0041, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

F16L 9/00 → (51) **F16L 11/11**

- (51) **F16L 9/18** (11) **1 724 507 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06114284.0 (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) 20.05.2005 US 136737
- (54) • *Doppelwandiger Rohrschnitt mit Leckdetektion*
- *Double-walled pipe with leakage detection*
- *Élément tubulaire à double paroi avec fonction de détection de fuites*
- (71) AMERON INTERNATIONAL CORPORATION, 245 South Los Robles Avenue, Pasadena, California 91101-2894, US
- (72) Folkers, Joie, Houston, TX 77095, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **F16L 11/11** (11) **1 724 508 A2**
F16L 9/00 **F24F 13/02**
F16L 11/20

- (25) De (26) De
- (21) 06010137.5 (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) 19.05.2005 DE 202005007835 U
- (54) • *Rohr*
- *Pipe*
- *Tuyau*
- (71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
- (72) Kriesi, Ruedi, Dr., 8820 Wädenswil, CH
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F16L 11/20 → (51) **F16L 11/11**

F16L 25/14 → (51) **F16L 47/28**

- (51) **F16L 27/08** (11) **1 724 509 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06394006.8 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2005 IE 20050334
- (54) • *Rohrverbindung mit verstellbarem Winkel*
- *A variable angle pipe connector*
- *Raccord de tuyaux à angle variable*
- (71) Floplast Limited, Eurolink Business Park Castle Road, Sittingbourne, Kent ME10 3FP, GB
- (72) Frawley, Patrick, Hartley, Kent, GB

- (74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

F16L 27/08 → (51) **F16J 15/34**

F16L 33/00 → (51) **F16L 37/14**

F16L 33/08 → (51) **F16L 3/233**

F16L 33/30 → (51) **F16L 37/14**

F16L 37/084 → (51) **F16L 37/14**

- (51) **F16L 37/088** (11) **1 724 510 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06006475.5 (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) 18.05.2005 DE 102005023583
- (54) • *Steckkupplung*
- *Plug-in coupling*
- *Raccord enfichable*
- (71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
- (72) Bauer, Andreas, 63477 Maintal, DE
- Koch, Reiner, 63785 Obernburg, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **F16L 37/14** (11) **1 724 511 A2**
F16L 37/084 **F16L 33/00**
F16L 33/30

- (25) En (26) En
- (21) 06012808.9 (22) 06.04.2001
- (84) DE ES FR GB
- (30) 06.04.2000 US 194938 P
- 27.12.2000 US 748959
- (54) • *Schnellverbinder mit Halteelement*
- *Quick connector with a retainer*
- *Raccord rapide avec pièce de maintien*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Andre, Michael J., 48146 Lincoln Park, US
- Szabo, George, Ortonville, MI 48462, US
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (62) 01924782.4 / 1 272 789

F16L 47/03 → (51) **F16L 47/28**

- (51) **F16L 47/28** (11) **1 724 512 A1**
F16L 47/03 **F16L 25/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06252600.9 (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) 18.05.2005 GB 0510131
- (54) • *Vorrichtung zum Anbohren einer Leitung*
- *Tapping tee*
- *Appareil pour le piquage d'un conduit*
- (71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) Muckle, Derek John, Long Whalton Leicester LE12 5DN, GB
- Street, Ronald Arthur, Belper Derby DE56 4BT, GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **F16L 59/06** (11) **1 724 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001651.6 (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) 20.05.2005 JP 2005147503
(54) • *Vakuumisolationspaneele und damit ausgestat-
teter Kühlschrank*
• *Vacuum insulating material, refrigerator using
vacuum insulating material*
• *Panneau isolant à vide et réfrigérateur équipé
d'un tel panneau*
- (71) Hitachi Home & Life Solutions, Inc., Hitachi Atago
Bldg., 15-12, Nishi Shimbashi 2-chome, Minato-
ku, Tokyo 105-8410, JP
(72) Miseki, Takashi, Hitachi Home & Life Solutions Inc,
Shimotsuga-gu Tochigi, 329-4493, JP
Araki, Kuninari, Hitachi Home & Life Solutions Inc,
Shimotsuga-gu Tochigi, 329-4493, JP
Echigoya, Wataru Hitachi Home & Life Solutions
Inc, Shimotsuga-gu Tochigi, 329-4493, JP
Kubota, Tsuyoshi Hitachi Home & Life Solutions
Inc, Shimotsuga-gu Tochigi, 329-4493, JP
Arai, Yuuji, Hitachi Home & Life Solutions Inc,
Shimotsuga-gu Tochigi, 329-4493, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

F16P 3/10 → (51) **A01B 1/06****F16P 3/16** → (51) **B30B 15/28****F16S 5/00** → (51) **B32B 5/00****F17C 1/00** → (51) **B29C 69/02****F17C 7/04** → (51) **F17C 9/02**

- (51) **F17C 9/02** (11) **1 724 514 A1**
F17C 7/04
(25) En (26) En
(21) 06252522.5 (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) 19.05.2005 US 133762
(54) • *Verdampfer*
• *Vaporizer*
• *Vaporisateur*
- (71) Black & Veatch Corporation, 11401 Lamar Avenue,
Overland Park, KS 66211, US
(72) Rosetta, Martin J, Houston Texas 77041, US
Minton, Bill R., Houston Texas 77041, US
Franklin, David R., Katy Texas 77494, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 724 515 A2**
F21V 1/00 **E04B 5/46**
E04B 9/32
(25) En (26) En
(21) 06112880.7 (22) 21.04.2006
(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) 16.05.2005 IT MI20050181
(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit einer asymmetri-
schen Lichtverteilung*

- *Lighting device with an asymmetrical light dis-
tribution*
• *Dispositif d'éclairage avec une distribution de
lumière asymétrique*
- (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano
Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
(72) Guzzini, Giannunzio, I-62019 Recanati (Macerata),
IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 724 516 A1**
(25) It (26) En
(21) 06113774.1 (22) 10.05.2006
(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) 16.05.2005 IT MI20050879
(54) • *Einbaubeleuchtung für abgehängte Decken*
• *Flush lighting apparatus for false ceilings*
• *Système d'éclairage encastré pour faux pla-
fonds*
- (71) Ivela S.p.a., Via B. Buozzi, 15, 20060 Liscate (MI),
IT
(72) Rossini, Riccardo, 20052 Monza, IT
De Zorzi, Mario, 30124 Venezia, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia,
20, 20131 Milano, IT

- (51) **F21S 8/08** (11) **1 724 517 A2**
F21V 17/10
(25) It (26) En
(21) 06111441.9 (22) 21.03.2006
(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) 16.05.2005 IT MI20050878
(54) • *Lichtprojektor vorzugsweise für Aussenbe-
leuchtung mit Befestigungsvorrichtung für ein
kippbaren Deckel in eine Offenstellung*
• *Light projector preferably for outdoor environ-
ments with a fastening device for a tilting lid in
an open position.*
• *Projecteur de lumiere de préférence pour
éclairage d'environnement avec un dispositif
de fixation pour un couvercle basculant dans
une position ouverte*
- (71) FAEL S.p.A., Via Lovanio 5, 20121 Milano, IT
(72) Sangiorgio, Flavio Mauro, 20046 Biassono (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia,
20, 20131 Milano, IT

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 724 518 A2**
F21V 7/00
F21W 101/14
(25) De (26) De
(21) 06113625.5 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.05.2005 DE 102005021694
(54) • *Kraftfahrzeugleuchte*
• *Motor vehicle lamp*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Mügge, Martin, 59590 Geseke, DE

- F21V 1/00** → (51) **F21S 8/02**
- (51) **F21V 7/00** (11) **1 724 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009469.5 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2005 JP 2005145286
(54) • *Kfz-Scheinwerfergerät*
• *Vehicle headlamp device*
• *Dispositif projecteur pour véhicule automobile*
- (71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda
5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Kobayashi, Masafumi c/o Ichikoh Ind., Ltd.,
Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10****F21V 7/10** → (51) **F21V 7/22**

- (51) **F21V 7/22** (11) **1 724 520 A1**
F21V 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114073.7 (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) 17.05.2005 BE 200500246
(54) • *Reflektor für einer Leuchte ins besonders eine
Strassenleuchte.*
• *Reflector for a lamp, in particular a street
lamp.*
• *Réfecteur pour appareils d'éclairage, en parti-
culier d'éclairage public.*
- (71) Schreder, Rue de Lusambo 67, 1190 Bruxelles, BE
(72) De Gottal, Michaël, 4130, Esneux, BE
Lambert, Jean-Luc, 4053, Embourg, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

F21V 15/01 → (51) **F21V 31/00****F21V 15/01** → (51) **F21V 33/00****F21V 17/10** → (51) **F21S 8/08****F21V 21/04** → (51) **F21V 33/00**

- (51) **F21V 31/00** (11) **1 724 521 A2**
F21W 131/402
(25) It (26) En
(21) 06111418.7 (22) 21.03.2006
(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) 16.05.2005 IT MI20050179 U
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit einer Dichtung,
die zwischen dem Reflektor und dem Diffusor
angeordnet ist*
• *Lighting apparatus with seal arranged between
reflector and refractor*
• *Appareil d'éclairage comprenant un joint
d'étanchéité disposé entre le réflecteur et le
réfracteur*
- (71) FAEL S.p.A., Via Lovanio 5, 20121 Milano, IT
(72) Sangiorgio, Flavio Mauro, 20046, Biassono (MI), IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **F21V 31/00** (11) **1 724 522 A2**
F21V 15/01
F21Y 103/00

(25) En (26) En
(21) 06112886.4 (22) 21.04.2006
(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) 16.05.2005 IT MI20050180 U

(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit einem verbesserten Schutz gegen das Eindringen von Wasser*
• *Lighting appliance with improved protection against water penetration in its interior*
• *Dispositif d'éclairage comprenant une protection améliorée contre l'intrusion d'eau*

(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT

(72) Guzzini, Giannunzio, 62019, Recanati (Macerata), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F21V 33/00** (11) **1 724 523 A1**
F21V 15/01 **F21V 21/04**
F21W 131/301

(25) De (26) De
(21) 05104196.0 (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

(54) • *Leuchte, insbesondere Einbauleuchte für einen Schrank, ein Regal oder dergleichen*
• *Luminaire, in particular for cupboard, shelf or the like*
• *Luminaire, en particulier pour un placard, une étagère ou équivalent*

(71) LITE-Licht GmbH, Boschstrasse 10, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(72) Liehr, Wilfried, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(74) Flötotto, Hubert, et al, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

(51) **F23C 3/00** (11) **1 724 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251460.9 (22) 20.03.2006

(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) 29.04.2005 US 675975
17.11.2005 US 281286

(54) • *Verbrennungsverfahren mit reduzierter NOx-Emission*
• *Reduced NOx emission method of combustion*
• *Procédé de combustion avec émissions de NOx réduites*

(71) Hauck Manufacturing company, 100 North Harris Street Cleona, Pennsylvania, US

(72) Feese, James J, Elizabethtown, PA 17022, US
Gatto, Benjamin, Pennsylvania 17087, US
Lisin, Felix, Pennsylvania 17033, US

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

F23D 14/82 → (51) **F23G 7/06**

F23G 5/32 → (51) **F23G 7/06**

(51) **F23G 7/06** (11) **1 724 525 A1**
F23G 5/32 **F23J 15/06**
F23D 14/82 **F23K 5/00**
F23N 1/02 **A62C 39/00**

(25) En (26) En
(21) 06018711.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302410
02.10.2000 JP 2000302411

(54) • *Behandlungsvorrichtung für Verbrennungsgase*
• *Combustion type waste gas treatment system*
• *Dispositif de traitement de gaz de combustion*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Komai, Tetsuo, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Kawamura, Kohtaro, Machida-shi Tokyo, JP
Tsuji, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Rikiya, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Okuda, Kazutaka, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Ishikawa, Keiichi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Ohashi, Tomonori, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP

Takemura, Yoshiro, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP

Muroga, Yasutaka, Setagaya-ku Tokyo, JP
Nishikawa, Tadakazu, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP

Shirao, Yuji, Kuoza-gu Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 01122649.5 / 1 193 443

F23J 15/06 → (51) **F23G 7/06**

F23K 5/00 → (51) **F23G 7/06**

(51) **F23M 5/08** (11) **1 724 526 A1**
F23R 3/00

(25) De (26) De
(21) 05010539.4 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Brennkammerschale, Gasturbinenanlage und Verfahren zum An- oder Abfahren einer Gasturbinenanlage*
• *Shell for a Combustion Chamber, Gas Turbine and Method for Powering up and down a Gas Turbine.*
• *Coquille de turbine à gaz, turbine à gaz et procédé de démarrage et d'arrêt d'une turbine à gaz*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Böttcher, Andreas, Dr., 40882 Ratingen, DE
Kleinfeld, Jens, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Krusch, Claus, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F23M 13/00** (11) **1 724 527 A1**
F23R 3/00

(25) De (26) De
(21) 05010544.4 (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

AL BA HR LV MK YU

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Flammenraum und Verfahren zum Unterdrücken von Verbrennungsschwingungen in einem Flammenraum*

• *Combustion chamber and method of suppressing combustion vibrations*
• *Chambre de combustion et procédé pour supprimer des vibrations de combustion*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bethke, Sven, Dr., 40486 Düsseldorf, DE
Wever, Utz, Dr., 81539 München, DE

(51) **F23N 1/02** (11) **1 724 528 A1**
F23N 5/00 **F23N 5/02**
F23N 5/16 **F23R 3/34**
F02C 9/50 **F23R 3/26**

(25) De (26) De
(21) 05010543.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln der Fahrlinie einer Gasturbinenbrennkammer*
• *Method and apparatus for regulating the functioning of a gas turbine combustor*
• *Procédé et dispositif de régulation du fonctionnement dans une chambre de combustion d'une turbine à gaz*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bode, Siegfried, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Deuker, Eberhard, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

Diebels, Andreas, 46242 Bottrop, DE
Hahner, Thomas, 40489 Düsseldorf, DE
Hesse, Thomas, 12589 Berlin, DE
Pernau, Stefan, 45145 Essen, DE

Prade, Bernd, Dr., 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

Schneider, Peter-Andreas, 48145 Münster, DE

Simon, Dieter, Dr., 45473 Mülheim an der Ruhr, DE

Sturm, Berthold, 33034 Brakel, DE
Thölking, Heinrich, 49377 Vechta, DE
Warnack, Dieter, Dr., 45476 Mülheim, DE

F23N 1/02 → (51) **F23G 7/06**

F23N 5/00 → (51) **F23N 1/02**

F23N 5/02 → (51) **F23N 1/02**

F23N 5/16 → (51) **F23N 1/02**

F23R 3/00 → (51) **F23M 5/08**

F23R 3/00 → (51) **F23M 13/00**

F23R 3/26 → (51) **F23N 1/02**

F23R 3/34 → (51) **F23N 1/02**

F24C 14/00 → (51) **H05B 6/80**

(51) **F24C 15/32** (11) **1 724 529 A1**
A47J 27/16

(25) En (26) En
(21) 06112609.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.05.2005 US 120407

(54) • *Dampföfen mit Flüssigkeits-Zufuhr und Ablaufbehälter*
• *Steam oven with fluid supply and drain vessel*

- *Four à vapeur avec récipient pour alimentation et décharge de fluide*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Malcolm, Reay, V.le G. Borghi 27 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F24C 15/32** (11) **1 724 530 A1**
A47J 27/14

- (25) En (26) En
(21) 06113405.2 (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) 03.05.2005 US 120408
(54) • *System und Verfahren zur Drainage von Wasser aus einem Dampfen*
• *System and method for draining water from a steam oven*
• *Système et procédé pour la drainage d'eau d'un four à vapeur*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Reay, Malcolm, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F24D 11/02** (11) **1 724 531 A1**
F24D 17/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300437.8 (22) 03.05.2006
(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) 04.05.2005 FR 0504597
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von heißem Brauchwasser unter Ausnutzung von Abwassersrestwärme*
• *System and method for heating sanitary hot water using residual heat of waste water*
• *Système et procédé de chauffage de l'eau chaude sanitaire utilisant la chaleur résiduelle des eaux usées*
- (71) ARMINES, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR
(72) CLODIC, Denis, 75006, PARIS, FR
SIMON, Thierry, 92370, CHAVILLE, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet GRYNWALD 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

F24D 17/00 → (51) **F24D 11/02**

F24D 17/02 → (51) **F24D 11/02**

(51) **F24D 19/06** (11) **1 724 532 A1**

- (25) De (26) De
(21) 05010380.3 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verkleidung für eckige, dreidimensionale Raumelemente für Innenräume*
• *Facing for cornered three-dimensional room elements for interiors*

- *Habillage pour des éléments tridimensionnels angulaires dans des pièces intérieures*
- (71) ETS Dienstleistungs- und Handels GmbH, Gewerbestrasse 9a, 6973 Höchst, AT
(72) Preissler, Kurt, 88690 Uhlhingen, DE
Zotter, Friedrich, 6973 Höchst, AT

(51) **F24F 1/01** (11) **1 724 533 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06009117.0 (22) 03.05.2006
(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) 13.05.2005 DE 102005022241
(54) • *Raumlufttechnische Anlage sowie entsprechendes Verfahren*
• *System for indoor air treatment and corresponding method*
• *Système de traitement d'air intérieure et méthode correspondante*
- (71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE
(72) Wagner, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F24F 5/00 → (51) **F24F 11/02**

F24F 11/00 → (51) **H04H 1/00**

(51) **F24F 11/02** (11) **1 724 534 A1**
F24F 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05710571.0 (22) 23.02.2005
(84) ES GB IT
(86) JP 2005/002878 23.02.2005
(87) WO 2005/085720 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065705
29.07.2004 JP 2004221923
(54) • *KLIMAANLAGE, SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER, SIGNAL TRANSMISSION METHOD, AND SIGNAL TRANSMISSION METHOD FOR AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR, METHODE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX, ET METHODE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX POUR CLIMATISEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIGUMA, Toshiyasu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP
KUSHIRO, Noriyuki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP
KOIZUMI, Yoshiaki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F24F 13/02 → (51) **F16L 11/11**

F25B 11/02 → (51) **F01C 1/356**

(51) **F25B 40/00** (11) **1 724 535 A2**
F28D 7/16
F28F 1/12

- (25) De (26) De
(21) 06007927.4 (22) 15.04.2006
(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) 10.05.2005 DE 102005021464
(54) • *Vorrichtung zur Zwischenkühlung*
• *Intercooler*
• *Echangeur de chaleur intermédiaire*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Kamsma, Hubertus R., Dipl.-Ing., 70794 Filderstadt, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) **F25B 40/00** (11) **1 724 536 A2**
F28D 7/16
F28F 1/12
F28D 20/00

- (25) De (26) De
(21) 06007946.4 (22) 15.04.2006
(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) 11.05.2005 DE 102005021787
(54) • *Wärmetauscher mit Akkumulator*
• *Heat exchanger with accumulator*
• *Echangeur de chaleur avec partie accumulative*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Kamsma, Hubertus R., Dipl.-Ing., 70794 Filderstadt, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) **F25B 43/02** (11) **1 724 537 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06009831.6 (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) 16.05.2005 KR 20050040906
(54) • *Ölabscheider und hiermit versehene Klimaanlage*
• *Oil separator and air conditioner having the same*
• *Séparateur d'huile et conditionneur d'air comprenant un tel séparateur*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Hyung-Soo, Guro-Gu Seoul, KR
Choi, Jae-Heuk, Dongjak-Gu Seoul, KR
Choi, Song, Gangnam-Gu Seoul, KR
Chung, Baik-Young, Gyeong-Gu Incheon, KR
Ko, Cheol-Soo, Gunpo Gyeonggi-Do, KR
Chang, Se-Dong, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F25D 3/12** (11) **1 724 538 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356058.5 (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) 20.05.2005 FR 0505102

- (54) • *Logistiksystem für den Transport von frischen oder gefrorenen Produkten*
• *Logistic system for the transportation of fresh or frozen products*
• *Système logistique pour le transport de produits frais ou surgelés*

(71) Olivo, Zone Industrielle du Galinay, 42230 Roche la Molière, FR

(72) Olivo, Pierre, 42240 Caloire, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

F25D 17/04 → (51) **F25D 29/00**

F25D 23/02 → (51) **F25D 29/00**

(51) **F25D 23/04** (11) **1 724 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113565.3 (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) 06.05.2005 US 908321

- (54) • *Kühlschrank mit Lagerbehälter*
• *Refrigerator with storage bin*
• *Réfrigérateur avec un bac de stockage*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Czach, Matthew G., V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT

VanDore, Jonathan P., V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT

Franck, Marcus W., V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT

Whah, Kenneth N., V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT

Mills, Richard B., V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT

Meese, David L., V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 23/06 → (51) **B29C 51/08**

(51) **F25D 25/02** (11) **1 724 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113547.1 (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) 06.05.2005 US 908324

- (54) • *Beweglicher Teiler für eine gekühlte Schublade*
• *Movable divider for a refrigerated drawer*
• *Diviseur mobile pour un tiroir réfrigéré*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Janda, Timothy M., V.le G. Borghi 27 21025, Comerio, IT

Wilcox, Michele E., V.le G. Borghi 27 21025, Comerio, IT

Tenbarge, Andrew M., V.le G. Borghi 27 21025, Comerio, IT
Querfurth, Karen J., V. le G. Borghi 27 21025, Comerio, IT
Allard, Paul B., V.le G. Borghi 27 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 25/02 → (51) **F25D 29/00**

(51) **F25D 29/00** (11) **1 724 541 A1**
F25D 23/02 **F25D 17/04**
F25D 25/02 **G06K 19/077**
(25) En (26) En
(21) 05445035.8 (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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Temperaturregeleinrichtung von Nahrungsmitteln basierend auf RFID Technologie*
• *Food temperature setting using RFID technology*
• *Réglage de température d'aliments basée sur la technologie de RFID*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Bertolaccini, Andrea, 50053 Cerreto Guidi (FI), IT

Zuccolo, Stefano, 330077 Sacile (PN), IT
Farrell, Michael, 90409 Nürnberg, DE

(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **F25J 3/02** (11) **1 724 542 A1**
C01B 31/18 **C01B 3/50**
(25) De (26) De
(21) 06008813.5 (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) 10.05.2005 DE 102005021530

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Produkten aus Synthesegase*
• *Process and device for the recovery of products from synthesis gas*
• *Procédé et dispositif pour la récupération de produits d'un gaz de synthèse*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Lang, Martin, 80804 München, DE

F25J 3/04 → (51) **B01D 3/22**

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/00**

F28D 7/02 → (51) **F28D 7/04**

(51) **F28D 7/04** (11) **1 724 543 A1**
F28D 7/02 **F28F 1/08**
(25) En (26) En
(21) 05253085.4 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Wärmetauschereinheit und Wärmetauscher der die Wärmetauschereinheit verwendet*
• *Heat exchange unit and heat exchanger using the heat exchange unit*
• *Unité d'échange de chaleur et échangeur de chaleur qui l'utilise.*

(71) Tig Co., Ltd., 4-1-32 Kawata, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(72) Ozawa, Ryuji, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Nakagawa, Yasukai, Tokyo, JP
Inagaki, Katsuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

(51) **F28D 7/06** (11) **1 724 544 A1**
F28F 19/00 **F28F 27/02**

(25) De (26) De
(21) 05010854.7 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Wärmetauscherverfahren und Wärmetauscher*
• *Method of heat exchanging and heat exchanger*
• *Procédé d'échanger de chaleur et échangeur de chaleur*

(71) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE

(72) Hegner, Wolfgang, Dr., 46236 Bottrop, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

F28D 7/16 → (51) **F25B 40/00**

F28D 20/00 → (51) **F25B 40/00**

(51) **F28D 20/02** (11) **1 724 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111207.4 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2005 JP 2005133863

- (54) • *Wärmespeicher und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Heat-storage apparatus and method of operating heat-storage apparatus*
• *Accumulateur de chaleur et son procédé d'exploitation*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Takahashi, Kazuo, c/o Kobe Corporate Research Labs, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F28F 1/00 → (51) **C22F 1/00**

F28F 1/02 → (51) **F25B 40/00**

F28F 1/08 → (51) **F28D 7/04**

F28F 1/12 → (51) **F25B 40/00**

(51) **F28F 9/00** (11) **1 724 546 A2**
F28F 9/02 **F28D 1/053**
(25) En (26) En
(21) 06113403.7 (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) 18.05.2005 JP 2005145237

- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat Exchanger*
• *Echangeur de chaleur*

- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) WADA, Naoki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
MIYAUCHI, Fumiaki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
FUJISAKI, Takashi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F28F 9/02 → (51) **F28F 9/00**

F28F 19/00 → (51) **F28D 7/06**

F28F 21/08 → (51) **C22F 1/00**

F28F 27/02 → (51) **F28D 7/06**

F41H 5/04 → (51) **B29C 70/20**

- (51) **F41H 13/00** (11) **1 724 547 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06010012.0 (22) 16.05.2006
- (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) 21.05.2005 DE 102005023484
- (54) • *Wurfeinrichtung*
• *Launching device*
• *Dispositif de lancement*
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Von-Entress-Fürsteneck, Wolfgang, 90518 Altdorf/Rasch, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 724 548 A2**
G01D 5/36
- (25) De (26) De
- (21) 06008168.4 (22) 20.04.2006
- (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) 20.05.2005 DE 102005023984
- (54) • *Positionsmessgerät*
• *Position measuring device*
• *Appareil de mesure de position*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE
Drescher, Jörg, 83083 Riedering, DE
Linnemann, Udo, 83365 Nußdorf, DE
- (74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH
Patentabteilung Postfach 12 60, D-83292 Traunreut, DE

G01B 5/04 → (51) **G07B 17/00**

G01B 7/004 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 724 549 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06008915.8 (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) 18.05.2005 DE 102005022865
14.09.2005 DE 102005043912

- (54) • *Verfahren zum Bestimmen der 3D-Koordinaten der Oberfläche eines Objekts*
• *Method for determining the 3D coordinates of the surface of an object*
• *Procédé destiné à la détermination des coordonnées en 3D de la surface d'un objet*
- (71) Steinbichler Optotechnik GmbH, Am Bauhof 4, 83115 Neubuern, DE
- (72) Steinbichler, Marcus, 83115 Neubuern, DE
Maidhof, Armin, 83101 Rohrdorf, DE
Prans, Matthias, 83064 Raubling, DE
Leitner, Markus, 83101 Lauterbach, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwähe -Patentanwähte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01B 11/04 → (51) **G07B 17/00**

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 724 550 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114142.0 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.05.2005 JP 2005145035
07.02.2006 JP 2006029167
- (54) • *Interferometer und Formmessverfahren*
• *Interferometer and shape measuring method*
• *Interféromètre et procédé de mesure de la forme*
- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Kawasaki, Kazuhiko, Ibaraki 305-0854, JP
Suzuki, Yoshimasa, Ibaraki 305-0854, JP
Sesko, David W, Woodinville, WA 98072, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 15/00 → (51) **G01S 17/87**

- (51) **G01C 19/00** (11) **1 724 551 A2**
G01C 19/56
- (25) De (26) De
- (21) 06111174.6 (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) 14.04.2005 DE 102005017333
- (54) • *Halterungsanordnung*
• *Holder system*
• *Agencement de support*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Becker, Ronald, 35641, Schöffengrund, DE

G01C 19/56 → (51) **G01C 19/00**

- (51) **G01C 19/66** (11) **1 724 552 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719840.0 (22) 02.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/003525 02.03.2005
- (87) WO 2005/085759 2005/37 15.09.2005
- (30) 03.03.2004 JP 2004059402
- (54) • *KREISEL MIT EINEM HALBLEITERLASER*
• *GYRO EMPLOYING SEMICONDUCTOR LASER*
• *GYROSCOPE EMPLOYANT UN LASER SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Advanced Telecommunications Research Institute International, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP
- (72) Harayama, Takahisa, c/o Adv. Telecomm. Res. Inst., Soraku-gun, Kyoto 6190288, JP
Fukushima, Takehiro, c/o Adv Telecomm. Res. Inst., Soraku-gun, Kyoto 6190288, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

G01C 21/16 → (51) **G01P 7/00**

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 724 553 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06010043.5 (22) 16.05.2006
- (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) 17.05.2005 DE 102005023374
17.05.2005 DE 102005023373
- (54) • *Kombiniertes Navigations- und Kommunikationsgerät*
• *Combined navigation and communication device*
• *Appareil de navigation et de communication combiné*
- (71) Bury Sp.z.o.o, ul. Wojska Polskiego 4, 39 300 Mielec, PL
- (72) Piekarz, Roman, 39-300 Mielec, PL
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE

G01C 21/20 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 724 554 A1**
G08G 1/0969
G09B 29/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719322.9 (22) 21.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002703 21.02.2005
- (87) WO 2005/085760 2005/37 15.09.2005
- (30) 08.03.2004 JP 2004064820
- (54) • *INTERAKTIVE ROUTENFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *INTERACTIVE ROUTE GUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE ROUTIER INTERACTIF*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANO, Nobuyuki, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IWAMI, Ryotaro, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TERADA, Tomohiro, Matsushita Electr. Ind. Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKAHASHI, Takeshi, Matsushita Electr.Ind.Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 724 555 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06004386.6 (22) 03.03.2006
- (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) 16.05.2005 KR 2005040819

- (54) • Verfahren zum Anzeigen von Information in einem Navigationssystem
 - Method for displaying information in a navigation system
 - Procédé d'afficher de l'information dans un système de navigation
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
- (72) Jung, Mun Ho 615-701, Woosung 6-danji Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-753, KR
Lee, Joon Hwi, 101-2108, Samho Apt., Seoul 150-788, KR
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01D 5/36 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **G01D 7/00** (11) **1 724 556 A1**
G01D 11/26 **B60K 35/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05720230.1 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003958 08.03.2005
(87) WO 2005/085768 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004066139
25.03.2004 JP 2004089763
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
• DISPLAY DEVICE FOR VEHICLE
• DISPOSITIF D AFFICHAGE POUR VEHICULE
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) SUMIYA, Minoru, Kariya-city, Aichi 4488661, JP
KURIKAWA, Shoji, Kariya-city, Aichi 4488661, JP
ARAKI, Yoshinori, Kariya-city, Aichi 4488661, JP
IMAI, Yutaka, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MURAMATSU, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Dörner, Jörg, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G01D 11/16** (11) **1 724 557 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06007240.2 (22) 06.04.2006
(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) 16.05.2005 US 130624

- (54) • Kodiervorrichtung und Gerät für Gapping und Zentrierung einer Kodiervorrichtung
- Encoder device and apparatus for gapping and centring an encoder device
- Dispositif d'encodeur et appareil d'espacement et de centrage du dispositif encodeur
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Jones, Jonathan, Santa Barbara California 93101, US

G01D 11/26 → (51) **G01D 7/00**

G01F 1/66 → (51) **G01F 23/296**

G01F 1/74 → (51) **G01F 1/84**

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 724 558 A1**
G01F 1/74 **G01F 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 05010753.1 (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

- (54) • Coriolis-Massendurchfluss-/dichtemessgeräte und Verfahren zur Kompensation von Messfehlern in solchen Geräten
- Coriolis mass flow/density measuring devices and method for compensating measurement errors in such devices
- Appareils de mesure de débit/densité massive de type Coriolis et procédé pour compenser des erreurs de mesure dans de tels appareils
- (71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
- (72) Rieder, Alfred, Dr., 84032 Landshut, DE
Drahm, Wolfgang, Dr., 83424 Freising, DE
Zhu, Hao, 81735 München, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 15/02 → (51) **G01F 1/84**

- (51) **G01F 23/296** (11) **1 724 559 A2**
G01F 1/66
- (25) En (26) En
(21) 06002448.6 (22) 07.02.2006
(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) 17.05.2005 JP 2005144424
- (54) • Ultraschallwandler für Flüssigmetall
- Ultrasonic transducer for liquid metal
- Transducteur à ultrasons pour métal liquide
- (71) Japan Atomic Energy Agency, 4-49, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, JP
- (72) Hirabayashi, Masaru c/o Japan Atomic Energy Agency, Higashi-Ibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
Ara, Kuniaki c/o Japan Atomic Energy Agency, Higashi-Ibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **G01J 5/16** (11) **1 724 560 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06075977.6 (22) 01.05.2006
(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) 17.05.2005 US 130978
- (54) • Infrarot-Temperaturmessvorrichtung
- Infrared temperature sensing device
- Dispositif de captage de température infrarouge
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Manlove, Gregory J., Kokomo IN 46902, US
Castillo-Borelly, Pedro E., Kokomo IN 46901, US
Logsdon, James H., Kokomo IN 46902, 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) **G01K 1/16** (11) **1 724 561 A2**
G01K 7/22
- (25) De (26) De
(21) 06001578.1 (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) 01.04.2005 DE 202005005171 U
- (54) • Temperatursensor für ein IGBT-Modul
- Temperature sensor for an IGBT module
- Capteur de température pour un module IGBT
- (71) ALSTOM, 3, avenue André Malraux Immeuble Sextant, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
- (72) Nahrstaedt, Manfred, Dr., 12247 Berlin, DE
Steglich, Jürgen, 10997 Berlin, DE
Kocur, Michael, 13403 Berlin, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01K 7/22 → (51) **G01K 1/16**

- (51) **G01L 9/06** (11) **1 724 562 A2**
G01L 19/14
- (25) En (26) En
(21) 05256767.4 (22) 01.11.2005
(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) 20.05.2005 US 134130
- (54) • Drucksensor für hermetische Vorrichtung
- Pressure sensor for hermetic machine
- Capteur de pression pour machine hermétique
- (71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
- (72) Jayanth, Nagaraj, Sidney, Ohio 45365, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01L 19/14 → (51) **G01L 9/06**

G01M 1/02 → (51) **G01M 1/04**

- (51) **G01M 1/04** (11) **1 724 563 A2**
G01M 1/02
- (25) It (26) En
(21) 06010123.5 (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) 18.05.2005 IT mo20050121
- (54) • Hebevorrichtung für die Montage von Fahrzeugrädern auf einer Radauswuchtmaschine
- Lifting device for fitting vehicle wheels on wheel balancers
- Dispositif de levage pour le montage de roues de véhicules sur des machines d'équilibrage de roues
- (71) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) Matteucci, Marco, 42010 Rio Saliceto (RE), IT
Ruspaggiari, Davide, 41012 Carpi (MO), IT
Gilocchi, Alessandro, 42015 Correggio (RE), IT
- (74) Brogi, Graziano, APTA S.r.l. Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT

G01M 11/00 → (51) **H01S 5/068**

(51) **G01N 1/31** (11) **1 724 564 A1**
B01L 7/00
(25) En (26) En
(21) 05104188.7 (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

- (54) • *Verbesserte Probenkammer für Untersuchungsvorrichtung.*
• *Improved sample chamber for an analyzing device.*
• *Chambre améliorée d'échantillonnage pour un dispositif d'analyse.*

(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(72) Miltenyi, Stefan, 51429 Bergisch Gladbach, DE
Schulz, Jürgen, 21266 Jesteburg, DE
Neuschäfer, Elmar Niklas, 18055 Rostock, DE
Bosio, Andreas, 50933 Köln, DE

Drewes, Jan, 50858 Köln, DE
Wild, Stefan, 50667 Köln, DE

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

(51) **G01N 17/00** (11) **1 724 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101612.7 (22) 13.02.2006
(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) 16.05.2005 US 129777

- (54) • *Kontaktfreier Temperatursensor für einen Bewitterungstestantrieb*
• *Non-contact temperature sensor for a weathering test drive*
• *Capteur de température sans contact pour conduite de test atmosphérique*

(71) Atlas Material Testing Technology, Llc., 4114 North Ravenswood Avenue, Chicago, Illinois 60613, US

(72) SCOTT, KURT, IL 60615, Chicago, US

WAAS, Christopher, IL 60646, US

ZHANG, Zhijun, IL 60607, Chicago, US

PENROSE, Bill, Oro Valley, AZ 87535, US

BUTNER, Bill, IL 60608, Chicago, US

(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01N 21/27 → (51) **B07C 5/342**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/27 → (51) **G01N 27/62**

G01N 21/33 → (51) **G01N 27/62**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 724 566 A1**
G01N 21/27

(25) Ja (26) En

(21) 05720493.5 (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 2005/004222 10.03.2005

(87) WO 2005/088273 2005/38 22.09.2005

(30) 12.03.2004 JP 2004071767

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KALORIEN EINES OBJEKTS UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KALORIEN EINES OBJEKTS*

- *METHOD OF MEASURING CALORIE OF OBJECT AND DEVICE OF MEASURING CALORIE OF OBJECT*
• *METHODE DE MESURE DES CALORIES D'UN OBJET ET DISPOSITIF DE MESURE DES CALORIES D'UN OBJET*

(71) Joy World Pacific Co. Ltd., 85-2, Tateyama-maeda, Hirakawa-shi, Aomori 036-0162, JP

(72) HANAMATSU, Kenkoh, Aomori Industrial Res. Cntr., Aomori-shi, Aomori 030-0113, JP

ONO, Hiroyuki, Hachinohe Technical Laboratory, Hachinohe-shi, Aomori, 0392245, JP

ODAGIRI, Hideo, c/o Joy World Pacific Co., Ltd., Hirakawa-shi, Aomori 036-0162, JP

SAWA, Takahiro, c/o Joy World Pacific Co., Ltd., Hirakawa-shi, Aomori 036-0162, JP

MIURA, Katsuyuki, c/o Joy World Pacific Co., Ltd., Hirakawa-shi, Aomori 036-0162, JP

(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G01N 21/35** (11) **1 724 567 A1**
G01N 21/61 **C23C 8/06**

(25) En (26) En

(21) 06009924.9 (22) 15.05.2006

(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) 17.05.2005 US 681492 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Atmosphärenkontrolle bei der Wärmebehandlung von Metallen*

- *Apparatus and method for controlling atmospheres in heat treating of metals*

- *Appareil et procédé de contrôle de l'atmosphère dans le traitement des métaux à chaud*

(71) NITREX METAL INC, 3474 Poirier Boulevard, St Laurent (Quebec) H4R 2J5, CA

(72) Koshel, Dimitri, Longueuil, Quebec J4K 2Y8, CA

Korwin, Michel J., Westmount, Quebec H3Z 2L4, CA

(74) Lempert, Jost, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe, DE

G01N 21/35 → (51) **G01N 27/62**

(51) **G01N 21/43** (11) **1 724 568 A2**
B60S 1/08

(25) De (26) De

(21) 06008071.0 (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) 21.04.2005 DE 102005018379

- (54) • *Optoelektronische Sensoreinrichtung*

- *Optoelectronic sensor device*

- *Dispositif détecteur optoélectronique*

(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

(72) Georgiadis, Christos, Dr., 44379 Dortmund, DE

Röhr, Michael, 44265 Dortmund, DE

Hagen, Frank, 58511 Lüdenscheid, DE

Weber, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE

Richwin, Matthias, Dr., 41439 Dortmund, DE

G01N 21/55 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/55 → (51) **G01N 33/543**

G01N 21/61 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/64 → (51) **G01N 27/62**

G01N 21/65 → (51) **G01N 27/62**

G01N 21/71 → (51) **G01N 23/223**

(51) **G01N 21/90** (11) **1 724 569 A2**

(25) De (26) De

(21) 06009196.4 (22) 04.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.05.2005 DE 102005023534

- (54) • *Vorrichtung zum Inspizieren etikettierter Gefässe*

- *Dispositif destiné à inspecter des récipients étiquetés*

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073

Neutraubling, DE

(72) Kwirandt, Rainer, Dr., 93092 Barbing, DE

(51) **G01N 23/223** (11) **1 724 570 A1**
G01N 21/71

(25) En (26) En

(21) 06113917.6 (22) 15.05.2006

(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) 20.05.2005 US 134740

- (54) • *Kombinierte Röntgenfluoreszenz und laserinduzierte Breakdown-Spektroskopie mit verbesserter optischer Signalintensität durch die Verwendung eines Inertgases*

- *Combined X-ray fluorescence analysis and laser-induced breakdown spectroscopy with improved optical signal intensity by use of an inert gas*

- *Fluorescence du rayon X et spectroscopie par claquage laser combiné ayant des signaux optiques améliorés à l'aide d'un gaz inerte*

(71) Oxford Instruments Analytical Oy, Nihtisillankuja 5, 02630 Espoo, FI

(72) Sipilä, Heikki, 02270, ESPOO, FI

Eklin, Tero, 02760, ESPOO, FI

Kuparinen, Kai, SIUNTIO, 02580, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01N 23/227** (11) **1 724 571 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 05720579.1 (22) 11.03.2005

(84) BG CH DE FR GB LI NL

(86) JP 2005/004308 11.03.2005

(87) WO 2005/088284 2005/38 22.09.2005

(30) 12.03.2004 JP 2004070841

- (54) • *PHOTOELEKTRONISCHE MESSVORRICHTUNG*

- *PHOTOELECTRON MEASURING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE MESURE DES PHOTOLECTRONS*

(71) RIKEN KEIKI CO., LTD., 7-6, Azusawa 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0051, JP

(72) NAKAJIMA, Yoshiyuki, Riken Keiki Co., Ltd., Tokyo 1740051, JP

YAMASHITA, Daisuke, Riken Keiki Co., Ltd., Tokyo 1740051, JP

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01N 25/18** (11) **1 724 572 A1**
G01N 27/18 **G01N 30/66**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06114117.2 (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) 19.05.2005 FR 0551298

- (54) • Zelle zur Messung der Leitfähigkeit und des Temperaturleitvermögens einer Flüssigkeit und Sonde für diese Zelle
 - Cell measuring the thermal diffusivity and conductivity of a fluid and probe for said cell
 - Cellule de mesure de la conductivité et de la diffusivité thermique d'un fluide et sonde pour cette cellule
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Thevenot, Gilles, 37250, MONTBAZON, FR
Saillard, Jérôme, 37000, TOURS, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 27/18 → (51) **G01N 25/18**

(51) **G01N 27/403** (11) **1 724 573 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/483**

(25) En (26) En
(21) 06252634.8 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.05.2005 JP 2005147512

- (54) • Elektrochemisches Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis oder zum Bestimmen von Biologischem Material
 - Electrochemical method and apparatus for assaying or detecting biological material
 - Procédé électrochimique et dispositif servant à détecter ou à déterminer une substance biologique
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yokokawa, Shinobu, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 399-0785, JP
Takiguchi Hiroshi, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 399-0785, JP
Fukushima Hitoshi, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 399-0785, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01N 27/62** (11) **1 724 574 A1**
G01N 21/27 **G01N 21/33**
G01N 21/35 **G01N 21/64**
G01N 21/65 **H01J 49/10**

(25) Ja (26) En
(21) 05719442.5 (22) 23.02.2005
(84) CH DE GB LI

(86) JP 2005/002934 23.02.2005
(87) WO 2005/083416 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054148

- (54) • ANALYSEVERFAHREN UND ZUR IM WESENTLICHEN GLEICHZEITIGEN ANALYSE VON ABSORPTIONS-/EMISSIONS-/STREUUNGSSPEKTRUM UND MASSE-SPEKTRUM BEFÄHIGTES ANALYSEGERÄT SOWIE ANALYSEVERFAHREN UND

MASSESPÉKTROSKOP, DAS ELEKTRO-SPRAYIONISIERUNGSTECHNIK EINSETZT

- ANALYTICAL METHOD AND ANALYZER CAPABLE OF SUBSTANTIALLY SIMULTANEOUSLY ANALYZING ABSORPTION/EMISSION/SCATTERING SPECTRUM AND MASS SPECTRUM, AND ANALYTICAL METHOD AND MASS SPECTROSCOPE UTILIZING ELECTROSPRAY IONIZATION TECHNIQUE
- PROCÉDE ANALYTIQUE ET ANALYSEUR CAPABLE D'ANALYSER ESSENTIELLEMENT SIMULTANÉMENT LE SPECTRE DE PULVÉRISATION/D'ABSORPTION/ET UN SPECTRE DE MASSE; ET UN PROCÉDE ANALYTIQUE ET UN SPECTROSCOPE DE MASSE UTILISANT UNE TECHNIQUE D'IONISATION PAR PULVÉRISATEUR ÉLECTRIQUE:

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) OGO, Seiji, Fukuoka 819-1136, JP
FUKUZUMI, Shunichi, Osaka 561-0844, JP
WATANABE, Yoshihito, Nishikamo-gun, Aichi 470-0208, JP
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01N 27/64** (11) **1 724 575 A1**
G01N 33/00

(25) En (26) En
(21) 06001143.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.05.2005 JP 2005148515
(54) • Gasüberwachungs Vorrichtung
• Gas monitoring apparatus
• Appareil de surveillance de gaz

- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
National Research Institute of Police Science, 6-3-1 Kashiwanoha, Kashiwa Chiba 277-0882, JP
(72) Takada, Yasuaki c/o Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Suga, Masao c/o Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagano, Hisashi c/o Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Waki, Izumi c/o Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okada, Hidehiro c/o Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nojiri, Tatsuo c/o Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Seto, Yasuo, Kashiwa-shi Chiba, JP
Sano, Yasuhiro, Kawagoe-shi Saitama, JP
Yamashiro, Shigeharu, Tokyo, JP
Ohsawa, Isaac, Kashiwa-shi Chiba, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 29/07 → (51) **G01N 33/46**

G01N 29/44 → (51) **G01N 33/46**

(51) **G01N 30/36** (11) **1 724 576 A2**
(25) En (26) En

(21) 06119901.4 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Chromatographiesystem mit Verwaltung der Flüssigkeitsaufnahme
- Chromatography system with fluid intake management
- Système de chromatographie avec gestion d'entrée des fluides

(71) Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Weissgerber, Hans-Georg, 75334, Straubenhard, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE
(62) 03795998.8 / 1 680 669

G01N 30/66 → (51) **G01N 25/18**

(51) **G01N 31/22** (11) **1 724 577 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 05719444.1 (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) JP 2005/002936 23.02.2005
(87) WO 2005/080963 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004050211

- (54) • ZUR QUANTITATIVEN ODER HALBQUANTITATIVEN MESSUNG EINES ELEMENTS IN EINER PROBE FÄHIGES DURCHFLUSSANALYSESYSTEM
 - FLOW ANALYSIS SYSTEM CAPABLE OF MEASURING ELEMENT IN SAMPLE QUANTITATIVELY OR SEMI-QUANTITATIVELY
 - SYSTÈME D'ANALYSE EN FLUX CONTINU CAPABLE DE MESURER UN ÉLÉMENT DANS UN ÉCHANTILLON QUANTITATIVEMENT OU SEMI-QUANTITATIVEMENT
- (71) FIAMO Corporation, 16-1, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
(72) SAITO, Tadashi, c/o Adtec Co., Ltd., Tokyo 1010047, JP
SUZUKI, Masayuki, c/o Okayama Techno Center, Kurashiki-shi, Okayama 712-8052, JP
HAJI, Sayoko, c/o Okayama Techno Center, Kurashiki-shi, Okayama 712-8052, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/64**

(51) **G01N 33/46** (11) **1 724 578 A1**
G01N 29/44 **G01N 29/07**

(25) NI (26) En
(21) 06075958.6 (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) 28.04.2005 NL 1028895
(54) • Zerörungsfreies Analysesystem für Holzgegenstände
• Non-destructive analysis system for wooden objects
• Système d'analyse non destructif des objets en bois

(71) Brookhuis Micro-Electronics B.V., Postbus 11, 7500 AA Enschede, NL
(72) Elbers, Martien Cornelis Maria, 7559 CV Hengelo, NL
Rozema, Pieter, 7577 MW Oldenzaal, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01N 33/48 → (51) **G06F 19/00**

G01N 33/483 → (51) **G01N 27/403**

G01N 33/487 → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 724 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010523.6 (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) 20.05.2005 GB 0510352
(54) • *Verfahren zur Diagnose von Prostatakrebs und Analyse von Prostatatumor*
• *Methods of prostate cancer diagnosis and prostate tumour analysis*
• *Procédés de diagnostic du cancer de la prostate et analyse de la tumeur de la prostate*

(71) Optomed as, Leangenvegen 7, 7044 Trondheim, NO
(72) Ellingsen, Reinhold, 7989 Heimdal, NO
Hjelme, Dag Roar, 7030 Trondheim, NO
Östling, Dan, 7030 Trondheim, NO
Waehre, Hakon, 1395 Hvalstad, NO
Paus, Elisabeth, 0776 Oslo, NO
Giercksky, Karl-Erik, 1362 Hosle, NO
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/10**

(51) **G01N 33/52** (11) **1 724 580 A1**
G01N 33/543 **C12Q 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06252261.0 (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) 28.04.2005 US 118266
(54) • *Analytischer Teststreifen auf elektrochemischer Basis mit Metallelektroden mit verstärkten hydrophilen Eigenschaften*
• *Electrochemical-based analytical test strip with hydrophilicity enhanced metal electrodes*
• *Bandelette réactive analytique à base électrochimique avec des électrodes de métal au caractère hydrophile amélioré*

(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB
(72) Plotkin, Elliot V., Inverness, Inverness-shire IV2 3JZ, GB
Day, Richard Michael, Cawdor, Nairn IV12 5RF, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 724 581 A1**
G01N 33/577 **G01N 33/574**
(25) Es (26) En
(21) 05717192.8 (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) ES 2005/000108 03.03.2005
(87) WO 2005/085845 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 791994
(54) • *VERFAHREN ZUM MEHRDIMENSIONALEN NACHWEIS ANOMALER PHÄNOTYPEN IN NEOPLASTISCHEN ZELLEN ZUR VERWENDUNG BEI DER ÜBERWACHUNG MINIMALER KRANKHEITSNIVEAUS MITTELS DURCHFLUSSZYOMETRIE*

• *METHOD FOR THE MULTIDIMENSIONAL DETECTION OF ABERRANT PHENOTYPES IN NEOPLASTIC CELLS TO BE USED TO MONITOR MINIMAL DISEASE LEVELS USING FLOW CYTOMETRY*
• *DETECTION MULTIDIMENSIONNELLE DE PHENOTYPES ABERRANTS DANS DES CELLULES NEOPLASQUES POUR SURVEILLER DES NIVEAUX MINIMUM DE MALADIES A L'AIDE DE LA CYTOMETRIE DE FLUX*

(71) UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Patio de Escuelas Menores, no. 1, 27008 Salamanca, ES
(72) ORFAO DE MATOS CORREIA E VALLE, Alberto, 37008 Salamanca, ES
PEDREIRA, Carlos Eduardo, Universidad de Salamanca, 37008 Salamanca, ES
SOBRAL DA COSTA, Elaine, Universidad de Salamanca, 37008 Salamanca, ES
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes Y Marcas Glorieta Rubén Dario, 4, 28010 Madrid, ES

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/531** (11) **1 724 582 A2**
G01N 33/536
(25) Ja (26) En
(21) 05719536.4 (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
(86) JP 2005/003135 25.02.2005
(87) WO 2005/086594 2005/38 22.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004051184
(54) • *MESSWERT SENKENDER INHIBITOR FÜR EIN IMMUNOASSAYVERFAHREN UND DIESEN EINSETZENDES IMMUNOASSAYVERFAHREN*
• *MEASUREMENT VALUE LOWERING INHIBITOR FOR IMMUNOASSAY METHOD AND IMMUNOASSAY METHOD USING THE SAME*
• *INHIBITEUR DE L'ABAISSEMENT DE VALEUR DE MESURE POUR PROCEDE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ET PROCEDE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE UTILISANT UN TEL INHIBITEUR*

(71) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashikayabacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) Minakawa, Yasunori, c/o Denka Seiken Co., Ltd., Oaza Kigoshi, Gosen-shi Niigata 9591834, JP
Saito, Michie, c/o Denka Seiken Co., Ltd., Oaza Kigoshi, Gosen-shi Niigata 9591834, JP
Matsui, Hiroshi, c/o Denka Seiken Co., Ltd., Oaza Kigoshi, Gosen-shi Niigata 9591834, JP
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/536 → (51) **G01N 33/531**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 724 583 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720505.6 (22) 10.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/004234 10.03.2005
(87) WO 2005/088309 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070828
23.04.2004 JP 2004128050
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN AFFINER SUBSTANZ*
• *METHOD OF MEASURING AFFINITY SUBSTANCE*

• *PROCEDE DE MESURE DE SUBSTANCE D'AFFINITE*

(71) Pulse-Immunotech Corporation, Katayanagi Laboratory 8F, 1404-1 Katakura-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0982, JP
(72) IWATA, Keisuke, Tokyo University of Technology, Hachioji-shi, Tokyo 192-0982, JP
MIZUTANI, Yukihito, Tokyo University of Technology, Hachioji-shi, Tokyo 192-0982, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 724 584 A1**
G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 06252587.8 (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) 19.05.2005 US 133883
(54) • *Evaneszenzwellenmesser mit angehängtem Ligand*
• *Evanescent wave sensor with attached ligand*
• *Capteur d'onde évanescente avec un ligand attaché*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Robotti, Karla M., Loveland, CO 80537-0599, US
Roltman, Daniel B., Loveland, CO 80537-0599, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/403**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/566 → (51) **G06F 19/00**

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/095**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 724 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011042.8 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Annexin für Krebsrisikofeststellung*
• *Annexin für cancer risk assessment*
• *Annexin pour l'évaluation du risque de cancer*

(71) ProteoSys AG, Carl-Zeiss-Strasse 51, 55129 Mainz, DE
(72) Cahill, Michael, 55296 Loerzweiler, DE
Schrattenholz, André, 55129 Mainz, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 724 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026092.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.05.2005 EP 05011042
(54) • *Annexin für Krebsrisikomanagement*
• *Annexin for cancer risk assessment*
• *Annexine pour l'évaluation du risque de cancer*

(71) ProteoSys AG, Carl-Zeiss-Strasse 51, 55129 Mainz, DE
 (72) Cahill, Michael, 55296 Loerzweiler, DE
 Schratzenholz, André, 55129 Mainz, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 724 587 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05010944.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von kardiovaskulären Risikofaktoren*
 • *Method for determination of cardiovascular risk factors in dried blood*
 • *Méthode pour la détermination des facteurs de risque cardiovasculaire*

(71) GermedIQ Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH, Mittelweg 32 a, 20148 Hamburg, DE
 (72) Böger, Gerhild Dr., 20148 Hamburg, DE
 Schwedhelm, Kathrin Dr., 20251 Hamburg, DE
 Maas, Heidemarie, 21126 Oldenburg, DE
 (74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 724 588 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06014441.7 (22) 12.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 12.03.2001 GB 0106051
 (54) • *Diagnoseschirme für Morbus Alzheimer*
 • *Diagnostic screens for alzheimer's disease*
 • *Ecrans de diagnostic de la maladie d'Alzheimer*

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7BZ, GB
 (72) Nagy, Zsuzsanna, Edgbaston, Birmingham B17 8EB, GB
 (74) White, Nina Louise, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (62) 02704967.5 / 1 370 870

(51) **G01N 33/68** (11) **1 724 589 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06019068.3 (22) 30.05.2001
 (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) 30.05.2000 US 207342 P
 05.03.2001 US 799152
 (54) • *Verfahren zur Identifizierung von RAGE-modulierenden Verbindungen*
 • *Methods to identify compounds that modulate rage*
 • *Procédés d'identification de composants modulants la rage*

(71) TransTech Pharma Inc., Suite 110, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
 (72) Shahbaz, Manouchehr, Oak Ridge, NC 27310, US

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
 (62) 01941698.1 / 1 305 635

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/315**

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/10**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **G06F 19/00**

G01N 35/00 → (51) **B01J 19/00**

G01N 35/02 → (51) **B01F 11/00**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 724 590 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05010774.7 (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

(54) • *Vorrichtung zur Lagerung und Injektion von Flüssigkeiten für ein Analysegerät*
 • *Fluid storage and injection mechanism for simultaneous analyzer*
 • *Dispositif de stockage et d'injection de fluides pour un analyseur*

(71) Tera Autotech Corporation, No.1, Industrial Park 7RD., Tachia, Taichung Hsien, TW
 (72) Lee, Yi-Lung, Shalu Township Taichung County, TW
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/02**

(51) **G01P 5/16** (11) **1 724 591 A2**
G01P 5/165 **G01P 13/02**
B64D 43/00
 (25) De (26) De
 (21) 06009288.9 (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) 19.05.2005 DE 102005022942
 19.05.2005 DE 102005022943
 (54) • *Einrichtung zur Aussendruckbestimmung an einem Fluggerät*
 • *Device for determining the external pressure on an aerial vehicle*
 • *Dispositif pour déterminer la pression externe d'un véhicule volant*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
 (72) Herrmann, Otfried, 83052 Bruckmühl, DE

G01P 5/165 → (51) **G01P 5/16**

(51) **G01P 7/00** (11) **1 724 592 A1**
G01C 21/16 **G01S 13/58**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06010128.4 (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) 19.05.2005 FR 0505047

(54) • *System zur Schätzung der Geschwindigkeit eines Luftschiffs und Anwendung dieses Systems auf die Erfassung von Hindernissen*
 • *System for estimating the speed of an aircraft and its application to the detection of obstacles*
 • *Système d'estimation de la vitesse d'un aéro-nef et son application à la détection d'obstacles*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
 (72) Filiass, Francois-Xavier, 13410 Lambesc, FR
 Petillon, Jean-Paul, 13140 Miramas, FR
 Pire, Richard, 13800 Istres, FR
 (74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associates EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/16**

(51) **G01P 15/00** (11) **1 724 593 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06290688.8 (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) 17.05.2005 FR 0504913
 (54) • *System zur Beschleunigungsmessung mit Wärmeelementen*
 • *Acceleration measuring system using thermal cells*
 • *Système de mesure d'accélération à cellules thermiques*

(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Dido, Jérôme, 75014 Paris, FR
 Loisel, Pierre, 95800 Courdimanche, FR
 Renault, Alain, 95300 Pontoise, FR
 (74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 1/067** (11) **1 724 594 A1**
H01L 21/66
 (25) Ja (26) En
 (21) 05719913.5 (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) JP 2005/003609 03.03.2005
 (87) WO 2005/085877 2005/37 15.09.2005
 (30) 05.03.2004 JP 2004063228
 (54) • **SONDE UND SONDENHERSTELLUNGSVERFAHREN**
 • **PROBE AND PROBE MANUFACTURING METHOD**
 • **SONDE ET PROCEDE DE FABRICATION DE SONDE**

(71) OCTEC INC., 1-22-1-103, Wakaba, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0011, JP
 Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
 (72) OKUMURA, Katsuya, 1600011, JP
 YONEZAWA, Toshihiro, Tokyo Electron AT Limited, Yamanashi, 4078511, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01R 13/02** (11) **1 724 595 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06252620.7 (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) 20.05.2005 US 134216
- (54) • Hochfrequenzgenerator für Autokorrelations-signalauflösung
 - RF autocorrelation signal trigger generator
 - Générateur de déclenchement du signal d'autocorrélation RF
- (71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (72) Bernard, Kyle L., Tigard, Oregon 97223, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **G01R 29/08** (11) **1 724 596 A1**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 05111772.9 (22) 07.12.2005
- (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) 17.05.2005 KR 2005041031
26.07.2005 KR 2005067821
- (54) • Vorrichtung zum Messen des Lesebereiches zwischen RFID-Etikett und Lesegerät
 - Apparatus for measuring read range between RFID tag and reader
 - Appareil de mesure de la distance de lecture entre une étiquette et un lecteur d'identification par radiofréquence
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city, KR
- (72) Lee, Jong Moon 504-404 Deokil Mywil Apt., Cheongju-city, Choongcheongbuk-do, KR
Kim, Nae Soo, Daejeon-city, KR
Pyo, Cheol Sig, Daejeon-city, KR
Chae, Jong Suk, Daejeon-city, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 724 597 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06113757.6 (22) 10.05.2006
- (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) 17.05.2005 FI 20055232
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Ortsbestimmung eines Erdschlussfehlers
 - System and method for determining location of phase-to-earth fault
 - Procédé et dispositif pour localiser un défaut à la terre
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Altonen, Janne, 37800, Toijala, FI
Wahlroos, Ari, 65350, Vaasa, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 724 598 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807994.1 (22) 28.12.2004
- (84) DE
- (86) JP 2004/019639 28.12.2004
- (87) WO 2005/088324 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 JP 2004071814
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT-TESTGERÄT UND BAUELEMENTE-SCHNITTSTELLENLEITERPLATTE
 - SEMICONDUCTOR DEVICE TEST EQUIPMENT AND DEVICE INTERFACE BOARD

- EQUIPEMENT SERVANT A TESTER DES DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS ET CARTE D'INTERFACE DE DISPOSITIF
- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) EZOE, Hiroshi, Advantest Corporation, Tokyo, 179-0071, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G01R 31/3183** (11) **1 724 599 A1**
G01R 31/319
- (25) En (26) En
- (21) 05104303.2 (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

- (54) • Prüfvorrichtung mit Anpassung des Prüfparameters
 - Test device with test parameter adaptation
 - Dispositif d'essai avec l'adaptation des paramètres de l'essai
- (71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) Funke-Schaeff, Sabine, 71134, Aidlingen-Dachtel, DE
- (74) Schroth, Albrecht, Herrenberg, 71083, DE
Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01R 31/319 → (51) **G01R 31/3183**

G01R 33/56 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 724 600 A1**
G01S 5/02
H04J 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 05255470.6 (22) 07.09.2005
- (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) 10.05.2005 GB 0509533
- (54) • System und Verfahren zur Signalakquisition
 - A system and method for acquisition of signals
 - Système et procédé pour l'acquisition des signaux
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Mattos, Philip, Ruardean Woodside Glos. GL17 9UB, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 724 601 A1**
G01S 5/14

- (25) En (26) En
- (21) 06008665.9 (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

- (30) 11.05.2005 JP 2005138093
- (54) • Positionierungsvorrichtung und Positionierungsverfahren
 - Positioning apparatus and positioning method
 - Appareil et procédé de positionnement

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Muto, Nobuo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 724 602 A1**
G01S 5/02
H04J 13/04

- (25) En (26) En
- (21) 06250915.3 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.05.2005 GB 0509533
07.09.2005 EP 05255470
- (54) • System und Verfahren zur Signalakquisition
 - A system and method for acquisition of signals
 - Système et procédé pour l'acquisition des signaux
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Mattos, Philip, Ruardean Woodside, Glos. GL17 9UB, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 5/00** (11) **1 724 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252041.6 (22) 12.04.2006
(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) 17.05.2005 US 131815
- (54) • System, Verfahren und Computerprogrammprodukt für Benutzerschnittstellenoperationen zur Ad-Hoc-Sensor-Knotenverfolgung
 - System, method and computer program product for user interface operations for ad-hoc sensor node tracking
 - Système, méthode et produit de programme informatique pour les opérations d'interface d'utilisation dans une piste de capteur à nud ad hoc
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Simons, John, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Brown, Blake, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Haigh, Stephen, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01S 5/02 → (51) **G01S 1/00**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 724 604 A1**
G01C 21/20
G04G 9/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05104207.5 (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

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren um die Position mit einem GPS-Empfänger und einem Kompass zu bestimmen*
 - *Apparatus and method for position determination with a GPS receiver and a compass*
 - *Dispositif et procédé pour déterminer la position avec un récepteur GPS et une boussole*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Gauthey, Darryl, 1400 Yverdon, CH
Montheard, Anne, 1312 Eclépens, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G01S 5/14** (11) **1 724 605 A1**
(25) De (26) De
(21) 05104209.1 (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

- (54) • *Positionsbestimmungsverfahren für ein satellitengestütztes Positionierungssystem*
 - *Method of determining position for a satellite based positioning system*
 - *Procédé pour déterminer la position pour un système de positionnement par satellite*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Euler, Hans-Jürgen, Dr., 9435 Heerbrugg, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01S 5/14** (11) **1 724 606 A1**
(25) De (26) De
(21) 05104210.9 (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

- (54) • *Positionsbestimmungsverfahren für ein satellitengestütztes Positionierungssystem*
 - *Method of determining position for a satellite based positioning system*
 - *Procédé de déterminer la position pour un système de positionnement par satellite*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Euler, Hans-Jürgen, 9435, Heerbrugg, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01S 5/14** (11) **1 724 607 A1**
G01S 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06118126.9 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2003 FR 0309509
10.03.2004 FR 0450480

- (54) • *Erweiterung von Daten zur Navigationsunterstützung für die Bestimmung der Position eines mobilen Endgeräts*
 - *Enhancement of navigational assistance data to determine the position of a mobile terminal*
 - *Enrichissement de données d'assistance de navigation pour la détermination de la position d'un terminal mobile*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Monnerat, Michel, 31240 L'Union, FR

Masson, Arnaud, 31170 Tournefeuille, FR
Lobert, Bruno, 31320 Pechabou, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Compagnie Financière Alcatel Intellectual Property Group 54, rue de la Boétie, F-75008 Paris, FR
(62) 04291781.5 / 1 503 220

(51) **G01S 5/14** (11) **1 724 608 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06118130.1 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.08.2003 FR 0309509
10.03.2004 FR 0450480
(54) • *Übertragung von Informationen zur dreidimensionalen Umgebung eines Handys*- *Transmission of a mobile's three-dimensional environment information*
- *Transmission d'informations de l'environnement tridimensionnelle d'un mobile*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Monnerat, Michel, 31240 L'Union, FR
Masson, Arnaud, 31170 Tournefeuille, FR
Lobert, Bruno, 31320 Pechabou, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Compagnie Financière Alcatel Intellectual Property Group 54, rue de la Boétie, F-75008 Paris, FR
(62) 04291781.5 / 1 503 220

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

G01S 5/16 → (51) **G01S 17/87**

G01S 7/292 → (51) **G06T 5/20**

G01S 13/58 → (51) **G01P 7/00**

G01S 13/93 → (51) **H04N 7/18**

G01S 15/02 → (51) **H04N 7/18**

G01S 15/04 → (51) **H03K 17/945**

G01S 15/93 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G01S 17/87** (11) **1 724 609 A1**
G01C 15/00 **G01S 5/16**
(25) De (26) De
(21) 05104208.3 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Lagebestimmung einer Empfangereinheit*
 - *Method of determining position of receiver unit*
 - *Méthode pour déterminer la position d'une unité récepteur*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Benz, Paul, 9444 Diepoldsau, CH
Hinderling, Jürg, 9437 Marbach, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01T 1/17** (11) **1 724 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010412.2 (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) 20.05.2005 JP 2005148039

- (54) • *Verfahren zur Messung der Totzeit eines Röntgenstrahlendetektors*
- *Method for measuring dead time of x-ray detector*
- *Procédé pour mesurer le temps mort d'un détecteur de rayons x*

(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
(72) Ueda, Tomoyasu, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
Ito, Yoshiyasu, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
Omote, Kazuhiko, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01V 1/00** (11) **1 724 611 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762114.9 (22) 24.08.2004
(84) DE FR

(86) CN 2004/000978 24.08.2004
(87) WO 2005/085906 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 CN 200410006466
(54) • **DATENSAMMELVERFAHREN EINES AUFLAND-NICHT-ECHTZEIT-SENDE-SEISMKSAMMELSYSTEMS**- **DATA COLLECTING METHOD OF UPLAND NONREAL TIME TRANSMITTING SEISM COLLECTION SYSTEM**
- **PROCEDE DE COLLECTE DE DONNEES D'UN SYSTEME DE COLLECTE DE DONNEES SISMQUES A TRANSMISSION EN TEMPS NON REEL DE HAUTE TERRE**

- (71) BGP Inc., China National Petroleum Corporation, 65, Fanyang Road, Zhuozhou City Hebei 072751, CN
(72) LI, Qingzhong, 072751 Zhuozhou City, Hebei Province, CN
CHEN, Lianqing, 072751 Zhuozhou City, Hebei Province, CN
LUO, Weibing, 072751 Zhuozhou City, Hebei Province, CN
YI, Bijin, 072751 Zhuozhou City, Hebei Province, CN
DANG, Xiaochun, 072751 Zhuozhou City, Hebei Province, CN
XIA, Xiangrui, 072751 Zhuozhou City, Hebei Province, CN
LUO, Fulong, 072751 Zhuozhou City, Hebei Province, CN
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01W 1/02** (11) **1 724 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250188.7 (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) 20.05.2005 US 133296

- (54) • *Wetterstationsgerät*
 - *Weather station apparatus*
 - *Appareil de station météorologique*
- (71) IDT Technology Limited, 9th Floor, Block C, Phase 1 Kaiser Estate, 41 Man Yue Street, Hunghom, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
(72) Chan, Raymond, 9th Floor, Block C, Hunghom, Kowloon Hong Kong SAR, CN
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

G02B 1/04 → (51) **C08F 24/00**

- G02B 1/04** → (51) **G03F 7/004**
- (51) **G02B 1/11** (11) **1 724 613 A1**
C08J 7/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05720646.8 (22) 07.03.2005
(84) DE GB NL
(86) JP 2005/004375 07.03.2005
(87) WO 2005/085913 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065417
12.04.2004 JP 2004116732
- (54) • **ANTIREFLEXFILM UND HERSTELLUNGS-PROZESS DAFÜR**
• **ANTIREFLECTION FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **COUCHE ANTIREFLET ET PROCESSUS POUR FABRIQUER CELLE-CI**
- (71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome hiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) Asai, Masato, c/o Teijin DuPont Films Japan Ltd, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G02B 3/14** (11) **1 724 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252545.6 (22) 16.05.2006
(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) 16.05.2005 KR 20050040874
- (54) • **Variable Sammellinse und Herstellungsverfahren dafür**
• **Variable-focus lens and fabricating method thereof**
• **Objectif à focale variable et son procédé de fabrication**
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
- (72) Oh, Byung Do, Boochun Kyungki-do, KR
Chung, Sang Kug, Nowon-ku Seoul, KR
Kim, Young Gi, Suwon Kyungki-do, KR
Bae, Jae Young, c/o Dept. of Chemistry, 1000 Sindang-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-, KR
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G02B 5/10** (11) **1 724 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008094.2 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB NL
(30) 01.03.2004 JP 2004056548
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Reflexionsspiegels, Reflexionsspiegel, Beleuchtungsvorrichtung und Projektor**
• **Method for manufacture of reflecting mirror, reflecting mirror, illumination device, and projector**
• **Procédé de fabrication d'un miroir réflecteur, miroir réflecteur, dispositif d'illumination et projecteur**
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Yanagisawa, Hirotaka, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nishida, Kazuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
-
- (51) **G02B 5/10** (11) **1 724 618 A1**
B23K 26/36 (26) En
(21) 06000305.0 (22) 09.01.2006
(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) 16.05.2005 KR 2005040544
- (54) • **Anzeigevorrichtung mit Polarisatorfolie und Verfahren zur Herstellung der Polarisatorfolie**
• **Display device with polarizer sheet and method for manufacturing polarizer sheet**
• **Dispositif d'affichage avec feuille de polarisateur et procédé de fabrication de ladite feuille de polarisateur**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Gon, Lee Sang, Chungju-si Choongchungbuk-do, KR
-
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05004029.4 / 1 571 468
-
- (51) **G02B 5/20** (11) **1 724 616 A2**
C23C 14/04 (26) De
C23C 16/04 (22) 27.06.2005
- (25) De (26) De
(21) 05013794.2 (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
- (30) 17.05.2005 DE 102004034418
- (54) • **Verfahren zur Herstellung strukturierter optischer Filterschichten auf Substraten**
• **Process for manufacturing patterned optical filter layers on substrates**
• **Procédé d'obtention d'un filtre optique structuré sur un substrat**
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Wittenberg, Dieter, 37520 Osterode, DE
Küpper, Thomas, 37581 Bad Gandersheim, DE
Zogg, Lutz, 37581 Bad Gandersheim, DE
Mehrtens, Andree, Dr., 31073 Grünenplan, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 724 617 A1**
G02F 1/1335
- (25) Ja (26) En
(21) 05719992.9 (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
- (86) JP 2005/003720 04.03.2005
(87) WO 2005/085918 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065671
- (54) • **OPTISCHE EINRICHTUNG**
• **OPTICAL DEVICE**
• **DISPOSITIF OPTIQUE**
- (71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) TANABE, Hirofumi, KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
WATANABE, Tatsufumi, KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
FUJISAWA, Katsuya, KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 724 619 A1**
B42D 15/10 (26) De
G03H 1/18 (22) 08.04.2004
- (25) De (26) De
(21) 06015946.4 (22) 08.04.2004
(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
- (30) 17.04.2003 DE 10318157
- (54) • **Folie und optisches Sicherungselement**
• **Film and optical fuse element**
• **Film et élément de sécurité optique**
- (71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) Katschorek, Haymo, 90587 Obermichelbach, DE
Seitz, Mathias, 91054 Buckenhof, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(62) 04726432.0 / 1 613 988
-
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 724 620 A1**
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 06252573.8 (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) 18.05.2005 JP 2005145150
- (54) • **Optisches Element und Projektionsbildanzeigevorrichtung mit einem Optischen Element**
• **Optical element and projection type image display apparatus having optical element therein**
• **Élément optique et appareil d'affichage d'image du type à projection avec un élément optique**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yoshida, Hironori, c/o Hitachi, Ltd., Intell. Prop, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hirata, Koji, c/o Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Abe, Fukuyasu, c/o Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **1 724 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009597.3 (22) 10.05.2006
(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) 17.05.2005 US 681736 P
07.02.2006 US 349487

(54) • Poröser Licht-diffusierender Reflektor
• Porous diffusive reflector
• Réflecteur poreux pour diffusion de lumière

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

(72) Shin, Hyunkook, Wilmington Delaware 19803, US
Torrence, John Trout, Jr., West Chester
Pennsylvania 19382, US

(74) Smith-Gillespie, Robert D., Eugene Oregon 97405,
US

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

G02B 6/00 → (51) **H01H 13/83**

G02B 6/42 → (51) **H01R 13/658**

G02B 6/42 → (51) **H04B 10/12**

(51) **G02B 9/12** (11) **1 724 622 A2**
G02B 13/00 **G02B 13/18**
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 06120484.8 (22) 02.07.2004
(84) DE FI FR GB

(30) 11.07.2003 JP 2003195860
28.01.2004 JP 2004019883

(54) • Bildaufnahmeobjektiv, Bildaufnahmeinheit,
mobiles Endgerät mit Bildaufnahmeobjektiv
• Image pick-up lens, image pick-up unit, and
mobile terminal provided with this image
pick-up unit
• Objectif de prise de vue, dispositif de prise de
vue et terminal mobile avec objectif de prise
de vue

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(72) Yamaguchi, Susumu Konica Minolta Opto, Inc,
Tokyo 192-8505, JP
Sano, Eigo Konica Minolta Opto, Inc, Tokyo
192-8505, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(62) 04015673.9 / 1 496 382

G02B 13/00 → (51) **G02B 9/12**

G02B 13/18 → (51) **G02B 9/12**

(51) **G02B 23/12** (11) **1 724 623 A1**
H01J 31/50

(25) En (26) En
(21) 06114102.4 (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) 18.05.2005 US 132789

(54) • Nachtsichtgerät für fernes Infrarot
• Long-wavelength infra-red night vision goggles
• Dispositif de vision nocturne pour l'infrarouge
lointain

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) Wu, Pingfan, Niskayuna, NY 12309, US

Dalakos, George, Niskayuna, NY 12309, US
Lorraine, Peter, Niskayuna, NY 12309, US
Lawrence, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/018**

(51) **G02B 26/02** (11) **1 724 624 A1**
G02B 26/08

(25) Ja (26) En
(21) 04718719.0 (22) 09.03.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/003020 09.03.2004

(87) WO 2005/085929 2005/37 15.09.2005

(54) • SPIEGELEINRICHTUNG, OPTISCHE
STEUERUNG, STEUERVERFAHREN EINES
SPIGELS UND SPIEGELELEMENT
• MIRROR DEVICE, OPTICAL CONTROLLER,
CONTROL METHOD OF MIRROR AND MIR-
ROR ELEMENT
• DISPOSITIF DE MIROIR, CONTROLEUR
OPTIQUE, METHODE DE CONTROLE DE
MIROIR ET ELEMENT DE MIROIR

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) AKIMOTO, Kazuaki, c/o Fujitsu Network Techn.
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2220033, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 26/08 → (51) **G02B 26/02**

G02B 26/10 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G02B 26/12** (11) **1 724 625 A1**
H04N 1/29 **H04N 1/46**
G03G 15/01 **G03G 15/04**

(25) En (26) En
(21) 06009683.1 (22) 10.05.2006

(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) 19.05.2005 JP 2005146553

(54) • Optische Abtasteinheit und Bilderzeugungsvor-
richtung

• Optical scanning unit and image forming appa-
ratus

• Unité de lecture optique et appareil de forma-
tion d'images

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Wada, Takasumi, Nara-shi Nara 631-0804, JP
Ohno, Takayuki, Yamatokoriyama-shi Nara
639-1003, JP

Ono, Yasuhiro, Kyoto 619-0225, JP

Oda, Ayumu, Nara-shi Nara 631-0062, JP

Narikiyo, Takahisa, Yamatokoriyama-shi Nara
639-1103, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 27/09 → (51) **B23K 26/06**

(51) **G02C 5/22** (11) **1 724 626 A1**

(25) En (26) En
(21) 06252458.2 (22) 10.05.2006

(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) 16.05.2005 JP 2005142086

(54) • Brillenfassung
• Frame of a pair of spectacles
• Monture d'une paire de lunettes

(71) Nakanishi Optical Corporation, 3-1-200, Umeda
1-chome, Kita-ku Osaka, JP

(72) Nakanishi, Eiichi, Hyogo, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 724 627 A1**
(25) En (26) En

(21) 06252191.9 (22) 24.04.2006

(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) 18.05.2005 KR 20050041770

(54) • Farbfilter und Herstellungsverfahren dafür
• Color filter and fabrication method thereof
• Filtre de couleur et son procédé de fabrication

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Ji-hoon, Gangnam-gu, Seoul, KR

(74) KYE-SI, Kwon, 238-342 Jangwi 2-dong, Seoul, KR
JUNG-YONG, Lee, 103-1401 Jeongdeun, Bundang-
gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 724 628 A2**
(25) En (26) En

(21) 06252632.2 (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) 19.05.2005 JP 2005146426

18.10.2005 JP 2005303255

(54) • Elektrooptische transflektive Vorrichtung mit
einem Farbfilter und elektronisches Gerät mit
dieser Vorrichtung

• Electro-optical transreflective device with a color
filter and electronic apparatus comprising such
device

• Dispositif électro-optique transreflectif avec un
filtre coloré et appareil électronique compre-
nant un tel dispositif

(71) Sanyo Epon Imaging Devices Corporation, 4-1,
Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo
105-6115, JP

(72) Takizawa, Keiji Sanyo Epon Imaging Devices
Corp., Azumino-shi Nagano 399-8285, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC2N 2ES, GB

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC2N 2ES, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 724 629 A1**
(25) En (26) En

(21) 06252633.0 (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) 19.05.2005 JP 2005146425

18.10.2005 JP 2005303254

(54) • Elektrooptische Vorrichtung und elektronisches
Gerät

• Electro-optical device and electronic apparatus

• Dispositif électro-optique et appareil électroni-
que

(71) Sanyo Epon Imaging Devices Corporation, 4-1,
Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo
105-6115, JP

- (72) Takizawa, Keiji, c/o Sanyo Epson Imaging, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 724 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252635.5 (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) 19.05.2005 JP 2005146427
18.10.2005 JP 2005303256
- (54) • *Elektrooptische transflektive Anzeigevorrichtung und elektronisches Gerät, das selbiges verwendet*
• *Electro-optical transreflective display device and electronic apparatus using the same*
• *Dispositif électro-optique d'affichage du type semi-réfléchissant et appareil électronique l'utilisant*
- (71) Sanyo Epson Imaging Devices Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6115, JP
- (72) Takizawa, Keiji, c/o Sanyo Epson Imaging, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/30**
-
- G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/13363**
-
- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 724 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010532.7 (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) 20.05.2005 JP 2005148489
20.05.2005 JP 2005148490
- (54) • *Forderseitig beleuchtete Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Front-lit liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides éclairé par l'avant*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Sanyo Epson Imaging Devices Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6115, JP
- (72) Tenase, Kenji, Gifu 501-0222, JP
Mameno, Kazunobu, Kyoto-shi Kyoto 603-8035, JP
Koma, Norio, Gifu 501-0456, JP
Tekemoto, Manabu, Anpachi-gun Gifu 503-0116, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **G02F 1/13363** (11) **1 724 632 A1**
G02F 1/139 **G02F 1/1335**
(25) En (26) En
(21) 05291087.4 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für parametrische Verstärkung von ultrakurzen Lichtimpulsen*
• *Method and device for parametric amplification of ultra-short light pulses*
• *Procédé et appareil pour l'amplification paramétrique des impulsions lumineuses ultracourtes*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Ishii, Nobuhisa, 85748 München, DE
Baltuska, Andrius, 85748 München, DE
Teisset, Catherine Yuriko, 80339 München, DE
Krausz, Ferenc, 85748 München, DE
Zheltikov, Aleksei, 125124 Moscow, RU
-
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **G03B 21/00** (11) **1 724 635 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710717.9 (22) 25.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/003167 25.02.2005
(87) WO 2005/083507 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054091
- (54) • *VIDEOPROJEKTOR*
• *VIDEO PROJECTOR*
• *PROJETEUR VID O*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, K. Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
MIZUUCHI, K. Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319 Japan, JP
KASAZUMI, K. Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03B 21/00** (11) **1 724 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010064.1 (22) 16.05.2006
- (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) 17.05.2005 JP 2005143548
09.02.2006 JP 2006031983
- (54) • *Flüssigkristallprojektor*
• *Liquid crystal projector*
• *Projecteur à cristal liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Uehara, Takehiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hara, Kazuhiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Mukaiyama, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G03B 21/14** (11) **1 724 637 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719379.9 (22) 22.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002804 22.02.2005
(87) WO 2005/083508 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054095
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ZWEIDIMENSIONALEN BILDES*
• *TWO-DIMENSIONAL IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE BIDIMENSIONNELLE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUGITA, Tomoya Matsushita Elec.Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KASAZUMI, Ken'ichi Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G03B 37/06** → (51) **H04N 7/18**

(51) **G03D 15/00** (11) **1 724 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010382.7 (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) 19.05.2005 JP 2005147104
19.05.2005 JP 2005147103
19.05.2005 JP 2005147119
19.05.2005 JP 2005147120
30.05.2005 JP 2005157464

(54) • *Verpackungsvorrichtung, Druckerzeugungsvorrichtung damit und Verpackungsverfahren*
• *Packing apparatus, print producing apparatus using the same, and packing method*
• *Appareil d'emballage, appareil d'impression l'utilisant et procédé d'emballage*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Tsuji, Junichi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G03F 1/08 → (51) **G02F 1/37**

G03F 1/08 → (51) **H01L 21/02**

G03F 1/16 → (51) **H01L 21/02**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 724 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252374.1 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2005 US 129577
(54) • *Imprint-Lithografie*
• *Imprint lithography*
• *Lithographie par impression*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Lof, Joeri, 5616 BW Eindhoven, NL
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G03F 7/00 → (51) **G02B 5/20**

(51) **G03F 7/004** (11) **1 724 640 A1**
G02B 1/04 **G03F 7/023**
G03F 7/031 **G03F 7/037**
G03F 7/40 **H01L 21/027**
(25) Ja (26) En
(21) 05719779.0 (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) JP 2005/003464 02.03.2005
(87) WO 2005/088396 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070229
(54) • *POSITIV LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, RELIEFMUSTER DAMIT, FESTKÖRPER-BILDGE-BUNGSELEMENT*
• *POSITIVE LIGHT-SENSITIVE RESIN COMPOSITION, RELIEF PATTERN USING THE SAME, AND SOLID IMAGING ELEMENT*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE, DESSIN EN RELIEF UTILISANT CELLE-CI ET ÉLÉMENT SOLIDE DE FORMATION D'IMAGE*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SUWA, Mitsuhiro, Otsu-shi, Shiga 5338437, JP
MINAMIHASHI, Katsuya, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G03F 7/023 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/031 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/037 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 724 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010968.5 (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
(54) • *Lithographischer Projektionsapparat und Methode zur Belichtung eines Halbleiterwafers mit dem Muster einer Maske*
• *Lithographic projection apparatus and method of exposing a semiconductor wafer with a pattern from a mask*
• *Appareil de projection lithographique et procédé d'exposition d'une plaquette de semiconducteur avec des structures d'un masque*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Nölscher, Christoph, 01109 Dresden, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G03F 7/20 → (51) **G02F 1/37**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03F 7/22** (11) **1 724 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252467.3 (22) 10.05.2006
(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) 17.05.2005 JP 2005143922
(54) • *Wellenfront-Aberrationsmessgerät und Belichtungsapparat mit dem Gerät*
• *Wavefront-aberration measuring device and exposure apparatus including the device*
• *Dispositif de mesure d'aberration de front d'onde et appareil d'exposition comprenant le dispositif*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(72) Yamamoto, Kazuki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/004**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/083**

(51) **G03G 9/083** (11) **1 724 643 A1**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 06113501.8 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2005 JP 2005146715
(54) • *Magnetischer Toner*
• *Magnetic toner*
• *Encre en poudre magnétique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Hasegawa, Yusuke, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ogawa, Yoshihiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nishiyama, Junko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Okazaki, Miho, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kasuya, Takashige, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sano, Tomohisa, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 11/00** (11) **1 724 644 A1**
G03G 15/20 **G03G 13/20**
(25) En (26) En
(21) 06010168.0 (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) 20.05.2005 JP 2005148829
(54) • *Fixierflüssigkeit, Fixierverfahren und Gerät zum Fixieren des Toners*
• *Fixing liquid, toner fixing method and apparatus*
• *Liquide de fixation, procédé et appareil de fixation de l'encre en poudre*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Katano, Yasuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kurotori, Tsuneo, Tokyo, JP
Komai, Hiromichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Takuma, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hirasawa, Tomoyasu, Tokyo, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 13/20 → (51) **G03G 11/00**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 724 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113907.7 (22) 15.05.2006
(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) 20.05.2005 US 133196
(54) • *Spannungsmesser zur Überprüfung der Gleichmässigkeit der Aufladung eines Photorezeptors*
• *Voltmeter for checking the charge uniformity of a photoreceptor*
• *Voltmètre pour contrôler l'uniformité de la charge d'un photorécepteur*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Zona, Michael F, Holley, NY 14470, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **1 724 646 A1**
G03G 15/08 **G03G 21/00**
G03G 21/14

(25) Ja (26) En
(21) 05720264.0 (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) JP 2005/003992 08.03.2005
(87) WO 2005/088404 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004068034
10.03.2004 JP 2004068035
10.03.2004 JP 2004068037
24.03.2004 JP 2004087437
31.01.2005 JP 2005024101
31.01.2005 JP 2005024102

(54) • **BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM, BILDERZEUGUNGSSYSTEM UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN**
• **IMAGE FORMATION DEVICE, COMPUTER PROGRAM, IMAGE FORMATION SYSTEM, AND IMAGE FORMATION METHOD**
• **DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES, PROGRAMME INFORMATIQUE, SYSTEME DE FORMATION D'IMAGES ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) TAGUCHI, Keiichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
YOSHIZUKA, Ken, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
IKUMA, Ken, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/01 → (51) **G02B 26/12**

G03G 15/01 → (51) **H04N 1/50**

G03G 15/04 → (51) **G02B 26/12**

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03G 15/20** (11) **1 724 647 A1**
F16C 13/00 **B32B 27/30**

(25) Ja (26) En
(21) 05720663.3 (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) JP 2005/004392 08.03.2005
(87) WO 2005/085961 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065715

(54) • **ELASTISCHES GLIED, ARTIKEL ZUM FIXIEREN VON TONER UND EINRICHTUNG ZUM FIXIEREN VON TONER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELASTISCHEN GLIEDES**
• **ELASTIC MEMBER, ARTICLE FOR FIXING TONER AND DEVICE FOR FIXING TONER, AND METHOD FOR MANUFACTURING ELASTIC MEMBER**
• **ELEMENT SOUPLE, ARTICLE POUR FIXER DU TONER ET DISPOSITIF POUR FIXER DU TONER, ET PROCEDE DESTINE A FABRIQUER UN ELEMENT SOUPLE**

(71) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo 156-8505, JP
(72) KIKUKAWA, Hiroyasu, c/o Japan Gore-tex Inc., Tokyo 1568505, JP
(74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

G03G 15/20 → (51) **G03G 11/00**

G03G 21/00 → (51) **G03G 15/01**

G03G 21/04 → (51) **H04N 1/00**

G03G 21/14 → (51) **G03G 15/01**

G03H 1/18 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G04C 9/02** (11) **1 724 648 A2**
G04C 11/02

(25) En (26) En
(21) 06075966.9 (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) 17.05.2005 US 131399

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Zeitkorrektur einer mechanischen Uhr**
• **Method and apparatus for automatic time correction of a mechanical clock**
• **Procédé et dispositif de correction automatique de l'heure d'une horloge mécanique**

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Hjelmeland, Robert W., Kempton, IN 46049, 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) **G04C 10/00** (11) **1 724 649 A2**
H01Q 1/24 **H02J 17/00**
H02M 3/07 **H04B 13/00**

(25) En (26) En
(21) 06076541.9 (22) 17.05.2002

(84) DE FR GB

(30) 18.05.2001 JP 2001148743
07.05.2002 JP 2002131913

(54) • **Stromversorgungseinrichtung und elektronisches Gerät**
• **Power supply apparatus and electronic equipment**
• **Dispositif d'alimentation et équipement électronique**

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Nakamura, Chiaki, Chiba-shi Chiba, JP
Katao, Kazuo, Chiba-shi Chiba, JP
Saitoh, Yutaka, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Matsubara, Kazuo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Tanaka, Tsutomu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 02253490.3 / 1 263 114

G04C 11/02 → (51) **G04C 9/02**

G04G 9/00 → (51) **G01S 5/14**

G04G 17/08 → (51) **H04M 1/05**

G05B 15/00 → (51) **G06N 5/00**

G05B 19/00 → (51) **G06N 5/00**

(51) **G05B 19/05** (11) **1 724 650 A1**

(25) En (26) En
(21) 06251997.0 (22) 10.04.2006

(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) 10.05.2005 JP 2005137614

(54) • **Vorrichtung zur Bearbeitung eines Ablaufprogramms**
• **Sequence program editing apparatus**
• **Appareil d'édition d'un programme séquentiel**

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanaba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Onishi, Yasushi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi, 403-0005, JP
Matsuo, Toshiyuki Room 8-208, FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-051, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G05B 19/4065** (11) **1 724 651 A1**
G05B 19/418

(25) De (26) De
(21) 05010538.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Präventive Diagnostik von Automatisierungskomponenten**
• **Preemptive diagnostic of automation components**
• **Diagnostic préventif des composants d'automatisation**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gerber, Patrick, 91074 Herzogenaurach, DE
Rath, Günter, 91085 Weisendorf, DE
Witte, Karl-Hermann, 91054 Buckenhof, DE

G05B 19/418 → (51) **B29D 30/48**

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/4065**

(51) **G05D 1/02** (11) **1 724 652 A2**

(25) En (26) En
(21) 06009830.8 (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) 17.05.2005 KR 20050041336

(54) • **Stoßfänger für Reinigungsroboter sowie Reinigungsroboter mit einem solchen Stoßfänger**
• **Bumper device of robot cleaner and robot cleaner having the same**
• **Pare-chocs pour robot nettoyeur, et robot nettoyeur muni d'un tel pare-chocs**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Young-Gie, Guro-Gu Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G05D 3/12** (11) **1 724 653 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05710708.8 (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

(86) JP 2005/003158 25.02.2005
(87) WO 2005/081082 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004050586

(54) • **STEUERSYSTEM EINES SCHWEBENDEN MOBILKÖRPERS**
• **CONTROL SYSTEM OF FLOATING MOBILE BODY**

- SYSTEME DE CONTROLE D UN CORPS MOBILE FLOTTANT
- (71) The Ritsumeikan Trust, 56-1, Tojiinkitamachi, Kitaku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8577, JP
- (72) KANAOKA, Katsuya Ritsumeikan University, Kusatsu-shi, Shiga 5258577, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G05D 22/02** (11) **1 724 654 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05400024.5 (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
 (30) 17.05.2005 DE 102005023347
 (54) • Vorrichtung zur Luftfeuchtigkeitsregelung
 • Air humidity control apparatus
 • Dispositif destiné à la régulation de l'humidité de l'air
 (71) Krüss GmbH Wissenschaftliche Laborgeräte, Borsteler Chaussee 85 - 99a, 22453 Hamburg, DE
 (72) Frerichs, Jan-Gerd, 22844 Norderstedt, DE
 Friedrich, Bernd, 25474 Hasloh, DE
 Scheithaner, Carsten, 22343 Hamburg, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **1 724 655 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06009799.5 (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) 21.05.2005 DE 102005023526
 (54) • Verfahren zum Betrieb einer Regelung für eine Heizungsanlage
 • Method of operating a heating controller
 • Commande d'une installation de chauffage
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Briegel, Klaus-Dieter, 35447 Reiskirchen, DE
 Ramlow, Steffen, 35096 Oberweimar, DE
 Weber, Sven, 35274 Kirchhain, DE

G05D 23/19 → (51) **F16K 31/54**

G05D 23/19 → (51) **H04H 1/00**

(51) **G05F 1/575** (11) **1 724 656 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05111836.2 (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) 16.12.2004 FR 0413445
 (54) • Vorrichtung zur Hochspannungsregelung kompatibel mit Niederspannungstechnologie und entsprechende elektronische Schaltung
 • Device for adjusting high voltage to make it compatible with low voltage technology and pertinent electronic circuit
 • Dispositif de régulation haute tension compatible avec les technologies basses tensions et circuit électronique correspondant
 (71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR
 (72) Messenger, Philippe, 44470 Mauves sur Loire, FR

- (74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

G05F 3/26 → (51) **H01S 5/042**

G05G 1/10 → (51) **F16K 31/60**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 724 657 A1**
B60R 11/02 (26) **E05B 49/00**
G06F 12/14 (22) **G06K 17/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05719851.7 (22) 02.03.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/003536 02.03.2005
 (87) WO 2005/085975 2005/37 15.09.2005
 (30) 03.03.2004 JP 2004058444

- (54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG, STEUER-VERFAHREN DAFÜR, SICHERHEITSPROGRAMM UND ANDERES
- ELECTRONIC DEVICE, CONTROL METHOD THEREOF, SECURITY PROGRAM AND OTHERS
- DISPOSITIF ELECTRONIQUE, SON PROCEDE DE COMMANDE, PROGRAMME DE SECURITE ET AUTRES

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
 Tech Experts Incorporation, 15-5 Ohmorinishi 4-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8564, JP
 Pioneer System Technologies Corporation, M's Kitasendai 5th Floor 1-2, Tsutsumi-machi 1-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9810912, JP

(72) NONAKA, Yoshiya, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
 SEKINE, Yoshio, c/o Tech Experts Incorporation, Tokyo 1438564, JP
 TARUI, Nobuo, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP

Nii, Noritaka, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
 SUGINO, Ryoji, c/o Tech Experts Incorporation, Tokyo 1438564, JP
 AOYAMA, Masashi, c/o Tech Experts Incorporation, Tokyo 1438564, JP
 IWAJI, Hirobumi, Pioneer System Technologies Corp., Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
 MUTOH, Takeshi, Pioneer System Technologies Corp., Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
 (74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 724 658 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06018853.9 (22) 17.09.2004
 (84) DE GB
 (30) 19.09.2003 JP 2003329175

- (54) • Unterschriftsvorrichtung, Anpassungsvorrichtung und Verifikationsvorrichtung für ein strukturiertes Dokument
- Structured document signature device, structured document adaptation device and structured document verification device
- Dispositif de signature numérique d'un document structuré, dispositif d'adaptation d'un document structuré et dispositif de vérification d'un document structuré

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Fujimoto, Hiroshi c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo, JP
 Suzuki, Takashi c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo, JP
 Nakayama, Takehiro c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo, JP

- Takeshita, Atsushi c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04022174.9 / 1 517 214

(51) **G06F 1/16** (11) **1 724 659 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06019057.6 (22) 22.01.2002
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (30) 24.10.2001 US 999004
 24.07.2001 US 912195
 23.01.2001 US 263438 P

- (54) • Adaptereinheit mit Griff für einen persönlichen digitalen Assistenten
- Adapter unit having a handle grip for a personal digital assistant
- Unité d'adaptateur possédant une poignée pour un assistant numérique personnel

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
 (72) Kehoe, Timothy, Smithtown, New York 11787, US
 Crawford, Christopher N., Glen Cove, New York 11542, US
 DeStefano, Robert K., Coram, New York 11727, US
 Kowalski, Robert J., Commack, New York 11752, US
 Salvato, Dominick, North Salem, New York 10560-1027, US
 Sasloff, Michael, Hastings on Hudson, New York 10706, US
 Schlieffers, Jorg, Setauket, New York 11733, US
 Jones, Gregory, Seattle, Washington 98115, US
 (74) Ernde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 02001500.4 / 1 225 501

G06F 1/16 → (51) **G09G 3/34**

G06F 1/18 → (51) **G06F 1/20**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 724 660 A1**
G06F 1/18 (26) **G11B 33/12**
G11B 33/14 (22) **H05K 7/14**
 (25) En (26) En
 (21) 05257589.1 (22) 09.12.2005
 (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) 27.04.2005 JP 2005130214
 (54) • Speicherplattenanordnung
 • Disk array device
 • Dispositif de réseau de disques
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Nishiyama, Shinichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Maeda, Tadaharu, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 724 661 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05010665.7 (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
 (54) • Verfahren zur Taktfrequenz Anpassung von einer elektronischen Applikation
 • Method of adjusting CPU clock speed of an electronic appliance

- *Méthode d'ajustement de la fréquence d'horloge d'une application électronique*
- (71) Chi Mei Communication Systems, Inc., No. 128, Sheng-Li Road Jen Te Shiang, Tai-Nan County Taiwan R.O.C., TW
- (72) Fu, Cheng-Long, Banciao City Taipei Hsien Taiwan, TW
- Wu, Kuo-Pin, Taipei Hsien Taiwan, TW
- Ho, Min-Ching, Tucheng City Taipei Hsien, TW
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

G06F 3/023 → (51) **G06F 17/27**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 724 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257530.5 (22) 07.12.2005
- (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) 19.05.2005 JP 2005147223
- (54) • *Jog-Schalter*
• *Jog switch*
• *Commutateur d'avance continue*
- (71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
- (72) Haizima, Toshio, Tokyo 142-8511, JP
- Kuramitsu, Yutaka, Tokyo 142-8511, JP
- Miwa, Kenichi, Tokyo 142-8511, JP
- (74) Rees, Alexander Elison, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, GB-London W1G 8ER, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 724 663 A1**
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 06010088.0 (22) 16.05.2006
- (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) 20.05.2005 KR 20050042308
- (54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur Messung der Referenzneigung*
• *Portable terminal for measuring reference tilt and method of measuring reference tilt using the same*
• *Terminal portable et procédé pour mesurer l'inclinaison de référence*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Young-Wan, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
- Bang, Won-Chul, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Dong-Yoon 101-501, Jinheung Apt., Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 724 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010200.1 (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) 19.05.2005 JP 2005146926
- (54) • *Schnittstelle zum Auswählen von Icons auf einem Bildschirm*
• *Interface for selecting icons on a display*
• *Interface pour sélectionner des icones sur un écran*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) Sawano, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-0828, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 724 665 A1**
H04N 5/445

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06113913.5 (22) 15.05.2006
- (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) 19.05.2005 FR 0551296
- (54) • *Verfahren zur Auswahl von Elementen und Funktionen durch Anzeige eines spezifischen Ikons und Apparat zum Durchführen dieses Verfahrens*
• *Method for selecting items and functions by displaying a specific icon and apparatus for carrying out this method*
• *Procédé de sélection d'éléments et de fonctions par affichage d'une icône spécifique, et appareil mettant en oeuvre le procédé*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Querre, Goulven, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/247**

- (51) **G06F 3/042** (11) **1 724 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009659.1 (22) 10.05.2006
- (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) 19.05.2005 US 133652
- (54) • *Optische Maus und Verfahren zur Schmutzentfernung bei einer optischen Maus*
• *Optical mouse and method for removing contaminants in an optical mouse*
• *Souris optique et procédé de suppression des contaminants dans une souris optique*
- (71) Avago Technologies General IP Pte. Ltd., No 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Schroeder, Dale, Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 724 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010202.7 (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) 20.05.2005 JP 2005148761

- (54) • *Einstellungsvorrichtung, Einstellungsverfahren und Einstellungsprogramm zur Datenverarbeitung sowie das Programm aufzeichnendes computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Data processing setting apparatus, data processing setting method, data processing setting program, and computer-readable recording medium recording the program*
• *Appareil, procédé et programme de réglage du traitement de données et support d'enregistrement lisible à l'ordinateur enregistrant le programme*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Shiono, Fusahiro, Habikino-shi Osaka 583-0854, JP
- Ohta, Atsushi, Nara 636-0002, JP
- Sawano, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-0828, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 724 668 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06252646.2 (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) 19.05.2005 JP 2005146819
- (54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Kinouchi, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 724 669 A1**
G11B 19/02

- (25) En (26) En
(21) 05010099.9 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Optische Platte Duplikation verfahren durch Drucktaste*
• *Press key operating type optical disk duplicating system*
• *Commande de copie de disque optique par commutateur poussoir*
- (71) Ho, Ming-Chiao, 13 F., No.176, Jian Yi Rd., Jhonghe City, Taipei County, TW
- (72) Ho, Ming-Chiao, Jhonghe City, Taipei County, TW
- (74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 724 670 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06009326.7 (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) 13.05.2005 JP 2005141452
- (54) • *Endgerät zur Durchführung von Druckverarbeitung, Steuerverfahren dafür und Computerprodukt*
• *Terminal device for performing print processing, method of controlling the same, and computer product*
• *Dispositif terminal pour accomplir le processus d'impression, sa méthode de contrôle et son produit informatique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Suzuki, Katsunori, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 724 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010203.5 (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) 17.05.2005 JP 2005144235

(54) • *Schnittstelle und Drucksteuervorrichtung*
• *Interface and print control apparatus*
• *Interface et appareil de contrôle de l'impression*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Mori, Kazuo, Nara-shi Nara 630-8131, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwältin, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 724 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010204.3 (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) 20.05.2005 JP 2005148762

(54) • *Einstellungsvorrichtung, Einstellungsverfahren*
und Einstellungsprogramm zur Datenverarbeitung
sowie das Programm aufzeichnendes
computerlesbares Aufzeichnungsmedium
• *Data processing setting apparatus, data*
processing setting method, data processing
setting program, and computer-readable
recording medium recording the program
• *Appareil, procédé et programme de réglage du*
traitement de données et support d'enregistre-
ment lisible à l'ordinateur enregistrant le pro-
gramme

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Shiono, Fusahiro, Habikino-shi Osaka 583-0854,
JP

Ohta, Atsushi, Nara 636-0002, JP

Sawano, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-0828, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwältin, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 724 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113794.9 (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) 17.05.2005 EP 05291055

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogram-*
mprodukt zur Ansicht von auszudruckenden
Dokumentdaten auf einem Client-Rechner
• *Method, apparatus and computer program*
product for viewing on a client computer docu-
ments data to be printed
• *Procédé, appareil et produit de programme*
informatique pour visionner les données de
documents informatiques à imprimer d'un
client

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CA Venlo, NL

(72) Appercel, Stéphane P.R., 91300, Massy, FR

(74) Van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B.V.,
Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo,
NL

(51) **G06F 3/12** (11) **1 724 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252508.4 (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) 12.05.2005 JP 2005140184

(54) • *Endgerät, Druckgerät, Drucksystem, Informati-*
onsverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungs-
medium
• *Terminal apparatus, printing apparatus, printing*
system, information processing method, and
recording medium
• *Appareil terminal, appareil d'impression, sys-*
tème d'impression, procédé de traitement de
l'information et support d'enregistrement

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hiroshi, Hinohara, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 7/72** (11) **1 724 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254836.9 (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

(30) 16.05.2005 US 130472

(54) • *Mikroprozessor-Vorrichtung und Verfahren zur*
modularen Montgomery Multiplikation
• *Microprocessor apparatus and method for*
modular Montgomery multiplication
• *Dispositif microprocesseur et procédé permet-*
tant d'effectuer la multiplication modulaire de
Montgomery

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, No.535, Chung-Cheng
Rd, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW

(72) Crispin, Thomas A., Austin, Texas 78738-5015, US
Henry, Glenn G., Austin, Texas 78746, US
Parks, Terry, Austin, Texas 78737, US

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 724 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010950.3 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entwicklung*
eines Softwareprogramms
• *Method and apparatus for developing a soft-*
ware program
• *Procédé et dispositif pour développer d'un*
logiciel

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH

(72) Wang, Jian Jun, West Hartford CT 06119, US

Gan, Zhongxue, Windsor CT 06095, US

Zhang, Hui, West Hartford CT 06117, US

Rossano, Gregory F., Enfield CT 06082, US

Fuhlbrigge, Thomas A., Manchester CT 06040, US

(74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener
Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 724 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291082.5 (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 LV MK YU

(54) • *System und Verfahren zur Speicherverwaltung*
in tragbarem Gerät
• *Memory management system and method in*
portable device
• *Procédé et système de gestion de mémoire*
dans dispositif portable

(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120
Montrouge, FR

(72) Castillo, Laurent c/o Axalto SA, 78431
Louveciennes, FR

Marchetaux, Jean-Claude c/o Axalto SA, 78431
Louveciennes, FR

(74) Cour, Pierre, Axalto SA IP & Licensing Department
6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 724 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110237.2 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.05.2005 EP 05103884

(54) • *Verfahren, System und Computerprogramm*
zur Installation von Softwareprodukten basie-
rend auf Paketintrospektion
• *Method, system and computer program for*
installing software products based on package
introspection
• *Procédé, système et programme informatique*
pour l'installation de produits logiciels basés
sur l'inspection de package

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) CELLI, Massimilian, 04100, Latina SNC, IT

PICHETTI, Luigi, 00152, Roma, IT

SECCHI, Marco, 00125, Roma, IT

VELATI, Marcello, 00121, Roma, IT

(74) Zerbi, Guido Maria, IBM France, Intellectual
Property Department, Le Plan du Bois, 06610 La
Gaude, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 724 679 A2**
(25) De (26) De
(21) 06111211.6 (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) 11.05.2005 DE 102005021798

(54) • *Verfahren, Einrichtung und Computerpro-*
gramm zur Handhabung von Ergänzungspro-
grammen
• *Method, device and computer program for*
handling supplementary programs
• *Procédé, dispositif et programme informatique*
destinés au maniement de programmes auxi-
liaires

(71) Honeywell Technologies Sarl ECC, Avenue de la
Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH

(72) GÜNTER, Thomas, 72175, Dornhan, DE

TOLSTONOG-RIEDEL, Lew, 71263, Weil der Stadt,
DE

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 724 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113161.1 (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

(30) 17.05.2005 JP 2005144225
(54) • *Installationsverfahren und -vorrichtung*
• *Installation method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'installation*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko,
Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) USHIKU, Toyohiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 724 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113568.7 (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) 19.05.2005 US 134535
(54) • *System zur Erzeugung einer angepassten
Softwareverteilung basiert auf Kundenanforde-
rungen*
• *System for Creating a Customized Software
Distribution Based on User Requirements*
• *Système pour créer une distribution de logiciel
personnalisée à base d'exigences de client*
(71) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Provo,
Utah 84606-6194, US
(72) Isaacson, Scott A., Woodland Hills, UT UT 84653,
US
Anderson, Eric B., Alpine, UT UT 84004, US
Wipfel, Robert, Draper, UT UT 84020, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 724 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113569.5 (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) 19.05.2005 US 134541
(54) • *System zur Erstellung einer individuellen Soft-
wareinstallation auf Anfrage*
• *System for Creating a Customized Software
Installation On Demand*
• *Système de création d'un logiciel personnalisé
sur demande*
(71) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Provo,
Utah 84606-6194, US
(72) Isaacson, Scott A., Woodland Hills, UT UT 84653,
US
Anderson, Eric W. B., Alpine, UT UT 84004, US
Wipfel, Robert, Draper, UT UT 84020, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 9/455** (11) **1 724 683 A2**
G09F 9/40
(25) En (26) En
(21) 06114154.5 (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) 19.05.2005 KR 20050042082
(54) • *System und Verfahren zur Verringerung der
Ausführungszeit eines Bytecodes bei einer vir-
tuellen Javamaschine*
• *System and method for reducing execution
time of bytecode in a java virtual machine*
• *Système et procédé de réduction de l'exécu-
tion du code octet dans une machine virtuelle
java*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Jung-pil, Bundang-gu, Gyeonggi-do
Seongnam-si, KR
Song, Hyo-jung, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax,
West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 724 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291064.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *System und Verfahren zur Taskreihenfol-
geplanung, Signalanalyse und Fernsensor*
• *System and method for task scheduling, signal
analysis and remote sensor*
• *Système et méthode pour planning de
séquence de tâches, analyse de signaux et
capteur à distance*
(71) BUSI Incubateur d'entreprises d'AUFVEGNE,
Biopole Celmont Limagne, 63360 Saint Beauzire,
FR
(72) Coudon, Julien, 63170 Aubière, FR
Gineste, Laurent, 63540 Romagnat, FR
Hou, Kun Mean, 63000 Clermont Ferrand, FR
Ponsonnaille, Jean, 63400 Chamalières, FR
De Vaulx, Christophe, 43110 Aurec/Loire, FR
Zhou, Haiying, 63172 Aubière, FR
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le
Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-
Etienne, FR

(51) **G06F 11/08** (11) **1 724 685 A1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 06252581.1 (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) 17.05.2005 KR 20050041181
(54) • *Vorrichtung mit Funktion zur Fehlerüberprü-
fung beim Kopieren oder Verschieben von
Dateien und entsprechendes Verfahren*
• *Apparatus having function of checking error in
copying or moving file and method thereof*
• *Appareil avec fonction de vérification de
l'erreur en copiant le fichier que se déplace et
son procédé*
(71) Pantech&Curitel Communications, Inc., Pantech
Building, 2F 34-12 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-
gu, Seoul, KR
(72) Lee, Hyung-Chul, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 724 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104238.0 (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 TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Fehlerkorrigierender Kode (ECC) für einzelne
4-bit Symbol Korrektur von Wörtern mit 32
Symbolen basierend auf einer Matrix mit
einem maximalen Höchstzeilengewicht von 22*
• *ECC for single 4-bits symbol correction of 32
symbols words based on a matrix having a
maximum row weight matrix of 22*
• *Code de correction des erreurs (CCE) pour
corriger un seul symbole de 4 bits dans des
mots de 32 symboles reposant sur une
matrice ayant un poids de ligne maximal de 22*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Griseta, Antonio, I-70042 Mola di Bari (BA), IT
Mazzone, Angelo, I-70037 Ruvo di Puglia (BA), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via
Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 11/10** (11) **1 724 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104239.8 (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

(54) • *Fehlerkorrigierender Kode (ECC) für einzelne
4-bit Symbol Korrektur von Wörtern mit 32
Symbolen basierend auf einer Matrix mit
einem maximalen Höchstzeilengewicht von 21*
• *ECC for single 4-bits symbol correction of 32
symbols words based on a matrix having a
maximum row weight of 21*
• *Code de correction des erreurs (CCE) pour
corriger un seul symbole de 4 bits dans des
mots de 32 symboles reposant sur une
matrice ayant un poids de ligne maximal de 21*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Griseta, Antonio, I-70042 Mola di Bari (BA), IT
Lonigro, Antonio, I-71100 Foggia (FG), IT
Mazzone, Angelo, I-70037 Ruvo di Puglia (BA), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via
Settembrini 40, 20124 Milano, IT

G06F 11/14 → (51) **G06F 11/08**

(51) **G06F 11/36** (11) **1 724 688 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010816.6 (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

(54) • *Verfahren zur automatisierten Überprüfung
einer Bedienstruktur*
• *Method for automated verification of an operat-
ing structure*
• *Procédé de vérification automatique d'une
structure d'actionnement*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Salzmann, Christian, 80634 München, DE
Kistler, Günter, 85283 Wolz nach, DE

G06F 12/14 → (51) **G06F 1/00**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 724 689 A1**
G06F 15/00 **H04M 3/42**
H04M 3/487
- (25) Ja (26) En
(21) 05710518.1 (22) 22.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/002792 22.02.2005
(87) WO 2005/081117 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004046334
(54) • **PORTAL-SITE-BEREITSTELLUNGSSYSTEM, SERVER, VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR**
• **PORTAL SITE PROVIDING SYSTEM, AND SERVER, METHOD, AND PROGRAM USED FOR THE SAME**
• **SYSTÈME DE FOURNITURE D'UN SITE PORTAIL ET SERVEUR, PROCÉDÉ ET PROGRAMME UTILISÉS POUR CELUI-CI**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SONETAKA, Noriyoshi, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 724 690 A1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**
H04M 11/00 **H04Q 7/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 05719417.7 (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) JP 2005/002909 23.02.2005
(87) WO 2005/083575 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054937
27.02.2004 JP 2004054973
(54) • **DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEEINRICHTUNG**
• **DATA COMMUNICATION METHOD, DATA COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION TERMINAL DEVICE**
• **PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES, SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES, ET DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION**
- (71) Vodafone K.K., 2-5-1, Atago Minato-ku, Tokyo 105-6205, JP
(72) MURAI, Yusuke, 1056205, JP
DOI, Masayuki, 1056205, JP
SHIBATA, Akiho, 1056205, JP
OKANIWA, Takafumi, 1056205, JP
AOYAGI, Tatsuhiro, 1056205, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 15/00** (11) **1 724 691 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04718408.0 (22) 08.03.2004
(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) JP 2004/002941 08.03.2004
(87) WO 2005/086012 2005/37 15.09.2005
(54) • **SCHUTZSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE ENDGERÄTE**
• **ELECTRONIC TERMINAL DEVICE PROTECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE PROTECTION DE DISPOSITIF TERMINAL ELECTRONIQUE**
- (71) Global Friendship Inc., 13, Yotsuya 4 chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004, JP
(72) YASUKURA, Yutaka, 1510072, JP
-
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
- G06F 15/00** → (51) **G06F 13/00**
- G06F 17/18** → (51) **G06K 9/62**
- (51) **G06F 17/27** (11) **1 724 692 A2**
G06F 3/023
- (25) En (26) En
(21) 06010096.3 (22) 16.05.2006
(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) 18.05.2005 US 131867
(54) • **Vorrichtung mit verbessertem Texteingabemechanismus mittels des Kontextes der Eingabe**
• **Device incorporating improved text input mechanism using the context of the input**
• **Dispositif incorporant le mécanisme amélioré de saisie de texte utilisant le contexte du texte entré**
- (71) Assadollahi, Ramin O., Inselgasse 15, 78462 Konstanz, DE
(72) Assadollahi, Ramin O., 78462 Konstanz, DE
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 724 695 A1**
H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 06252490.5 (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) 17.05.2005 JP 2005143644
(54) • **Bildverarbeitungsanordnung und Bildverarbeitungsverfahren**
• **Image processing apparatus and image processing method**
• **Appareil de traitement d'images et procédé de traitement d'images**
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Matsuda, Kouichi, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP
(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 724 696 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716768.9 (22) 03.03.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/002602 03.03.2004
(87) WO 2005/086033 2005/37 15.09.2005
(54) • **VERIFIKATIONS-SUPPORT-EINRICHTUNG, VERIFIKATIONS-SUPPORT-VERFAHREN, VERIFIKATIONS-SUPPORT-PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **VERIFICATION SUPPORT DEVICE, VERIFICATION SUPPORT METHOD, VERIFICATION SUPPORT PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**
• **DISPOSITIF DE PRISE EN CHARGE DE VERIFICATION, PROCEDE DE PRISE EN CHARGE DE VERIFICATION, PROGRAMME DE PRISE EN CHARGE DE VERIFICATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SASAKI, Takayuki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa; 2118588, JP
ABE, Kenji; c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa; 2118588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Hasetline Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- G06F 17/50** → (51) **A41H 43/00**
-
- G06F 17/50** → (51) **H01L 21/02**
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 724 697 A1**
G01N 33/48 **G01N 33/66**
- (25) Ja (26) En
(21) 05710781.5 (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
(86) JP 2005/003558 24.02.2005
(87) WO 2005/083616 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004048767
(54) • **LIGANDEN-SUCHEINRICHTUNG, LIGANDEN-SUCHVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 724 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111673.7 (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
(30) 10.05.2005 EP 05103880
(54) • **Verfahren zur Erhöhung der Abfrageleistung von Suchmaschinen mittels lexikalischer Ähnlichkeiten**
• **A method to enhance query performance of search engines using lexical affinities**
• **Procédé pour améliorer la performance de requête de moteurs de recherche à l'aide d'affinités lexicales**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) ALTEVOGT, Peter, 76275, Ettlingen, DE
FONTOURA, Marcus, Los Gatos, CA 95032, US
WIEDRICH, Silvio, 09661, Striegistal, DE
ZIEN, Jason, Mountain View, CA 94043, US

- LIGAND SEARCHING DEVICE, LIGAND SEARCHING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
 - DISPOSITIF DE RECHERCHE DE LIGANDS, PROCEDE DE RECHERCHE DE LIGANDS, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) In-Silico Sciences, Inc., 15-9, Higashiyukigaya 2-chome, Ota-ku, Tokyo 145-0065, JP
 (72) UMEYAMA, Hideaki, Chiba 2790011, JP
 WATANABE, Yoshiaki, Gotenba-shi, Shizuoka 4120026, JP
 ARAI, Ryoichi, Shiki-shi, Saitama 3530003, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 724 698 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06009638.5 (22) 10.05.2006
 (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) 12.05.2005 JP 2005139424

- System zur Behandlungswirkungsprognose, Verfahren zur Behandlungswirkungsprognose und Computerprogrammprodukt dafür
 - A treatment effect prediction system, a treatment effect prediction method, and a computer program product thereof
 - Système et procédé de prédiction de l'effet du traitement, et programme informatique correspondant
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
 (72) Kouchi, Yasuhiro Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
 Saitou, Takeo Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
 Seiko, Masayoshi Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 724 699 A1**
G11B 20/00 (26) En
G06Q 10/00 (22) 17.05.2005
 (25) En (26) En
 (21) 05010681.4 (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

- Verfahren und System zur allmählichen Verschlechterung der Qualität von digitalem Inhalt in einem DRM-System
 - Method and system for gradually degrading the quality of digital content in a DRM system
 - Procédé et système de dégradation graduelle de la qualité de contenu numérique dans un système DRM
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Theisen, Rolf, 46397 Bocholt, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 724 700 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06113716.2 (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) 10.05.2005 FR 0551199

- Kontrolle der Integrität eines externen Prozessorspeichers
 - Integrity check for a memory external to a processor
 - Contrôle d'intégrité d'une mémoire externe à un processeur
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE
 (72) BARDOUILLET, Michel, 13790, ROUSSET, FR
 ANGUILE, Claude, 13320, BOUC BEL AIR, FR
 DAEMEN, Joan, 3900, OVERPELT, BE
 (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **1 724 701 A2**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 06114085.1 (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) 20.05.2005 US 134574

- Lösung für Schadprogrammprobleme im Internet
 - Solution to the malware problems of the internet
 - Solution aux problèmes concernant les logiciels malveillants dans l'internet
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Killian, Thomas, Westfield, NJ 07090, US
 Kormann, David, Morristown, NJ 07960, US
 Rice, Christopher, Parsippany, NJ 07054, US
 Schryer, Norm, New Providence, NJ 07974, US
 (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G06K 1/12 → (51) **G11B 23/40**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 724 702 A1**
G06K 19/073 (26) De
G07F 7/10 (22) 12.05.2005
 (25) De (26) De
 (21) 05103994.9 (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

AL BA HR LV MK YU

- Verfahren und System zur Übertragung von RFID Identifikationsdaten
 - Method and system for transmission of RFID identification data
 - Procédé et système pour la transmission des données d'identification RFID
- (71) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH
 (72) Riordan, John, 3006 Bern, CH
 Cantini, Renato, 1782 Belfaux, CH
 (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwältin VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G06K 7/00 → (51) **G01R 29/08**

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 9/62** (11) **1 724 703 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05104252.1 (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

AL BA HR LV MK YU

- Verfahren und System zum Auffinden von ellipsoidalen Clustern in relationalen Daten
 - Method and system for finding ellipsoidal clusters in relational data
 - Procédé et système pour rechercher des clusters ellipsoïdaux dans des données relationnelles
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Runkler, Thomas, 81929, München, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **1 724 704 A2**
G06F 17/18
 (25) En (26) En
 (21) 06090048.7 (22) 06.04.2006
 (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

- Methode und System zur automatischen Beurteilung von Merkmalenrelevanz
 - Method and system for automatic evaluation of feature relevance
 - Procédé et système d'évaluation automatique de la pertinence de caractéristiques
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) Laskov, Pavel, 12555 Berlin, DE
 Rieck, Konrad, 12205 Berlin, DE
 Schäfer, Christin, 12435 Berlin, DE
 Müller, Klaus-Robert, 12159 Berlin, DE
 (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G06K 17/00 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 724 705 A1**
G06K 7/00 (26) De
 (25) De (26) De
 (21) 05103995.6 (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

- Adaptiver RFID-Tag
 - Adaptive RFID tag
 - Etiquette RFID adaptive
- (71) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH
 (72) Semling, Michael, 5413 Birmenstorf, CH
 (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G06K 19/07** (11) **1 724 706 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05252975.7 (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

AL BA HR LV MK YU

- Stromversorgungsschaltung in einem IC-Chip für eine kontaktlose IC-Karte

- Power supply circuit in IC chip for non-contact IC card
• Circuit d'alimentation dans un circuit intégré pour carte à puce sans contact
- (71) Fec Co., Ltd., 1414, Higashi Utsugi-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
The Government of Malaysia, Prime Minister's Department Perdana Putra Building West Block, Level 32 Federal Government Administra, 62502 Putrajaya, MY
- (72) Sugimura, Shiro, FEC Co., Ltd., Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
Kobayashi, Hideki, FEC Co., Ltd., Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
Taniguchi, Shuhei, FEC Co., Ltd., Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 724 707 A2**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05254587.8 (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
(30) 19.05.2005 US 683464 P
16.06.2005 US 156326
- (54) • RFID-Funk-Identifizierungssystem
• Radio frequency identification (rfid) system
• Système d'identification de radiofréquence (RFID)
- (71) CHUNG NAM ELECTRONICS CO., LTD., 12/F., Chung Nam Building No. 1 Lockhart Road, Hong Kong, CN
- (72) Lai, Kin Yue Albert, Hong Kong, CN
Wong, On Yung Timmy, Hong Kong, CN
Wan, Take Ki Peter, Hong Kong, CN
Wong, Hon Fai Eric, Hong Kong, CN
Tsang, Ngai Ming, Hong Kong, CN
Ma, Pak Yip Tony, Hong Kong, CN
Ko, Ping Man Jeff, Hong Kong, CN
Cheung, Chi Chiu David, Hong Kong, CN
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 724 708 A1**
H01Q 1/22 **H01Q 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 06008286.4 (22) 21.04.2006
(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) 26.04.2005 KR 20050034460
16.03.2006 KR 20060024493
- (54) • Magnetisches Blech für RFID-Antenne und ihr Herstellungsverfahren
• Magnetic sheet for radio frequency identification antenna, method of manufacturing the same.
• Feuille magnétique pour RFID et sa méthode de fabrication
- (71) Amosense Co., Ltd., 185-1 Sucham-ri, Tongjin-eup, Gimpo-si Gyeonggi-do, KR
- (72) YANG, Jae Suk, Gimpo-si, Gyeonggi-do, KR
LIM, Hyeon Chul, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Byoung Ki, Gimpo-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Yong Sup, Deokyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yong Hyun, Gamjeong-dong, Gimpo-si, Gyeonggi-do, KR

- SONG, Yong Sul, Bangbae 3-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
KWON, Sang Kyun, Gimpo-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Beom Jin, Gangseo-gu, Seoul, KR
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 724 709 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06009754.0 (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) 13.05.2005 DE 102005023034
- (54) • Verfahren zum Betreiben eines tragbaren Datenträgers
• Method for operating a portable data carrier
• Procédé destiné à l'exploitation d'un support de données portatif
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Spitz, Stephan, Dr., 81245 München, DE
Bschorr, Werner, 86426 Langweid, DE
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 724 710 A2**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 06016361.5 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB IT
- (30) 25.12.2002 JP 2002374168
- (54) • Halbleiterbauelement
• Semiconductor device
• Dispositif semi-conducteur
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Usami, Mitsuo, c/o Central Research Laboratory, Kokubunji-shi Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 03768181.4 / 1 580 903
-
- G06K 19/073** → (51) **G06K 7/00**
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 724 711 A1**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05291016.3 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • Positionierungsmittel um ein elektronisches Dokument an die Antenne eines kontaklosen Lesegerät zu halten
• A positioning system for keeping an electronic document on a contactless reader antenna
• Système pour positionner un document électronique à l'antenne d'un lecteur sans contact
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Boutet, Olivier, c/o Axalto SA, 92120 Montrouge, FR
Jean, Xavier, c/o Axalto SA, 92120 Montrouge, FR
- (74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto SA Intel Property dpt 6, rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 724 712 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06007980.3 (22) 18.04.2006
(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) 11.05.2005 FR 0504701
- (54) • Micromodul, speziell für eine Smart Card
• Micromodule, specifically for a smart card
• Micromodule, notamment pour carte à puce
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Steffen, Francis, 83470 Saint Maximin, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 724 713 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06008084.3 (22) 08.12.2003
(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
- (30) 12.12.2002 DE 10258158
23.09.2003 DE 10344049
- (54) • Tragbarer Datenträger
• Portable data carrier
• Support de données portatif
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Linke, Andreas, Prof. Dr., 83623 Dietramszell, DE
(62) 03028151.3 / 1 429 283
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 724 714 A2**
H01Q 1/22 **H01Q 9/04**
H01Q 1/38
- (25) En (26) En
(21) 06252007.7 (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
(30) 13.05.2005 US 129094
- (54) • Patchantenne für ein RFID-Etikett
• Patch antenna for RFID tag
• Antenne Patch pour l'étiquette RFID
- (71) NRC International Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Khatri, Mohamed Fayaz, Kettering OH 45439, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
-
- G06K 19/077** → (51) **F25D 29/00**
- (51) **G06M 1/00** (11) **1 724 715 A1**
G06M 1/28 **A63B 71/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05405348.3 (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
- AL BA HR LV MK YU
(54) • Golfzählvorrichtung
• Golf game counting device
• Dispositif de comptage pour le golf
- (71) Manufacture Roger Dubuis S.A., 2, rue André de Garrini, 1217 Meyrin, CH
- (72) Dias, Carlos, CH-1227 Carouge, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- G06M 1/00** → (51) **B01F 5/00**

G06M 1/28 → (51) **G06M 1/00**

G06M 7/00 → (51) **B01F 5/00**

(51) **G06N 5/00** (11) **1 724 716 A1**
G05B 15/00 **G05B 19/00**
B22C 25/00

(25) En (26) En
(21) 05010920.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Optimierungsverfahren eines Metallgiesserei-
verfahren*
• *Optimization process of a metal casting pro-
duction process*
• *Procédé d'optimisation d'un procédé de coulée
de métal*

(71) MAGMA Giessereitechnologie GmbH,
Kackerstrasse 11, 52072 Aachen, DE

(72) Nordgaard Hansen, Preben, 52072 Aachen, DE
Schaefer, Wilfried, 52072 Aachen, DE
Dariusz Lipinski, Marek, 52072 Aachen, DE
Sturm, Jörg Christian, 52072 Aachen, DE
Schneider, Marc Christopher, 52072 Aachen, DE

(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn
Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820
Gentofte, DK

(51) **G06N 7/00** (11) **1 724 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016805.1 (22) 06.03.2002

(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) 08.03.2001 US 274536 P

(54) • *Schätzung von Raum-Zeit-Kohärenz in Echt-
zeit für autonome Moduserkennung und Inva-
rianzverfolgung*
• *Real-time spatio-temporal coherence estima-
tion for autonomous mode identification and
invariance tracking*
• *Estimation de la cohérence spatio-temporelle
en temps réel pour identification en mode
autonome et recherche de l'invariance*

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Office of
Technology Transfer, M/C 210-85 Cal Tech,
Pasadena, CA 91125, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw
Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping
Essex CM16 5DQ, GB

(62) 02721321.4 / 1 374 167

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 724 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253124.1 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kommunikationsgerät mit Handlung von
bedingten Zusage zu einer Einladung zu einer
Versammlung*
• *Communication device with capability for han-
dling conditional acceptance of meeting
requests*
• *Appareil de communication capable de traiter
des acceptances conditionnelles à des invita-
tions à une réunion*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Macfarlane, David V., Waterloo, Ontario N2V 2M2,
CA
ADAMS, Neil P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
Wormald, Christopher R., Kitchener, Ontario N2K
4J2, CA

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 724 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252476.4 (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) 12.05.2005 US 680245 P
21.11.2005 US 284258

(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von
Fahrzeugleasing*
• *Method and system for managing vehicle
leases*
• *Procédé et système de gestion des leasings
de véhicule*

(71) The Crawford Group, Inc., 600 Corporate Park
Drive, St. Louis, MO 63105, US

(72) Schuchardt, Jeff D., St. Louis, MO 63123, US
McDaris, Mark E., Wildwood, MO 63005, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 724 720 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114139.6 (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) 20.05.2005 FR 0505097

(54) • *Zahlungsverfahren für den Frankierdienst in
einer Maschine zur Verarbeitung von Post mit
Direktzugriff*
• *Payment procedure for a franking service in a
freely accessible mail handling machine*
• *Procédé de paiement de service d'affranchis-
ement dans une machine de traitement de
courrier en libre accès*

(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin
Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) CHATTE, Fabien, 94130, NOGENT SUR MARNE, FR
DIOT, Lionel, 92160, ANTONY, FR
RAMIREZ, David, 94170, LE PERREUX SUR MARNE,
FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 724 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009982.7 (22) 15.05.2006

(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) 16.05.2005 JP 2005142266

(54) • *Versteigerungssystem und Versteigerungsver-
fahren unter Verwendung von Präsenzinforma-
tionen und Chatfunktion*
• *Auction system and auction method using
presence information and chat function*

• *Système de vente aux enchères et méthode
de vente aux enchères utilisant l'information
de présence et la fonction de bavardage élec-
tronique (chat)*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Satsukawa, Seiji, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 724 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010776.2 (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

(54) • *Automatisches, zwischengeschaltetes Auf-
tragsausführungssystem*
• *Automatic intermediary order execution system*
• *Système intermédiaire automatique pour l'exé-
cution de commandes*

(71) DEUTSCHE BÖRSE AG., 60485 Frankfurt am Main,
DE

(72) Budimir, Miroslav, Dr., 60485 Frankfurt am Main,
DE

(74) Gombor, Peter, Dr., 60485 Frankfurt am Main, DE
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 724 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 06445020.8 (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) 09.05.2005 US 124384

(54) • *Konsolidierte Buchhaltung*
• *Consolidated accounting*
• *Comptabilité consolidée*

(71) Nesilop AB, Högländstorget 5, SE-167 71 Bromma,
SE

(72) Leffler, Frederik c/o Grünberger Advokatbyrå,
SE-103 90 Stockholm, SE

(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O.
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G06T 3/00 → (51) **H04N 1/04**

G06T 3/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G06T 5/20** (11) **1 724 724 A1**
G01S 7/292
(25) En (26) En
(21) 06113750.1 (22) 10.05.2006

(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 US 126261

(54) • *Erkennung von dicht angeordneten mehrfa-
chen Zielen unter Verwendung eines regiona-
len Fensters als Diskriminanzfunktion*
• *Closely-spaced multiple targets detection using
a regional window as a discriminant function*
• *Détection d'objectifs multiples à espaces pro-
ches utilisant une fenêtre régionale comme
fonction discriminante*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) Chen, Hai-Wen, Orlando, FL 32837, US

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 724 725 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05709462.5 (22) 28.01.2005

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/001236 28.01.2005
(87) WO 2005/086091 2005/37 15.09.2005

- (30) 04.03.2004 JP 2004061292
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DES BILDES EINES FINGER-/HAND-ABDRUCKS
- FINGER/PALM PRINT IMAGE PROCESSING SYSTEM AND FINGER/PALM PRINT IMAGE PROCESSING METHOD
- SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE D'EMPREINTE DIGITALE/ D'EMPREINTE DE LA PAUME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE D'EMPREINTE DIGITALE/ D'EMPREINTE DE LA PAUME

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MONDEN, Akira, c/o NEC Corporation, Tokyo 1080014, JP

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

(51) **G06T 7/60** (11) **1 724 726 A1**

B60Q 1/48
G06T 7/00

(25) De (26) De
(21) 06008727.7 (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) 18.05.2005 DE 102005022882

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Parkraumvermessung mittels einer Monokamera
- Method and apparatus for measuring a parking space with a single camera
- Méthode et dispositif pour la mesure d'un espace de stationnement à l'aide d'une monocraméra

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Graf, Thorsten, 38518 Gifhorn, DE
Krampe, Andre, 38440 Wolfsburg, DE
Schrader, Klaus-Dieter, 31224 Peine, DE

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/50**

(51) **G06T 11/60** (11) **1 724 727 A1**

(25) En (26) En
(21) 06111320.5 (22) 17.03.2006

(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) 21.03.2005 US 85500

- (54) • Automatisches Layout von Objekten entlang eines eingebetteten eindimensionalen Pfades
- Automatic layout of items along an embedded one-manifold path
- Disposition automatique d'objets le long d'un chemin monodimensionnel intégré

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Sowizral, Henry, Redmond, WA 98052, US
Toyama, Kentaro, Redmond, WA 98052, US
Drucker, Steven, Redmond, WA 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 15/10 → (51) **H04N 7/18**

G06T 15/20 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G06T 15/70** (11) **1 724 728 A2**

(25) En (26) En
(21) 06252636.3 (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) 20.05.2005 US 134653

- (54) • Bewegungsverlagerung zwischen Zeichentricksfiguren
- Transfer of motion between animated characters
- Transfert de mouvement entre les caractères animés

(71) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US

(72) Isner, Michael, Santa Monica, CA 90401, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06T 15/70 → (51) **A41H 43/00**

(51) **G07B 17/00** (11) **1 724 729 A1**

G01B 11/04 (26) Fr
G01B 5/04 (22) 17.05.2006

(21) 06114068.7 (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) 20.05.2005 FR 0505095

- (54) • Vorrichtung zur Breitenmessung mittels des Lichtdämpfungsunterschieds
- Device to measure width by difference of light attenuation
- Dispositif de mesure de largeur par différence d'atténuation lumineuse

(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Defosse, Sébastien, 92260 Fontenay aux Roses, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07C 3/00** (11) **1 724 730 A1**

A01D 41/127 (26) De
(21) 06113486.2 (22) 04.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.05.2005 DE 102005023256

- (54) • Überwachungseinrichtung und ein Verfahren zur Überwachung der Funktion der Komponenten einer landwirtschaftlichen Arbeitsmaschine
- Device and process to monitor the function of components of an agricultural working machine
- Dispositif et procédé de surveillance de la fonction des constituantes d'une machine de travail agricole

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Beck, Folker Dr., 66506 Maßweiler, DE
Bischoff, Lutz, 66989 Nünsweiler, DE

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 724 731 A1**
E05B 49/00

(25) Es (26) Fr
(21) 05380101.5 (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

- (54) • Programmierbare elektronische Schliessvorrichtung
- Programmable electronic lock installation
- Système de fermeture électronique programmable

(71) Ojmar S.A., Poligono Industrial de Lerun, s/no, 20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES

(72) Viso Cabrera, Ana, 20871 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
Arriola Arrizabalaga, Pedro, 20871 Elgoibar (Gipuzkoa), ES

(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

G07F 7/10 → (51) **G06K 7/00**

G07F 11/42 → (51) **G07F 11/58**

(51) **G07F 11/46** (11) **1 724 732 A1**

G07F 11/48 (26) En
G07F 11/52 (22) 19.05.2006

(21) 06380121.1 (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) 20.05.2005 ES 200501233

- (54) • Warenregal für Verkaufsautomat
 - A shelf containing products for vending machines
 - Etagère pour machine de vente de produits
- (71) AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A., Avenida San Silvestre, E-31350 Peralta (Navarra), ES
- (72) Echapare Ibarrola, Jesus, 31350 Peralta, Navarra, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

G07F 11/48 → (51) **G07F 11/46**

G07F 11/50 → (51) **G07F 11/46**

G07F 11/52 → (51) **G07F 11/46**

(51) **G07F 11/58** (11) **1 724 733 A1**

G07F 11/42 (26) En
(21) 06380118.7 (22) 18.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2005 ES 200501205

- (54) • Einheitliches Entnahmesystem für Produkte in Ausgabeautomaten
- Unitary extractor system for products in dispensing machines
- Système d'extracteur unitaire de produits dans les distributeurs automatiques

- (71) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Guindulain Vidondo, Félix, 31350 Peralta (Navarra), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 724 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113702.2 (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) 17.05.2005 IT V120050148
(54) • *Elektronische Vorrichtung zur Verwaltung von Preiswettbewerben*
• *Electronic device for conducting the management of prize competitions*
• *Dispositif électronique de conduite de gestion des concurrences de prix*

- (71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT
(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio (Bologna), IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Barzanò & Zarnado Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, I-20121 Milano, IT

- (51) **G07F 17/34** (11) **1 724 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252558.9 (22) 16.05.2006
(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) 18.05.2005 GB 0510124
(54) • *Unterhaltungsautomaten*
• *Entertainment machines*
• *Machines de divertissement*
(71) IGT-UK Limited, Margaret Street, Ashton-under-Lyne, Lancashire OL7 0QQ, GB
(72) Gerrard, Peter, Manchester M25 1PE, GB
Goodale, Andy, Cheshire, SK7 1PW, GB
Mountney, Rick, Cheshire, WA 16 7PY, GB
McGovern, Kevin, Northampton, NN5 4AH, GB
Evans, Mike, Crewe CW4 8JB, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 724 736 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03772932.4 (22) 26.11.2003
(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

- (86) MX 2003/000102 26.11.2003
(87) WO 2005/052871 2005/23 09.06.2005
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND UNIVERSELLE MEHRZWECK-IDENTIFIKATIONSKARTE*
• *COMPUTING SYSTEM AND MULTI-PURPOSE UNIVERSAL IDENTIFICATION CARD*
• *SYSTEME DE CALCUL ET CARTE UNIVERSELLE D'IDENTIFICATION A USAGES MULTIPLES*

- (71) Acostada Castaneda, José Manuel, Av. de los Insurgentes Sur 559, Piso 9, Colonia Napoles, MX-03810 México D.F., MX
(72) Acostada Castaneda, José Manuel, MX-03810 México D.F., MX
(74) Polo Flores, Luis Miguel, Polopatent S.L. Doctor Fleming, 16, 28036 Madrid, ES

G08B 3/10 → (51) **B65D 55/02**

- (51) **G08B 17/00** (11) **1 724 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113957.2 (22) 15.05.2006
(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) 14.05.2005 GB 0509955
(54) • *Feuermeldesystem*
• *Fire alarm system*
• *Système d'alarme en cas d'incendie*
(71) RAFIKI HOLDINGS LIMITED, 55 Springvale Industrial Estate, South Wales Gwent Cwmbran NP44 5BD, GB
(72) Amlani, Manhar, Llanishen, Cardiff, CF14 ORD, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 724 738 A1**
G08G 1/13

- (25) Ja (26) En
(21) 05710139.6 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002087 04.02.2005
(87) WO 2005/078679 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 JP 2004036377
20.01.2005 JP 2005012317
(54) • *VERKEHRSINFORMATIONSBERECHNUNGS-EINRICHTUNG, VERKEHRSINFORMATIONSBERECHNUNGSVERFAHREN, VERKEHRSINFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN UND VERKEHRSINFORMATIONSANZEIGEEINRICHTUNG*
• *TRAFFIC INFORMATION CALCULATION DEVICE, TRAFFIC INFORMATION CALCULATION METHOD, TRAFFIC INFORMATION DISPLAY METHOD, AND TRAFFIC INFORMATION DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CALCUL D'INFORMATIONS ROUTIERES, PROCEDE DE CALCUL D'INFORMATIONS ROUTIE RES, PROCEDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ROUTIERES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ROUTIERES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MOCHIZUKI, Makoto, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36****G08G 1/13** → (51) **G08G 1/01****G09B 7/08** → (51) **G06F 17/30****G09B 19/06** → (51) **G06F 17/30****G09B 29/00** → (51) **G01C 21/36****G09F 3/00** → (51) **G09F 3/04**

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 724 739 A1**
(25) De (26) De
(21) 05102270.5 (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

- (54) • *Gegen Klebstoff-Ausbluten gesichertes Etikett*
• *Labels protected against adhesive bleeding*

- *Etiquettes protégées contre la migration d'adhésif*
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Werth, Dominik, 85354, Freising, DE
Limmer, Michael, 82110, Germering, DE
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G09F 3/04** (11) **1 724 740 A1**
B65D 25/34 **B65D 81/38**
G09F 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05709746.1 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/001680 04.02.2005
(87) WO 2005/086122 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 JP 2004064662
19.03.2004 JP 2004081558
09.12.2004 JP 2004356188
(54) • *DURCH WÄRME SCHRUMPFBARES ZYLINDRISCHES LABEL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KONTINUUMS EINES DURCH WÄRME SCHRUMPFBAREN ZYLINDRISCHEN LABELS*
• *HEAT-SHRINKABLE CYLINDRICAL LABEL, AND METHOD OF PRODUCING HEAT-SHRINKABLE CYLINDRICAL LABEL CONTINUUM*
• *ETIQUETTE CYLINDRIQUE THERMORETRACTABLE ET METHODE DE FABRICATION DE CONTINUUM D'ETIQUETTE CYLINDRIQUE THERMORETRACTABLE*
(71) Fuji Seal International, Inc., 3-18, Imazukita 5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
(72) SUZUKI, Masahito, c/o Fuji Seal Inc., Osaka-City, Osaka 538-0041, JP
SAKAMOTO, Tooru, c/o Fuji Seal Inc., Yuki Factory, Yuki-City, Ibaraki 307-0016, JP
HASHIMOTO, Takehisa, c/o Fuji Seal Inc., Osaka-City, Osaka 538-0041, JP
OSE, Yasuo, c/o Fuji Seal Inc., Osaka-City, Osaka 538-0041, JP
KAMINAGA, Masahiro, c/o Fuji Seal Inc., Osaka-City, Osaka 538-0041, JP
HOZUMI, Naomi, c/o Fuji Seal Inc., Osaka-City, Osaka 538-0041, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G09F 9/00** (11) **1 724 741 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710458.0 (22) 15.02.2005
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/002676 15.02.2005
(87) WO 2005/088587 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004067468
(54) • *TRANSPARENTES LAMINAT*
• *TRANSPARENT LAMINATE*
• *STRATIFI TRANSPARENT*
(71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
(72) IJIMA, Tomohiko, Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 1028465, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G09F 9/30** (11) **1 724 742 A1**
H05B 33/02 **H05B 33/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 05720360.6 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004088 09.03.2005
(87) WO 2005/086124 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004066243

- (54) • *INFORMATIONSANZEIGE*
• *INFORMATION DISPLAY*
• *ECRAN*
- (71) Kobayashi, Senzo, 2758-80 Shimookubo-tyo, Suzuka-shi Mie 5131123, JP
- (72) Kobayashi, Senzo, Suzuka-shi Mie 5131123, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G09F 9/40 → (51) **G06F 9/455**

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 724 743 A2**
G09F 19/22
- (25) It (26) En
- (21) 06113642.0 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.05.2005 IT MI20050875
- (54) • *Handhabungsanzeigetafelvorrichtung*
• *A panel handling device*
• *Dlispotitif pour manipuler un panneau*
- (71) S.I.M. S.p.a., Via Gavardina, 10/E, 25081 Bedizzole (Brescia), IT
- (72) Alberti, Cesare, Bedizzole (Brescia) 25081, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

G09F 19/22 → (51) **G09F 15/00**

- (51) **G09G 3/00** (11) **1 724 744 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06010112.8 (22) 16.05.2006
- (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) 20.05.2005 JP 2005147822
- (54) • *Testsonde und Herstellungsverfahren für eine Testsonde*
• *Test probe and manufacturing method for test probe*
• *Sonde à test et procédé de fabrication de la sonde à test*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ito, Haruki, Suwa-shi Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09G 3/22 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/288** (11) **1 724 745 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256801.1 (22) 03.11.2005
- (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) 20.05.2005 KR 2005042716
23.05.2005 KR 2005043297
23.05.2005 KR 2005043298
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Sung Im Dormitory B-605 of LG Elec. Inc., Gyeongsangbuk-do, KR
- Kim, Won Jae, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR

- Yoon, Wonsik, Gyeongsangbuk-do, KR
- Choi, Yoonchang, Gyeongsangnam-do, KR
- Do, Hyun Lark, daegu, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 3/288** (11) **1 724 746 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251033.4 (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) 17.05.2005 KR 2005041175
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Plasmaanzeigetafel*
• *Apparatus and method for operating plasma display panel*
• *Appareil et procédé de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) An, Yang Ki, Chilgok-kun Kyungsangbuk-do 718-830, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 724 747 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06009148.5 (22) 03.05.2006
- (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) 17.05.2005 KR 20050041238
17.05.2005 KR 20050041241
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
• *Light emitting device and method of driving the same*
• *Dispositif électroluminescent et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Ji Hun, Youngdeungpo-gu Seoul 150-811, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 724 748 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06010197.9 (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) 17.05.2005 KR 20050041204
- (54) • *Ansteuerverfahren für einen Flachbildschirm*
• *Method for driving flat panel display*
• *Procédé de commande d'un panneau d'affichage plat*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Seong Joong, Gwanak-gu Seoul, 151-052, KR
- Lim, Ho Min, Seocho-gu Seoul, 137-882, KR
- Han, Young Soo, Gangnam-gu Seoul, 136-082, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 724 749 A1**
G06F 1/16
- (25) De (26) De
- (21) 05010967.7 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zum Anpassen einer optischen Datenwiedergabe bei elektronischem Papier und dafür vorgesehene optische Datenwiedergabevorrichtung*
• *Method of adjusting an image being reproduced on electronic paper, and a display apparatus therefor*
• *Procédé pour le réglage de lecture d'image en papier électronique, et un panneau d'affichage*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Koorra, Kalyan, 46395 Bocholt, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 724 750 A1**
G02F 1/167
- (25) En (26) En
- (21) 06018658.2 (22) 21.01.2000
- (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

- (30) 29.01.1999 JP 2162199
29.01.1999 JP 2162299
- (54) • *Piezoelektrischer Transducer und Anzeigevorrichtung mit elektrophoretischer Tinte, die den piezoelektrischen Transducer benutzt*
• *Electrophoretic ink display apparatus using a piezoelectric transducer*
• *Transducteur piézoélectrique et dispositif d'affichage avec de l'encre électrophorétique utilisant le transducteur piézoélectrique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hasegawa, Kazumasa, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Shimoda, Tatsuya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 00101202.0 / 1 024 540

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 724 751 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06009376.2 (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) 20.05.2005 JP 2005148832
- (54) • *Flüssigkristallanzeige und elektronische Vorrichtung*
• *Liquid crystal display device and electronic apparatus*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et appareil électronique*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Koyama, Jun, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Tanada, Yoshifumi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Osame, Mitsuaki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

- Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP
Fukumoto, Ryota, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP
Yanai, Hiromi, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 724 752 A2**
G09G 3/32 **G09G 3/22**
(25) En (26) En
(21) 06113510.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2005 CN 200510070906
(54) • *LCD-Pixelschaltung und Ansteuerungsverfahren
dafür*
• *Pixel circuit for LCD and method of driving the
same*
• *Circuit de pixels d'un LCD et son procédé*
- (71) Harvatek Corporation, No. 18, Lane 522, Sec 5
Chung Hua Road, Hsin Chu City, TW
(72) Wang, Bily, Hsin Chu City, TW
Lin, John, Chia I Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 724 753 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709536.6 (22) 01.02.2005
(84) AT DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/001390 01.02.2005
(87) WO 2005/088601 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070480
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND
VERFAHREN, ANZEIGEEINRICHTUNG UND
VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE EIN-
RICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND
METHOD, DISPLAY DEVICE AND METHOD,
AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT
D'IMAGES ET DISPOSITIF ET PROCÉDE
D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF ELECTRONI-
QUE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) SHIRAI, Tsuneo c/o Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo 1410001, JP
MORITA, Shintaro c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SHIMODA, Tetsuya c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 724 754 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720259.0 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003987 08.03.2005
(87) WO 2005/088602 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004068060
(54) • *BILDÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND BILDÜ-
BERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE TRANSMISSION SYSTEM AND
IMAGE TRANSMISSION METHOD*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION D'IMAGES
ET PROCÉDE DE TRANSMISSION D'IMA-
GES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) SAKANISHI, Yasuaki c/o Matsushita El Ind Co, Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
WATANABE, Takashi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MAEDA, Tsuyoshi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- G10H 1/00** → (51) **H04M 19/04**
- (51) **G10L 11/00** (11) **1 724 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009327.5 (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) 18.05.2005 IT MI20050907
(54) • *Verfahren und System zum Vergleich von Ton-
signalen und Erkennung einer Tonquelle*
• *Method and system for comparing audio sig-
nals and identifying an audio source*
• *Méthode et système de comparaison des
signaux audio et d'identification d'une source
audio*
- (71) GFK EURISKO S.R.L., Via Monte Rosa 15, 20149
Milano, IT
(72) Lombardo, Andrea, 20159 Milano, IT
Magni, Stefano, 20134 Milano, IT
Mezzasalma, Andrea, 20030 Seveso (MI), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 724 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004369.2 (22) 03.03.2006
(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) 20.05.2005 US 682844 P
26.09.2005 US 234291
(54) • *Verschleierung von Paketverlusten für nicht-
blockorientierte Sprachkodierer*
• *Packet loss concealment for block-independ-
ent speech codecs*
• *Procédé de masquage de perte de paquets
pour codeurs de parole non basés-bloc*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Chen, Juin-Hwey, Irvine California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle
Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE
-
- (51) **G10L 19/02** (11) **1 724 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252931.0 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 KR 2004033614
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung/De-
codierung eines digitalen Signals mittels
abschnittsweiser linearer Quantisierung*
- *Method of and apparatus for encoding/decod-
ing digital signal using linear quantization by
sections*
• *Procédé et dispositif de codage/décodage d'un
signal numérique utilisant une quantification
linéaire par sections*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Junghoe, Seoul, KR
Kim, Dohyung 306-303 Sinyeongtong Hyundai
Apt., Gyeonggi-do, KR
Lee, Shihwa 6-613 Seocho Hanyang Apt., Seoul,
KR
Kim, Sangwook 1006-905 Kachi Maeul Apt., Seoul,
KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G10L 19/14** (11) **1 724 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118327.3 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 09.02.1999 US 119279
08.02.2000 US 499985
(54) • *Verzögerungsreduktion für eine Kombination
einer Sprachverarbeitungsvorstufe und einer
Sprachkodierungseinheit*
• *Delay reduction for a combination of a speech
preprocessor and speech encoder*
• *Réduction de délai pour une combinaison de
préprocesseur de parole et codeur de parole*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Cox, Richard, Vandervoort, New Providence,
07974, US
Martin, Ranier, 52072 Aachen, DE
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538
München, DE
(62) 00913413.1 / 1 157 377
-
- (51) **G10L 19/14** (11) **1 724 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252539.9 (22) 16.05.2006
(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) 19.05.2005 US 594926 P
20.04.2006 US 408418
(54) • *Verfahren und System zur effizienten Übertra-
gung von Kommunikationsverkehr*
• *Method and system for efficient transmission
of communication traffic*
• *Procédé et système de transmission efficace
de trafic de communication*
- (71) Celstro Ltd., Azorim Business Park 94 Em
Hamoshavot St., Petach Tikva, IL
(72) Bakfan, Shay, Netanya 42493, IL
Manos, Hezi, Givatayim, IL
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
-
- (51) **G11B 5/39** (11) **1 724 760 A1**
G11C 11/16
(25) En (26) En
(21) 05256644.5 (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) 16.05.2005 JP 2005142748
- (54) • *Ferromagnetischer Tunnelübergang, Magnetkopf, der diesen verwendet, magnetische Aufzeichnungsvorrichtung und magnetische Speichervorrichtung*
- *Ferromagnetic tunnel junction, magnetic head using the same, magnetic recording device, and magnetic memory device*
- *Jonction à effet tunnel ferromagnétique, tête magnétique l'utilisant, dispositif d'enregistrement magnétique, et périphérique de mémoire magnétique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sato, Masahige, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Umehara, Shinjiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ashida, Hiroshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Kazuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 5/48 → (51) **G11B 21/22**

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 724 761 A1**
G11B 7/125
- (25) Ja (26) En
- (21) 04745586.0 (22) 04.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/007810 04.06.2004
- (87) WO 2005/086142 2005/37 15.09.2005
- (30) 02.03.2004 JP 2004057993
- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND OPTISCHER RECORDER*
- *OPTICAL RECORDING METHOD AND OPTICAL RECORDER*
- *PROCEDE D&RSQUO;ENREGISTREMENT OPTIQUE ET ENREGISTREUR OPTIQUE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KISHIGAMI, Tomo, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
TAKESHITA, Nobuo, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
TSUKAHARA, Osamu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 724 762 A2**
G11B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 06252117.4 (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 JP 2005120884
- (54) • *Optische Informationsaufzeichnungsmedien, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verfahren zur Aufzeichnung/Wiedergabe optischer Informationen*
- *Optical information recording media, method for manufacturing the same and method for recording/reproducing optical information*

- *Média d'enregistrement d'information optique, son procédé de fabrication et méthode d'enregistrement/de reproduction de l'information optique*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Nagate, Hiroshi, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **G11B 7/007** (11) **1 724 763 A2**
G11B 19/12
- (25) En (26) En
- (21) 06012045.8 (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
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.07.2003 KR 20030045825
14.08.2003 KR 20030056540
04.09.2003 KR 20030061785
- (54) • *Aufzeichnungsmedium, Konfigurationsverfahren für diesbezügliche Steuerinformation, Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabeverfahren sowie Gerät dafür*
- *Recording medium, method of configuring control information thereof, recording and/or reproducing method using the same, and apparatus thereof*
- *Support d'enregistrement, procédé de configuration de l'information de contrôle correspondante, procédé d'enregistrement/ou de reproduction utilisant ce dernier et appareil correspondant*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Suh, Sang Woon, Seocho-gu Seoul 137-861, KR
Kim, Jin Yong, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-928, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04748388.8 / 1 563 494
- (51) **G11B 7/007** (11) **1 724 764 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06014802.0 (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
- (30) 10.09.2002 KR 20020054756
- (54) • *Optisches Informationsspeichermedium*
- *Optical information storage medium*
- *Support de stockage d'information optique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Kyung-Geun, Bundang-gu Seongnam-si, 463-050 Gyeonggi-, KR
Park, In-Sik, Paldal-gu Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do, KR
Chung, Chong-Sam, Paldal-gu Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do, KR
Yoon, Du-Seop, Bundang-gu Seongnam-si, 463-050 Gyeonggi-, KR
Park, Chang-Min, Suwon-si, 442-371 Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 03795456.7 / 1 543 511

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 724 765 A2**
G11B 7/244
G11B 7/005
- (25) En (26) En
- (21) 06112637.1 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.04.2005 JP 2005116466
- (54) • *Speichermedium, Wiedergabeverfahren und Aufzeichnungsverfahren*
- *Storage medium, reproducing method, and recording method*
- *Support de stockage, procédé de reproduction et procédé d'enregistrement*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ando, Hideo Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Morita, Seiji Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Takazawa, Koji Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Ootera, Yasuaki Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Morishita, Naoki Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Umezawa, Kazuyo Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (51) **G11B 7/009** (11) **1 724 766 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05010729.1 (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
- (54) • *Abtasteinrichtung für optische Aufzeichnungsträger und Gerät mit dieser Abtasteinrichtung*
- *Pickup for optical recording media and device having the pickup*
- *Lecteur pour supports optiques d'information et dispositif comportant un tel lecteur*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE
Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (51) **G11B 7/009** (11) **1 724 767 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719714.7 (22) 01.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/003397 01.03.2005
- (87) WO 2005/083693 2005/36 09.09.2005
- (30) 01.03.2004 JP 2004056705
01.03.2004 JP 2004056710
- (54) • *VERFOLGUNGS-FEHLERSIGNALERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND VERFOLGUNGS-FEHLERSIGNALERZEUGUNGSVERFAHREN*
- *TRACKING ERROR SIGNAL GENERATION DEVICE AND TRACKING ERROR SIGNAL GENERATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE GENERATION DE SIGNAL D'ERREUR DE POURSUITE ET METHODE DE GENERATION DE SIGNAL D'ERREUR DE POURSUITE*

(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153-6654, JP
(72) NOMOTO, Takayuki, c/o PIONEER CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
NISHIWAKI, Hiroshi, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 724 768 A2**
G11B 7/095
(25) En (26) En
(21) 06114152.9 (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) 18.05.2005 KR 2005041448
(54) • *Stellantrieb für einen optischen Lesekopf und optische Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabevorrichtung damit*
• *Optical pick-up actuator and optical recording and/or reproducing apparatus including the optical pick-up actuator*
• *Actionneur de sélection optique appareil d'enregistrement et/ou de reproduction optique incluant l'actionneur de sélection optique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Myoung-wook, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/095 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/095 → (51) **G11B 7/135**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 724 769 A2**
G11B 7/254
(25) En (26) En
(21) 06009682.3 (22) 10.05.2006
(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) 12.05.2005 JP 2005139988
21.02.2006 JP 2006044303
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium sowie optisches Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren*
• *Optical recording medium as well as optical recording and reproduction method*
• *Support d'enregistrement optique ainsi que procédé d'enregistrement optique et de reproduction*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Kimihiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yamasaki, Takeshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nakaoki, Ariyoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 724 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113769.1 (22) 10.05.2006
(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 KR 200539404

(54) • *Diffractionselement und optische Lesekopfvorrichtung damit*
• *Diffraction element and optical pick-up apparatus having the same*
• *Élément de diffraction et appareil de lecture optique équipé de celui-ci*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Bong-gi 906-503 Byeokjeokgol 9danji Apartment, Suwon-si, KR
Park, Soo-han 511-901 Jinsan-maeul Samsung 5th Apt, Yongin-si, KR
Yoo, Jang-hoon, 1-dong, Yangcheon-gu Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **1 724 771 A1**
G11B 7/095
(25) En (26) En
(21) 06113783.2 (22) 10.05.2006
(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) 13.05.2005 JP 2005141399
11.04.2006 JP 2006109105
(54) • *Vorrichtung für optische Aufzeichnung und Wiedergabe, optischer Kopf, Verfahren für optische Aufzeichnung und Wiedergabe sowie Verfahren zur Schräglagenerkennung*
• *Optical recording and reproducing apparatus, optical head, optical recording and reproducing method and skew detection method*
• *Appareil optique d'enregistrement et de reproduction, tête optique, enregistrement optique et procédé de reproduction ainsi que procédé de détection en biais*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Kimihiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ishimoto, Tsutomu c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G11B 7/243** (11) **1 724 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009680.7 (22) 10.05.2006
(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 JP 2005138659
(54) • *Optisches Phasenwechselinformationsaufzeichnungsmedium*
• *Phase-change type optical information recording medium*
• *Support enregistrant l'information optique de type changement de phase*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kurokawa, Kotaro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/244 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/254 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 724 773 A1**
B05D 3/06 **B05C 9/12**
(25) Ja (26) En
(21) 05720280.6 (22) 08.03.2005
(84) CH DE FR LI NL
(86) JP 2005/004008 08.03.2005
(87) WO 2005/086150 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 JP 2004064567

(54) • *ULTRAVIOLETT-BESTRAHLUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER*
• *OPTICAL DISK ULTRAVIOLET IRRADIATING DEVICE AND OPTICAL DISK ULTRAVIOLET IRRADIATING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IRRADIATION D'UN DISQUE OPTIQUE AUX RAYONS ULTRAVIOLETS ET PROCÉDE D'IRRADIATION D'UN DISQUE OPTIQUE AUX RAYONS ULTRAVIOLETS*
(71) Kitano Co., Ltd., 98-1, Aza-Tsukinowa, Tano-cho, Komatsushima-shi Tokushima 773-0008, JP
(72) INOUE, Takao, Komatsushima-shi, Tokushima 7730008, JP
MASUDA, Hiroyuki, Komatsushima-shi, Tokushima 7730008, JP
AKI, Masashi, Komatsushima-shi, Tokushima 7730008, JP
AMO, Mikuni, Komatsushima-shi, Tokushima 7730008, JP
TSURUHA, Masayuki, KITANO ENGINEERING CO., LTD, Komatsushima-shi, Tokushima 773-0008, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11B 7/26 → (51) **B29C 33/42**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 19/02 → (51) **G06F 3/06**

G11B 19/12 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 724 774 A2**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 06010246.4 (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) 20.05.2005 KR 20050042435
(54) • *Digitaler Audiospieler und Abspielverfahren dafür*
• *Digital audio player and playing method thereof*
• *Lecteur audio numérique et procédé de lecture correspondant*
(71) Enter Tech Co., Ltd, 401-5 Bunji, Hwagok-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-887, KR
Lee, Kyung Ho, 307-202 Woojangsan Lotte Rockcheondae Apt., 1145, Hwagok-dong, Gangseo-gu Seoul 157-010, KR
(72) Lee, In Ha, Gyeonggi-do 435-010, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 724 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113964.8 (22) 15.05.2006
(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) 16.05.2005 KR 2005040666

- (54) • *Störsignalabstand Meß-apparat und -methode für Signale aus optischer Scheibe.*
 - *Signal-to-noise ratio measurement apparatus and method for signal read out of optical disc*
 - *Appareil et méthode de mesure du rapport signal/bruit pour signal de lecture de disque optique.*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Hyun-soo, Seodaemun-gu Seoul, KR
Shim, Jae-seong, Dongan-gu Gyeonggi-do Suwon-si, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 20/00 → (51) **G06F 21/00**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/00**

G11B 20/14 → (51) **H03L 7/087**

- (51) **G11B 21/22** (11) **1 724 776 A2**
G11B 5/48
- (25) En (26) En
- (21) 06252401.2 (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) 10.05.2005 JP 2005136964

- (54) • *Magnetisches Plattenlaufwerk*
- *Magnetic disk drive*
 - *Lecteur de disque magnétique*

- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Hayakawa, Takako, Kanagawa 254-0034, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G11B 23/04** (11) **1 724 777 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06252463.2 (22) 10.05.2006
- (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) 10.05.2005 US 126538

- (54) • *Speichervorrichtung mit Mittelspulenverriegelung*
- *Center reel lock storage device*
 - *Dispositif de stockage avec mécanisme de blocage des bobines du centre*

- (71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive Suite 800, San Jose, CA 95110, US
- (72) Hodge, David T., Westminster, Colorado 80021, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G11B 23/40** (11) **1 724 778 A1**
B41J 3/407 **G06K 1/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05010786.1 (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

- (54) • *Verfahren zum Schreiben eines wiederbeschreibbaren Etiketts eines optischen Speichermediums*
- *Method for writing a rewritable label of an optical storage media*

- *Procédé pour écrire sur une étiquette réécritable d'un disque optique*
- (71) M.E.T. Technology Co., Ltd., 10F, No.187, Kang Chien Rd., Taipei, 114, TW
- (72) Ping, Wei Wen, Taipei, 114, TW
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/32**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/34**

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 724 779 A1**
G11B 27/34 **G11B 27/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06112275.0 (22) 06.04.2006
- (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) 18.05.2005 DE 102005022871

- (54) • *Vorrichtung zum Anzeigen eines Datenträger-Inhaltsverzeichnisses eines Datenträgers*
- *Device for displaying a volume table of contents of a data carrier*
 - *Dispositif destiné à l'affichage d'un sommaire de support de données d'un support de données*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Weymann, Bernd, 35619 Braunfels, DE

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/34**

- (51) **G11B 27/34** (11) **1 724 780 A1**
G11B 27/10
G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 06010249.8 (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) 19.05.2005 KR 20050041873

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Dateiinformatio-nen bei einer tragbaren Vorrichtung*
- *Method for providing file information in portable device*
 - *Procédé pour fournir l'information sur un fichier dans un dispositif portable*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Hong Kyo, Kyungsangbok-do 730-010, KR

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

- (51) **G11B 27/34** (11) **1 724 781 A2**
G11B 27/32
G11B 27/10

- (25) En (26) En
- (21) 06010387.6 (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) 19.05.2005 JP 2005146818

- (54) • *Datenanzeigeverfahren und Wiedergabevorrichtung*
- *Data display method and reproduction apparatus*
 - *Procédé d'affichage de données et appareil de reproduction*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kinouchi, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Tsukazaki, Hideo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/32**

- (51) **G11B 31/00** (11) **1 724 782 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719878.0 (22) 03.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/003574 03.03.2005
- (87) WO 2005/086168 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 JP 2004065467

- (54) • *VERARBEITUNGSSTEUEREINRICHTUNG, STROMVERSORGUNGS-STEUEREINRICHTUNG, VERARBEITUNGSSTEUERFAHREN, PROGRAMM DAFÜR UND DAS PROGRAMM ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *PROCESSING CONTROL DEVICE, POWER SUPPLY CONTROL DEVICE, PROCESSING CONTROL METHOD, PROGRAM THEREOF, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM*
 - *APPAREIL DE CONTROLE DE TRAITEMENT, APPAREIL DE CONTROLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE, METHODE DE CONTROLE DE TRAITEMENT, PROGRAMME CONNEXE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) KAWAMURA, Takeshi, PIONEER CORP. Tokorozawa Plant, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 33/12 → (51) **G06F 1/20**

G11B 33/14 → (51) **G06F 1/20**

- (51) **G11C 7/16** (11) **1 724 783 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06075864.6 (22) 10.08.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 27.08.1999 JP 24125299

- (54) • *Editierapparat und Editierverfahren*
- *Editing apparatus and editing methods*
 - *Appareil d'édition et méthodes d'édition*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yokota, Teppei, c/o Sony Corporation, I.P.D, Tokyo 141, JP
- Kihara, Nobuyuki, c/o Sony Corporation, I.P.D, Tokyo 141, JP

- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 00306830.1 / 1 079 393

- (51) **G11C 8/08** (11) **1 724 784 A1**
G11C 16/08 **H03K 17/06**

- (25) It (26) En
- (21) 05425347.1 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Hochspannungsschalter mit niedriger Welligkeit im Ausgang für nicht-flüchtigen Schwebe-gatespeicher*
- *High-voltage switch with low output ripple for non-volatile floating-gate memories*
- *Commutateur haute tension à faible ondulation en sortie pour mémoire non-volatile à grille flottante*
- (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-eub, Ichon-si, Kyoungki-do, KR
- (72) Ragone, Giancarlo, 89047 Roccella Jonica, IT
Crippa, Luca, 20040 Busnago, IT
Sangalli, Miriam, 20061 Carugate, IT
Michelsoni, Rino, 22078 Turate, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 11/16 → (51) **G11B 5/39**

G11C 11/401 → (51) **G11C 13/00**

- (51) **G11C 13/00** (11) **1 724 785 A1**
G11C 11/401
- (25) En (26) En
- (21) 05010955.2 (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

- (54) • *Speicher kondensator und Speicherzelle basierend auf Nanodrähten, Methode zum Herstellen derselben*
- *A nanowire-based memory capacitor and memory cell and methods for fabricating them*
- *Condensateur et cellule de mémoire basé sur des nanofils et méthode de fabrication correspondante*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Alexe, Marin, 06120 Halle, DE
Gösele, Ulrich M., 06114 Halle, DE
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G11C 16/02 → (51) **H01L 45/00**

G11C 16/08 → (51) **G11C 8/08**

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 724 786 A1**
G11C 17/18
- (25) En (26) En
- (21) 05023991.2 (22) 03.11.2005
- (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) 19.05.2005 US 594922 P
- (54) • *Verfahren zum Zugriff eines einmal programmierbaren Speicher*
- *Method for accessing one-time programmable memory*
- *Procédé d'accès à une mémoire à programmation unique*
- (71) eMemory Technology Inc., 3F, No. 12, Li-Hsin Road 1, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu City, TW
- (72) Lin, Ching-Yuan, Hsin-Chu Hsien, TW
Liao, Hong-Yi, Yun-Lin Hsien, TW
Lin, Yen-Tai, Hsin-Chu City, TW
Lin, Shih-Yun, Tai-Nan City, TW
Lu, Chun-Hung, Yun-Lin County, TW

- (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **G11C 17/10** (11) **1 724 787 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06112945.8 (22) 21.04.2006
- (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) 13.05.2005 GB 0509856
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aktualisierung von Daten eines Dualportspeichers*
- *Apparatus and method for updating data in a dual port memory*
- *Appareil et procédé d'actualisation des données dans une mémoire à double port*
- (71) Agilent Technologies Inc., 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) Johnstone, Colin, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB
- (74) Coker, David Graeme, Agilent Technologies UK Ltd Legal Dept. -CSC1G0M2 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

G11C 17/18 → (51) **G11C 16/10**

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 724 788 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05104183.8 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verbesserte eingebaute Selbsttestmethode und System*
- *Improved built-in self-test method and system*
- *Méthode et système d'autotest intégrés améliorés*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Griseta, Antonio, 70042, Mola di Bari (BA), IT
Mazzone, Angelo, 70037, Ruvo di Puglia (BA), IT
Penza, Luigi, 20059, Vimercate (MI), IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H01B 1/22 → (51) **H01B 5/00**

H01B 3/12 → (51) **C04B 35/468**

- (51) **H01B 5/00** (11) **1 724 789 A1**
B22F 1/02
C09C 1/62
C09C 3/10
H01B 1/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720390.3 (22) 09.03.2005
- (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 2005/004119 09.03.2005
- (87) WO 2005/088652 2005/38 22.09.2005
- (30) 10.03.2004 JP 2004068065

- (54) • *METALLHALTIGER FEINPARTIKEL, FLÜSSIGDISPERSION EINES METALLHALTIGEN FEINPARTIKELS UND LEITFÄHIGES METALLHALTIGES MATERIAL*
- *METAL-CONTAINING FINE PARTICLE, LIQUID DISPERSION OF METAL-CONTAINING FINE PARTICLE, AND CONDUCTIVE METAL-CONTAINING MATERIAL*

- *PARTICULE FINE CONTENANT UN MÉTAL, DISPERSION LIQUIDE DE PARTICULES FINES CONTENANT UN MÉTAL ET MATÉRIAU CONDUCTEUR CONTENANT UN MÉTAL*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Hirakoso, Hideyuki, Asahi Glass Company, Limited, Kanagawa, 2218755, JP
Abe, Keisuke, Asahi Glass Company, Limited, Kanagawa, 2218755, JP
Sanada, Yasuhiro, Asahi Glass Company, Limited, Kanagawa, 2218755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01B 5/14** (11) **1 724 790 A1**
C23C 14/08
G02F 1/1343
H01L 21/28
H01L 21/308
H01L 29/786

- (25) Ja (26) En
- (21) 05719804.6 (22) 02.03.2005

- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2005/003489 02.03.2005
- (87) WO 2005/086180 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 JP 2004065324
12.03.2004 JP 2004070113
27.04.2004 JP 2004130702
28.04.2004 JP 2004132621
21.09.2004 JP 2004272951

- (54) • *DÜNNFILMTRANSISTOR UND DÜNNFILM-TRANSISTORSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINHEIT DAMIT UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN UND SPUTTER-TARGET UND DADURCH GEBILDETER TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM UND TRANSPARENTE ELEKTRODE UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *THIN-FILM TRANSISTOR AND THIN-FILM TRANSISTOR SUBSTRATE AND PRODUCTION METHODS FOR THEM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT USING THESE AND RELATED DEVICE AND METHOD, AND, SPUTTERING TARGET AND TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM FORMED BY USING THIS AND TRANSPARENT ELECTRODE AND RELATED DEVICE AND METHOD*
- *TRANSISTOR A COUCHES MINCES ET SUBSTRAT DE TRANSISTOR A COUCHES MINCES ET METHODES DE FABRICATION DE CEUX-CI ET UNITE D'AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES AVEC UTILISATION DE CELLES-CI ET DE METHODE ET DISPOSITIF LIE, ET, CIBLE DE PULVERISATION ET FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT FORME PAR UTILISATION DE*

- (71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) INOUE, Kazuyoshi Ctr.Res.Lab.Idemitsu Kosan Co Ltd, Chiba 2990205, JP
TOMAI, Shigekazu Ctr.Res.Lab.Idemitsu Kosan Co.Ltd, Chiba 2990205, JP
MATSUBARA, Masato Ctr.Res.Lab.Idemitsu Kosan Co.Ltd, Chiba 2990205, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01F 1/147 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/153 → (51) **H01F 41/02**

H01F 27/32	→ (51)	H01F 41/06
(51) H01F 38/10 <i>H01F 27/32</i>	(11)	1 724 791 A2 <i>H01F 3/10</i>
(25) En	(26)	En
(21) 06009923.1	(22)	15.05.2006
(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) 16.05.2005 JP 2005142921		
22.06.2005 JP 2005182184		
(54) • <i>Transformatoren</i> • <i>Transformers</i> • <i>Transformateurs</i>		
(71) Kohno, Kazuo, 332-30 Shitengi Ohami Shirasato-Machi, Sanbu-gun Chiba 229-3203, JP		
(72) Kohno, Kazuo, Sanbu-gun Chiba 229-3203, JP		
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE		
(51) H01F 41/02 <i>H01F 1/147</i> B21B 27/00	(11)	1 724 792 A1 <i>H01F 1/153</i> B21B 1/00
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 05291098.1	(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		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Method of manufacturing a tape made from nanocrystalline Material and apparatus for making a wound core from such tape</i> • <i>Verfahren zur Herstellung eines Bandes aus nanocrystallinem Material sowie eine Vorrichtung zur Herstellung eines von diesem Band ausgehenden Wickelkernes</i> • <i>Procédé de fabrication d'une bande en matériau nanocrystallin et dispositif de fabrication d'un tore enroulé à partir de cette bande</i>		
(71) Imphy Alloys, Immeuble "La Pacific" 11/13, Cours Valmy La Défense 7, 92800 Puteaux, FR		
(72) Waeckerle, Thierry, 58000 Nevers, FR Save, Thierry, 58660 Coulanges les Nevers, FR Demier, Alain, 58640 Varennes Vauzelles, FR		
(74) Plaisant, Sophie Marie, Usinor DIR-PI, Immeuble "La Pacific" - TSA 10001, 92070 La Défense Cédex, FR		
(51) H01F 41/06 <i>H01F 27/32</i> <i>H01F 37/00</i>	(11)	1 724 793 A2
(25) En	(26)	En
(21) 06113797.2	(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) 17.05.2005 FI 20055233		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Drosselspule und Drosselspule</i> • <i>Method and arrangement for reactor manufacturing, and a reactor</i> • <i>Procédé et dispositif de fabrication d'une bobine d'arrêt et bobine d'arrêt</i>		
(71) Nokian Capacitors Oy, Kaapelikatku 3, 33330 Tampere, FI		
(72) Suonpää, Jorma, 33710, Tampere, FI		
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
H01G 4/12	→ (51)	C09J 7/00

H01G 4/12	→ (51)	C09J 7/00
(51) H01G 9/016 <i>H01G 9/10</i>	(11)	1 724 794 A1
(25) Ja	(26)	En
(21) 05703987.7	(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		
(86) JP 2005/000766 21.01.2005		
(87) WO 2005/086190 2005/37 15.09.2005		
(30) 09.03.2004 JP 2004065494		
(54) • <i>ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR</i> • <i>ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR</i> • <i>CONDENSATEUR ELECTRIQUE A DOUBLE COUCHE</i>		
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP		
(72) OMURA, Seiji, Osaka 574-0046, JP NAKAJIMA, Hiroshi, Osaka 573-0024, JP KAWATA, Yohei, Osaka 573-1104, JP SHIRASAKA, Mitsuru, Hyogo 661-0975, JP		
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE		
H01G 9/016	→ (51)	H01G 9/058
H01G 9/02	→ (51)	D21H 13/26
(51) H01G 9/038 <i>H01G 9/016</i>	(11)	1 724 795 A1
(25) Ja	(26)	En
(21) 04748166.8	(22)	27.07.2004
(84) DE FR GB		
(86) JP 2004/011009 27.07.2004		
(87) WO 2005/088656 2005/38 22.09.2005		
(30) 12.03.2004 JP 2004070394 12.03.2004 JP 2004070395		
(54) • <i>ELEKTROLYTISCHE LÖSUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR</i> • <i>ELECTROLYTIC SOLUTION FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR AND ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR</i> • <i>SOLUTION LECTROLYTIQUE POUR CONDENSATEUR LECTRIQUE DOUBLE COUCHE ET CONDENSATEUR LECTRIQUE DOUBLE COUCHE</i>		
(71) JAPAN CARLIT CO., LTD., 1 Kanda-Izumi-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0024, JP		
(72) CHIBA, Kazumi, Japan Carlit Co., Ltd, R & D Center, Gunma, 3770004, JP		
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE		
H01G 9/045	→ (51)	H01G 9/058
(51) H01G 9/058 <i>H01G 9/016</i> <i>H01G 9/045</i>	(11)	1 724 796 A2 H01G 9/10
(25) En	(26)	En
(21) 06075891.9	(22)	06.12.1999
(84) DE FR GB IT		
(30) 05.12.1998 US 110930 P		
(54) • <i>Ladungsspeicher</i> • <i>A charge storage device</i> • <i>Dispositif condensateur de charge</i>		
(71) CAP-XX Limited, Level 3 685 Pittwater Road, Dee Why NSW 2099, AU		
(72) Paul, George, Lange, Chatswood West, NSW 2067, AU Pynenburg, Rory, Albert, James, Neutral Bay, NSW 2089, AU Mahon, Peter, John, Meadowbank, NSW 2114, AU		

Vassallo, Anthony, Michael, Hornsby Heights, NSW 2077, AU Jones, Philip, Andrew, Hornsby, NSW 2077, AU Keshishian, Sarkis, Ermington, NSW 2115, AU Pandolfo, Anthony, Gaetano, Mortdale, NSW 2223, AU		
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(62) 99960717.9 / 1 138 051		
H01G 9/10	→ (51)	H01G 9/016
H01G 9/10	→ (51)	H01G 9/058
(51) H01G 9/155 <i>H01G 9/10</i>	(11)	1 724 797 A2
(25) En	(26)	En
(21) 06010372.8	(22)	19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 20.05.2005 JP 2005148250		
(54) • <i>Elektrischer Doppelschichtkondensator, Steuerverfahren dafür, und Energiespeichersystem denselben benutzend</i> • <i>Electric double layer capacitor, control method thereof, and energy storage system using the same</i> • <i>Condensateur électrique double couche, sa méthode de controle, et système de stockage d'énergie l'utilisant</i>		
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP		
(72) Nozu, Ryutarō, Nisshinbo Res. and Devpt. Center, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP Nakamura, Mami, Nisshinbo Res. and Devpt. Center, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
H01G 9/20	→ (51)	H01L 27/30
H01G 13/00	→ (51)	C09J 7/00
H01G 13/00	→ (51)	C09J 7/02
H01H 1/00	→ (51)	H01H 11/06
H01H 1/04	→ (51)	H01H 11/06
H01H 1/06	→ (51)	H01H 11/06
H01H 1/24	→ (51)	H01H 11/06
H01H 3/20	→ (51)	B24B 23/02
H01H 9/06	→ (51)	B24B 23/02
(51) H01H 11/02 <i>H01H 11/06</i>	(11)	1 724 798 A1
(25) En	(26)	En
(21) 05026976.0	(22)	09.12.2005
(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) 17.05.2005 US 130846		
(54) • <i>Verfahren und Gerät um ein Mikroschalter mit Flüssigmetall zu füllen</i> • <i>Methods and apparatus for filing a microswitch with liquid metal</i> • <i>Procédé et appareil pour remplir un microrupteur d'un liquide métallique</i>		

- (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Aimi, Marco c/o Agilent Technologies, Inc., Loveland, CO 80537-0599, US
Beerling, Timothy c/o Agilent Technologies, Inc., Loveland, CO 80537-0599, US
Killeen, Kevin c/o Agilent Technologies, Inc., Loveland, CO 80537-0599, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **H01H 11/06** (11) **1 724 799 A2**
H01H 1/06 **H01H 1/00**
H01H 1/24 **H01R 4/02**
H01H 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 06010028.6 (22) 16.05.2006
- (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) 18.05.2005 DE 102005023722
- (54) • *Elektrische Kontaktverbindung und Verfahren zur Herstellung*
• *Electrical contact and process of manufacture*
• *Connexion à contact électrique et son procédé de fabrication*
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
- (72) Reimold, Günther, 75038 Oberderdingen, DE
Reichert, Willi, 75057 Kürnbach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01H 13/83** (11) **1 724 800 A1**
G02B 6/00
- (25) En (26) En
- (21) 05021650.6 (22) 04.10.2005
- (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) 19.05.2005 KR 2005042035
15.07.2005 KR 2005064351
- (54) • *Tastatur und Tastaturanordnung*
• *Key pad and keypad assembly*
• *Clavier et ensemble clavier*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Joo-Hoon, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Sun-Tae, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyoung-Youm, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki-Tae, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Byung-Duck, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Dong-Hoon, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01H 13/83** (11) **1 724 801 A1**
G02B 6/00
- (25) En (26) En
- (21) 06010303.3 (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) 19.05.2005 KR 20050042070
- (54) • *Tastaturanordnung für ein Mobilgerät*
• *Keypad assembly for a portable terminal*
• *Ensemble clavier pour un terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Sun-Tae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01H 33/24** (11) **1 724 802 A2**
H02B 13/035
- (25) En (26) En
- (21) 06010100.3 (22) 16.05.2006
- (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) 16.05.2005 JP 2005142057
- (54) • *Gasolierte Hochspannungsanlage*
• *Gas-insulated equipment*
• *Equipement haute tension à isolation gazeuse*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Hama, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Sadakuni, Hitoshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Otsuka, Takuya, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Inami, Kiyoshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Nagao, Eiichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **H01H 71/12** (11) **1 724 803 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 06425294.3 (22) 03.05.2006
- (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) 17.05.2005 IT MI20050901
- (54) • *Zu einer elektrischen Schaltvorrichtung zuordenbare elektronische Einrichtung*
• *Electronic device to be associated with an electrical apparatus*
• *Dispositif électronique associable à un appareil électrique*
- (71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (72) Fabrizi, Fabrizio, 24122 Bergamo, IT
Re, Marcello, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
Novati, Daniele, 22100 Como, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **H01H 71/70** (11) **1 724 804 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 06425295.0 (22) 03.05.2006
- (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) 17.05.2005 IT MI20050900
- (54) • *Rückstellmodul für elektrische Schutzvorrichtung*
• *Reset module for an electrical safety device*
• *Module de réarmement pour un dispositif électrique de sécurité*
- (71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (72) Fabrizi, Fabrizio, 24122 Bergamo, IT
Re, Marcello, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
Purgato, Flavio, 21039 Valganna (Varese), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- H01J 9/24** → (51) **H01J 61/30**
- H01J 9/26** → (51) **H01J 61/30**
- H01J 9/32** → (51) **H01J 61/30**
-
- (51) **H01J 17/04** (11) **1 724 805 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06113971.3 (22) 16.05.2006
- (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) 16.05.2005 KR 2005040555
- (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) LIM, Sung-Hyun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE
-
- H01J 17/04** → (51) **H01J 17/49**
- H01J 17/16** → (51) **H01J 17/49**
-
- (51) **H01J 17/34** (11) **1 724 806 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06010057.5 (22) 16.05.2006
- (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) 19.05.2005 KR 20050042230
20.09.2005 KR 20050087474
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Oh, Jaeyoung, Seo-gu Daegu, KR
Han, Jung Gwan, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Cho, Sam Je Saetbyeol Hanyang Apt. 302-1301, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 724 807 A2**
H01J 17/04
(25) En (26) En
(21) 06007100.8 (22) 04.04.2006
(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) 11.05.2005 KR 20050039293
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yooido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Chung, Min Kook, Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 724 808 A1**
H01J 17/04 **H01J 17/16**
(25) En (26) En
(21) 06113969.7 (22) 16.05.2006
(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) 16.05.2005 KR 20050040525
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Jae-ik, Gyeonggi-do, KR
Kang, Kyoung-Doo, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 31/50 → (51) **G02B 23/12**

(51) **H01J 37/28** (11) **1 724 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076151.9 (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
(54) • *Teilchenoptisches Gerät zur Bestrahlung einer Probe*
• *Particle-optical apparatus for the irradiation of a sample*
• *Appareil optique à particules d'irradiation d' un échantillon*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Knowles, Ralph W., Newbury MA-01951, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

H01J 49/10 → (51) **G01N 27/62**

(51) **H01J 61/073** (11) **1 724 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002660.6 (22) 09.02.2006
(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) 15.03.2005 US 80289
(54) • *Geschlitzte Elektrode für Hochdruckentladungslampe*

• *Slotted electrode for high intensity discharge lamp*
• *Electrode à fente pour lampe à décharge haute intensité*
(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
(72) Adler, Helmar, Danvers, MA 01923, US
Budinger, A. Bowman, 01886 Westford MA, US
Lenef, Alan, 02478 Belmont MA, US
Li, Yan, 01773 Lincoln MA, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01J 61/30** (11) **1 724 811 A2**
H01J 61/35 **H01J 61/36**
H01J 9/24 **H01J 9/32**
(25) En (26) En
(21) 06000834.9 (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) 31.01.2005 US 47069
(54) • *Keramisches Entladungsgefäß*
• *Ceramic discharge vessel*
• *Enceinte à décharge céramique*
(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
(72) Mackel, Steven H., Pepperell, MA 01463, US
Wei, George C., Dr., Weston, MA 02493, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01J 61/30** (11) **1 724 812 A2**
H01J 9/24 **H01J 9/26**
H01J 65/04
(25) En (26) En
(21) 06252469.9 (22) 10.05.2006
(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 KR 20050039427
(54) • *Flache Leuchtstofflampe und Hinterleuchtungseinheit mit einer solchen Lampe*
• *Flat fluorescent lamp and backlight unit having the same*
• *Lampe fluorescente plane et ensemble de retro-eclairage contenant une telle lampe*
(71) Samsung Corning Co., Ltd, 472 Sin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-732, KR
(72) Chun, Ho Young 102-103 Hyundai 6-cha Apt. 55, Seoul 138-802, KR
Jung, Dai Hong 103-1804, SK Apt. Seonguenae Maeul, Yongin-sin, Gyeonggi-do 103-1804, KR
Jung, Kyeong Taek 511-303, Sangrok Apt.441-885, Gyeonggi-do 441-885, KR
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01J 61/35 → (51) **H01J 61/30**

H01J 61/36 → (51) **H01J 61/30**

H01J 65/04 → (51) **H01J 61/30**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 724 813 A1**
G03F 1/08 **G03F 1/16**
G06F 17/50 **H01L 21/027**
H01L 21/82
(25) Ja (26) En
(21) 05710099.2 (22) 10.02.2005
(84) DE FR NL
(86) JP 2005/002047 10.02.2005
(87) WO 2005/076320 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004033943
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF INTEGRIERTER SCHALTUNGEN, BEI DEM VERFAHREN ZUM ENTWURF INTEGRIERTER SCHALTUNGEN VERWENDETES ENTWURFSUNTERSTÜTZUNGSPROGRAMM UND SYSTEM ZUM ENTWURF INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT DESIGN METHOD, DESIGN SUPPORT PROGRAM USED IN THE INTEGRATED CIRCUIT DESIGN METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT DESIGN SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONCEPTION DE CIRCUITS INTEGRES, PROGRAMME D'AIDE A LA CONCEPTION UTILISE DANS LE PROCEDE DE CONCEPTION DE CIRCUITS INTEGRES, ET SYSTEME DE CONCEPTION DE CIRCUITS INTEGRES*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KAWAMOTO, Hiroshi, 8113425, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 724 814 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290775.3 (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) 18.05.2005 FR 0504988
(54) • *Integrierter Kondensator mit hoher Durchbruchspannung*
• *High-breaking-voltage integrated capacitor*
• *Condensateur intégré à tension de claquage élevée*
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Torres, Joaquin, 38950 St Martin le Vinoux, FR
Farcy, Alexis, 73490 La Rivoire, FR
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 21/027** (11) **1 724 815 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 05709879.0 (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) JP 2005/001827 08.02.2005
(87) WO 2005/076323 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004033679
(54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG, BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN, WARTUNGSVERFAHREN UND AUSRICHTUNGSVERFAHREN*
• *ALIGNER, DEVICE MANUFACTURING METHOD, MAINTENANCE METHOD AND ALIGNING METHOD*

- ALIGNEUR, PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF, PROCEDE DE MAINTENANCE ET PROCEDE D ALIGNEMENT
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) SHIRAIISHI, Kenichi, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 724 816 A1**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 05710063.8 (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
- (86) JP 2005/002011 10.02.2005
- (87) WO 2005/078774 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 JP 2004037183

- BELICHTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN
- EXPOSURE METHOD AND SYSTEM, AND DEVICE PRODUCTION METHOD
- MÉTHODE ET SYSTÈME D'EXPOSITION, ET MÉTHODE DE FABRICATION DU DISPOSITIF

- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) UCHIKAWA, Kiyoshi, NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 1008331, JP
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH International IP & Law Offices Bayerstraße 83, D-80335 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G02F 1/37**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/004**

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/205** (11) **1 724 817 A1**
C23C 16/448 **H01L 21/31**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05709899.8 (22) 08.02.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/001847 08.02.2005
- (87) WO 2005/078781 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 JP 2004035527

- FILMAUSBILDUNGSVORRICHTUNG
- FILM FORMING APPARATUS
- DISPOSITIF DE FORMATION DE COUCHE

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) IWATA, Teruo, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
AMIKURA, Manabu, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
FUTAMURA, Munehisa, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
TAKAHASHI, Tsuyoshi, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

H01L 21/205 → (51) **C30B 29/40**

(51) **H01L 21/28** (11) **1 724 818 A2**
H01L 29/49 **H01L 21/8234**
H01L 21/8238

- (25) En (26) En
- (21) 06114050.5 (22) 16.05.2006
- (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) 16.05.2005 US 681821 P
17.11.2005 JP 2005333307

- Verfahren zur Herstellung vollsilicidierter Dual-Gates und mit diesem Verfahren erhältliche Halbleiterbauelemente
- Method for forming fully silicided gates and devices obtained thereby
- Procédé de fabrication de dispositifs à grilles différenciées complètement siliciurées et dispositifs obtenus

- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US

- (72) Kittl, Jorge Adrian, 1410, Waterloo, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/28 → (51) **H01B 5/14**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 21/285 → (51) **H01B 5/14**

(51) **H01L 21/304** (11) **1 724 819 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 05720184.0 (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
- (86) JP 2005/003912 07.03.2005
- (87) WO 2005/086213 2005/37 15.09.2005
- (30) 08.03.2004 JP 2004063366
20.10.2004 JP 2004305238

- POLIERMITTEL UND POLIERVERFAHREN
- POLISHING AGENT AND POLISHING METHOD
- AGENT DE POLISSAGE ET PROC D DE POLISSAGE

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
SEIMI CHEMICAL CO., LTD., 3-2-10, Chigasaki, Chigasaki-city, Kanagawa, 253-8585, JP
- (72) TAKEMIYA, Satoshi c/o Asahi Glass Company, Limited, Kanagawa; 2218755, JP
SHINMARU, Sachie; c/o Seimi Chemical Co., Ltd., 2538585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **1 724 820 A1**
B05B 7/04 **B08B 3/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05720344.0 (22) 09.03.2005
- (84) AT DE
- (86) JP 2005/004072 09.03.2005
- (87) WO 2005/086214 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 JP 2004066392

- ZWEIFLÜSSIGKEITS-DÜSE ZUM REINIGEN EINES SUBSTRATS UND SUBSTRATREINIGUNGSEINRICHTUNG
- TWO-FLUID NOZZLE FOR CLEANING SUBSTRATE AND SUBSTRATE CLEANING DEVICE

• BUZE DEUX FLUIDE POUR LE NETTOYAGE DE SUBSTRAT ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES SUBSTRATS

- (71) Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) KANNO, Itaru, c/o Renesas Technology Corp., Tokyo 1000005, JP
HIROTA, Yusaku, c/o Renesas Technology Corp., Tokyo 1000005, JP
SEKIGUCHI, Kenji, c/o Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407019, JP
NAGAYASU, Hiroshi, c/o Tokyo Electron Kyushu Ltd., Tosu-shi, Saga 8410074, JP
SHIMOSE, Shouichi, c/o Kyoritsu Gokin Co., Ltd., Hikami-gun, Hyogo 6693313, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 724 821 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06010084.9 (22) 16.05.2006
- (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) 17.05.2005 JP 2005144101
07.03.2006 JP 2006060999

- Nitrid-Verbindungshalbleiter, Reinigungsverfahren eines Verbindungshalbleiters, Verfahren zur Herstellung, und Substrat
- Nitride-based compound semiconductor, method of cleaning a compound semiconductor, method of producing the same, and substrate
- Composé semi-conducteur à base de nitrure, méthode de nettoyage d'un composé semi-conducteur, méthode de production d'un tel composé, et substrat

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Hachigo, Akihiro, c/o Itami Works o. Sumitomo E., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
Nishiura, Takayuki, c/o Itami Works o. Sumitomo E., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/308 → (51) **H01B 5/14**

H01L 21/31 → (51) **H01L 21/205**

H01L 21/3205 → (51) **H01B 5/14**

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

(51) **H01L 21/329** (11) **1 724 822 A1**
H01L 29/861

- (25) En (26) En
- (21) 06009879.5 (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) 17.05.2005 JP 2005143497

- Halbleitersubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung
 - Semiconductor substrate and manufacturing method thereof
 - Substrat semiconducteur et sa méthode de manufacture
- (71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nogami, Syouji, Minato-ku Tokyo, JP
Yamaoka, Tomonori, Minato-ku Tokyo, JP
Yamauchi, Shoichi, Kariya-shi, Aichi, JP
Yamaguchi, Hitoshi, Kariya-shi, Aichi, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 21/368 → (51) **B05D 7/24**

H01L 21/48 → (51) **H01L 25/10**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 724 823 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06008244.3 (22) 21.04.2006
(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) 11.05.2005 FR 0504700
(54) • *Verfahren zum Verbinden eines Halbleiterchips auf einem Verbindungsträger*
• *Method of connecting a semiconductor chip on an interconnection carrier*
• *Procédé de connexion d'une microplaquette de semi-conducteur sur un support d'interconnexion*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Steffen, Francis, 83470 Saint Maximin, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 21/66** (11) **1 724 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009856.3 (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) 17.05.2005 JP 2005144075
(54) • *Apparat und Methode zur Messung der Siliziumkonzentration in Phosphorsäure*
• *Equipment and method for measuring silicon concentration in phosphoric acid solution*
• *Dispositif et méthode pour mesurer la concentration de silicium dans l'acide phosphorique*
(71) m. FSI Ltd., 32-2, Honcho 1-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP
(72) Watatsu, Haruru, Okayama-shi Okayama 701-1221, JP
Izuta, Nobuhiko, Okayama-shi Okayama 701-1221, JP
Yata, Hideo, Tokyo 164-0012, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 21/66 → (51) **G01R 1/067**

H01L 21/677 → (51) **H01L 21/687**

H01L 21/68 → (51) **F16B 39/282**

(51) **H01L 21/687** (11) **1 724 825 A1**
H01L 21/677 **B65D 85/30**
(25) En (26) En
(21) 06252440.0 (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) 17.05.2005 JP 2005144137
(54) • *Ein Substratlagerbehälter und ein Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Substrate storage container and method for manufacturing the same*
• *Un conteneur de stockage pour des substrats et un procédé de fabrication de ce conteneur de stockage*
(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) Hasegawa, Akihiro c/o Niigata Polymer Co., Ltd, Itoigawa, Niigata 941-0007, JP
Mimura, Hiroshi c/o Niigata Polymer Co., Ltd, Itoigawa, Niigata 941-0007, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **1 724 826 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290810.8 (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) 20.05.2005 FR 0505091
(54) • *Verfahren zur Ablösung eines dünnen Films*
• *Process for exfoliating a thin film*
• *Procédé de détachement d'un film mince*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Tauzin, Aurélie, 38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 724 827 A1**
(25) De (26) De
(21) 06113643.8 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2005 DE 102005023122
(54) • *Integrierte Schaltungsanordnung mit Schichtstapel und Verfahren*
• *Integrated circuit comprising a layer stack and method of fabrication*
• *Circuit intégré comportant un empilage de couches et son procédé de fabrication*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Körner, Heinrich, 83052, Bruckmühl, DE
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

H01L 21/78 → (51) **C09J 7/00**

H01L 21/78 → (51) **C09J 7/02**

H01L 21/82 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/8234** (11) **1 724 828 A2**
H01L 21/8238 **H01L 21/28**
H01L 27/092
(25) En (26) En
(21) 06114045.5 (22) 16.05.2006
(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) 16.05.2005 US 681831 P
14.07.2005 US 699179 P
17.11.2005 JP 2005333128
(54) • *Verfahren zur Herstellung vollsilicidierter Dual-Gates und mit diesem Verfahren erhaltliche Halbleiterbauelemente*
• *Method for forming dual fully silicided gates and devices obtained thereby*
• *Procédé de fabrication de dispositifs à grilles différenciées complètement siliciurées et dispositifs obtenus*
(71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
(72) Kittl, Jorge Adrian, 1410, Waterloo, BE
Lauwers, Anne, 2630, Aartselaar, BE
Veloso, Anabela, 3001, Leuven, BE
Kottantharayil, Anil, 3000, Leuven, BE
Van Dal, Marcus Johannes Henricus, 3000, Leuven, BE
(74) Venite-Aurora, Olessia, Pronovem-Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/8234 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/8234**

(51) **H01L 21/8246** (11) **1 724 829 A2**
H01L 27/115 **H01L 27/08**
(25) En (26) En
(21) 06120035.8 (22) 18.03.2003
(84) DE FR IT
(30) 20.03.2002 JP 2002079415
13.03.2003 JP 2003067654

(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Élément semiconducteur*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ueno, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Saito, Takeyasu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(62) 03005965.3 / 1 347 516

H01L 21/8246 → (51) **H01L 27/08**

H01L 23/14 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/29 → (51) **C08K 5/00**

(51) **H01L 23/31** (11) **1 724 830 A2**
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 06118623.5 (22) 04.10.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 06.10.1998 US 167207

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleitergehäuses
- Method for production of semiconductor package
- Procédé de production d'une boîte semi-conductrice

- (71) Sanyu Rec Co., Ltd., 5-1, Doucho 3-chome Takatsuki-shi, Osaka 569-8558, JP
- CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Okuno, Atsushi, Takatsuki-shi, JP
- Nagai, Koichiro, Ibaraki-shi Osaka 12-16, JP
- Fujita, Norkio, Suita-shi Osaka 29-21, JP
- Ishikawa, Yuki, Kyoto-shi Kyoto, JP
- Oyama, Noritaka, Takatsuki-shi Osaka 21-1, JP
- Hashimoto, Tsunekazu, Yasu-gun, Shinga-ken, JP
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 99307801.3 / 0 993 040

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/66**

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 724 831 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06009981.9 (22) 15.05.2006
- (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) 16.05.2005 JP 2005143276
- (54) • Bleifreie Halbleiteranordnung
- Lead-free semiconductor device
- Dispositif à semiconducteur exempte de plomb
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Nomura, Yukio, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/538**

- (51) **H01L 23/538** (11) **1 724 832 A2**
- H01L 23/498** **H01L 25/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06010226.6 (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) 20.05.2005 JP 2005147865
- (54) • Mehrschichtiges Modul gebildet aus aufeinander gestapelten Modulen und dessen Herstellungsverfahren
- Multilayer module formed of modules stacked on top of each other and method of manufacturing the same
- Module multicouche formé de modules empilés l'un sur l'autre et son procédé de fabrication
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kimura, Junichi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- Honjo, Kazuhiko c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- Kawamoto, Eiji c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- Harada, Shinji c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- Kitagawa, Motoyoshi Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6139, JP

- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01L 23/538 → (51) **H01L 25/10**

- (51) **H01L 23/66** (11) **1 724 833 A2**
- H01L 25/16** **H05K 1/11**
- H01L 23/31** **H01L 23/14**
- H01L 23/31** **H01L 23/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06010256.3 (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) 20.05.2005 JP 2005147831
- (54) • SIP (system-in-package) Gehäuse mit gestapelten analogen und digitalen Halbleiterchips und Verfahren zu seiner Herstellung
- SIP (system-in-package) type package containing analog semiconductor chip and digital semiconductor chip stacked in order, and method for manufacturing the same
- Boîtier de type SIP (system-in-package) ayant une puce semiconductrice analogue et une puce semiconductrice numérique empilées et procédé de production associé
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Kikushima, Kimihiro, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01L 25/075** (11) **1 724 834 A1**
- H01L 33/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06008981.0 (22) 29.04.2006
- (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) 16.05.2005 DE 102005023210
- (54) • Vorrichtung zur Erzeugung von Strahlung sowie Nachtsichtgerät mit einer solchen Vorrichtung
- Radiation generating device and night vision apparatus comprising such device
- Dispositif destiné à l'émission de rayons tout comme appareil de visibilité nocturne pourvu d'un tel dispositif
- (71) Noctron Holding S.A., 66-68 Rue de Luxembourg, 8140 Bridel, LU
- (72) Diamantidis, Georg, 56307 Dernbach, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 25/10** (11) **1 724 835 A1**
- H01L 23/538** **H01L 21/48**

- (25) En (26) En
- (21) 05104103.6 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Elektronischer Baustein mit einer Lage, die eine integrierte Schaltung enthält und dessen Herstellung
- Electronic module comprising a layer containing integrated circuit die and a method for making the same

- Composant électronique, comprenant une couche avec un circuit intégré et procédé de fabrication

- (71) IRVINE SENSORS CORPORATION, 3001 Redhill Avenue, Bldg. 3, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) Gann, Keith, 92782, Tustin CA 92782, US
- Boyd, W. Eric, 92672, San Clemente, CA92672, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01L 25/10 → (51) **H01L 23/538**

H01L 25/16 → (51) **H01L 23/66**

H01L 27/00 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **H01L 27/08** (11) **1 724 836 A2**
- H01L 27/115** **H01L 21/8246**

- (25) En (26) En
- (21) 06120028.3 (22) 18.03.2003
- (84) DE FR IT
- (30) 20.03.2002 JP 2002079415
- 13.03.2003 JP 2003067654

- (54) • Halbleiterbauelement
- Semiconductor device
- Élément semiconducteur

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ueno, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Saito, Takeyasu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
- (62) 03005965.3 / 1 347 516

H01L 27/08 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 27/092 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 27/115 → (51) **H01L 27/08**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 724 837 A1**
- H04N 5/335** **H04N 3/15**

- (25) En (26) En
- (21) 05253114.2 (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

- (54) • Bildsensor
- Image sensor
- Capteur d'image
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh, EH12 5HZ, GB
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 27/146 → (51) **H04N 3/15**

- (51) **H01L 27/30** (11) **1 724 838 A1**
- H01L 31/068** **H01L 31/072**
- H01G 9/20**

- (25) En (26) En
- (21) 05405350.9 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Tandemsolarzelle

- Tandem photovoltaic conversion device
 - Dispositif photovoltaïque tandem
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, CM 2-Station 10, 1015 Lausanne, CH
- (72) Graetzel, Michael, 1025 St-Sulpice, CH
Liska, Paul, 1018 Lausanne, CH
Thampi, Ravindranathan K., 1023 Crissier, CH
Comte, Pascal, 1350 Orbe, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/49 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/786 → (51) **B05D 7/24**

H01L 29/786 → (51) **H01B 5/14**

H01L 29/861 → (51) **H01L 21/329**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/102**

- (51) **H01L 31/04** (11) **1 724 839 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720135.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG
(86) JP 2004/003257 12.03.2004
(87) WO 2005/088732 2005/38 22.09.2005
(54) • **TERMINAL-BOX**
• **TERMINAL BOX**
• **BOITE DE JONCTION**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAKADA, Takeshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
TAKAMI, Akihiro, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H01L 31/04** (11) **1 724 840 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719054.8 (22) 07.01.2005
(84) DE ES IT
(86) JP 2005/000142 07.01.2005
(87) WO 2005/081324 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004044868
30.03.2004 JP 2004100302
16.04.2004 JP 2004122086
22.09.2004 JP 2004275703

- (54) • **SUBSTRAT FÜR EINEN FOTOELEKTRISCHEN WANDLER, FOTOELEKTRISCHER WANDLER UND MEHRSCICHTIGER FOTOELEKTRISCHER WANDLER**
• **SUBSTRATE FOR PHOTOELECTRIC CONVERTER, PHOTOELECTRIC CONVERTER, AND MULTILAYER PHOTOELECTRIC CONVERTER**
• **SUBSTRAT POUR CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE, CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE ET CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE MULTICOUCHE**
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NASUNO, Yoshiyuki, 6340006, JP
KOHAMA, Noriyoshi, 6392122, JP
NISHIMURA, Kazuhito, 6392122, JP
HAYAKAWA, Takashi., Kyoto; 6190224, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/04 → (51) **C07D 213/53**

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 724 841 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720197.5 (22) 12.03.2004
(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) JP 2004/003360 12.03.2004
(87) WO 2005/088733 2005/38 22.09.2005
(54) • **MEHRSCICHTIGE SOLARZELLE**
• **MULTILAYER SOLAR CELL**
• **CELLULE SOLAIRE MULTICOUCHE**
- (71) Kyosemi Corporation, 949-2, Ebisucho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP
- (72) NAKATA, Josuke, Kyoto-shi, Kyoto 6101102, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 724 842 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009298.8 (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) 18.05.2005 DE 102005023569
11.08.2005 DE 102005038327
- (54) • **Verblendung für eine Fläche, insbesondere für eine Gebäudefläche**
• **Lining for a surface, in particular for the surface of a building**
• **Revêtement pour une surface, en particulier pour une surface de bâtiment**
- (71) Goldbeck Solar GmbH, Goldbeckstrasse 7, 69493 Hirschberg an der Bergstrasse, DE
- (72) Goldbeck, Joachim, 69469 Weinheim, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **1 724 843 A2**
E04D 13/18

- (25) En (26) En
(21) 06009681.5 (22) 10.05.2006
(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) 19.05.2005 JP 2005147015
- (54) • **Einrichtung zur Befestigung einer Struktur mit einer Stützvorrichtung**
• **Structure fixing apparatus including support device**
• **Appareil de fixation d'une structure comportant un dispositif de support**
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Terunuma, Miho, Yao-shi Osaka 581-0068, JP
Aramaki, Yoshihiro, Ikoma-gun Nara 639-1063, JP
Ohkoshi, Yasushi, Osaka-shi Osaka 546-0042, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/068 → (51) **H01L 27/30**

H01L 31/072 → (51) **H01L 27/30**

(51) **H01L 31/102** (11) **1 724 844 A2**
H01L 31/0224

- (25) En (26) En
(21) 06008801.0 (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) 20.05.2005 JP 2005148583
- (54) • **Photoelektrische UmwandlungsVorrichtung, Herstellungsverfahren und Halbleitervorrichtung**
• **Photoelectric conversion device, manufacturing method thereof and semiconductor device**
• **Dispositif de conversion photoélectrique, méthode de fabrication et dispositif semiconducteur**
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Sugawara, Yuusuke, c/o Semic. En. Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Nishi, Kazuo, c/o Semic. En. Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Arao, Tatsuya, c/o Semic. En. Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamada, Daiki, c/o Semic. En. Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Takahashi, Hidekazu, c/o Semic. En. Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kusumoto, Naoto, c/o Semic. En. Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 724 845 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05026744.2 (22) 07.12.2005
(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) 17.05.2005 JP 2005144110
- (54) • **Lichtemittierende Vorrichtung und deren Herstellungsverfahren, und ein Nitridsubstrat für Halbleiter**
• **Light-emitting device, method for making the same, and nitride semiconductor substrate**
• **Dispositif émetteur de lumière et son procédé de fabrication, et substrat semiconducteur en nitrure**
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Nagai, Youchi, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Katayama, Koji c/o of Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Kitabayashi, Hiroyuki c/o of Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 724 846 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06010001.3 (22) 15.05.2006
(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) 16.05.2005 JP 2005142462
06.04.2006 JP 2006105647

- (54) • *Leuchtdiode, integrierte Leuchtdiode und deren Herstellungsverfahren, Wachstumsverfahren für einen Nitrid-basierten III-V Halbleiter, Lichtquelleneinheit, Rücklichtleuchtdiode, lichtemittierende Diode-anzeige und ein elektronisches Gerät*
 - *Light-emitting diode, integrated light-emitting diode and method for their production, method for growing a nitride-based III-V group compound semiconductor, light source cell unit, light emitting diode backlight, light-emitting diode display and electronic device*
 - *Diode électroluminescente, diode électroluminescente intégrée et son procédé de fabrication, procédé de croissance d'un semi-conducteur à base de nitrure III-V, unité de source lumineuse, diode électroluminescente à rétro-éclairage, écran à diodes électroluminescentes et appareil électronique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohmae, Akira, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Tomiya, Shigetaka, 07751 Morganville, NJ, US
Maeda, Yuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Shiomi, Michinori, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Ami, Takaaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Miyajima, Takao, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yanashima, Katsunori, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Tange, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yasuda, Atsushi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 724 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010373.6 (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) 19.05.2005 JP 2005146952

(54) • *Nitrid-Halbleitervorrichtung*
• *Nitride semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur à nitrure*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) Kususe, Takeshi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Aihara, Yoshiyuki, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Sanga, Daisuke, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Deguchi, Kouichiroh, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

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

(51) **H01L 33/00** (11) **1 724 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290785.2 (22) 15.05.2006
(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) 17.05.2005 KR 20050041235

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Light emitting device package and method for manufacturing the same*
• *Boîtier de dispositif lumineux et procédé de fabrication correspondant*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR

- LG Innotek Co., Ltd., LG Twin Towers 33/34F Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Geun Ho, Gangnam-gu 135-960 Seoul, KR
Lee, Seung Yeob, 402, Jeongseok Green Villa, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-837, KR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/00 → (51) **C08F 24/00**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 724 849 A2**
(25) De (26) De
(21) 06005919.3 (22) 23.03.2006
(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) 03.05.2005 DE 102005020527

(54) • *Piezoelektrisches Element*
• *Piezoelectric element*
• *Élément piézo-électrique*

(71) Argillon GmbH, Bahnhofstr. 43, 96254 Redwitz, DE
Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Günther, Jürgen, 96342 Stockheim, DE
Kremer, Hubert, 96349 Steinwiesen, DE
Rüttel, Martin, 96271 Grub am Forst, DE
Klump, Stefan, 96215 Lichtenfels, DE
Schleicher, Jürgen, 96523 Steinach, DE
Wirtl, Hannes, 86956 Schongau, DE
Maichl, Martin, 73084 Salach, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfser Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **1 724 850 A2**
G11C 16/02
(25) En (26) En
(21) 06009996.7 (22) 15.05.2006
(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) 20.05.2005 US 133491

(54) • *Phasenwechselspeicherzelle mit geringem Leistungsverbrauch und großem Lesesignal*
• *Low power phase change memory cell with large read signal*
• *Cellule mémoire à changement de phase de basse puissance avec un vaste signal de lecture*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Zaidi, Shoaib Hasan, Poughkeepsie NY 12603, US
Happ, Thomas, Dr., Tarrytown NY 10591, US
Philipp, Jan Boris, Peekskill NY 10566, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **1 724 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020196.1 (22) 16.09.2005
(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) 20.05.2005 EP 05011005

(54) • *Organisch elektrisches bistabiles Material und seine Verwendung zur Produktion eines Speichers.*
• *Organic electrically bistable material and its use for producing a memory switch*

- *Matière bistable organiquement électrique et son utilisation à la production d'un système de commutation de mémoire.*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Conoci, Sabrina, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
Petralia, Salvatore, 97015 Modica (Ragusa), IT
Sotgiu, Riccardo, 21058 Solbiate Olona (Varese), IT
Pirovano, Agostino, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

H01L 51/00 → (51) **B05D 7/24**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 724 852 A2**
H01L 51/54
(25) En (26) En
(21) 06008804.4 (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) 20.05.2005 JP 2005147967

(54) • *Lichtemittierendes Bauelement, lichtemittierende Vorrichtung, und elektronische Vorrichtung*
• *Light emitting element, light emitting device, and electronic device*
• *Élément émetteur de lumière, dispositif émetteur de lumière et dispositif électronique*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Kawakami, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Aoyama, Tomoya, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Sakata, Junichiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ideka, Hisao, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Iwaki, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 724 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005003.6 (22) 11.03.2006
(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) 17.05.2005 KR 2005041243
17.05.2005 KR 2005041245

(54) • *Organisches elektrolumineszentes Element*
• *Organic electroluminescent device*
• *Élément électroluminescent organique*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Lee, Jae Hyuk, Gumi Kyongsangbuk-do 730-790, KR

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 724 854 A1**
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 06010196.1 (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) 17.05.2005 KR 20050041203
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Organic electroluminescent device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif organique électroluminescent et méthode de fabrication*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Chang Nam, Seoul 131-120, KR
Lee, Ho Nyun, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi 463-772, KR
Chung, Jin Won, Seoul 136-082, KR
Kil, Sun, Gyeonggi-do, 427-802, KR
Kim, Do Youl, Seocho-gu Seoul, 137-040, KR
Hong-Gyu, Kim, Gyeonggi-do, 437-741, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01M 2/00** (11) **1 724 855 A1**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 06113837.6 (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) 18.05.2005 KR 2005041423
(54) • *Deformierbarer Kern für eine zylindrische Lithium Batterie*
• *Deformable core for a cylindrical lithium secondary battery*
• *Noyau déformable pour une batterie au lithium*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jongku, Gyeonggi-do, KR
Woo, Soonki, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jinwook, Gyeonggi-do, KR
Kim, Youngtaek, Gyeonggi-do, KR
Chang, Younhan, Gyeonggi-do, KR
Nam, Sangbong, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/36**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 724 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252127.3 (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) 21.04.2005 JP 2005123524
(54) • *Batterie*
• *Battery*
• *Batterie*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Takeshita, Toshio, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Miyajima, Yoichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Kamaya, Naoki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Shintani, Shoichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/36**

H01M 2/16 → (51) **C08J 9/28**

H01M 2/16 → (51) **D21H 13/26**

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/18**

(51) **H01M 2/18** (11) **1 724 857 A1**
H01M 2/16
(25) En (26) En
(21) 06113981.2 (22) 16.05.2006
(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) 18.05.2005 KR 2005041419
(54) • *ewickelte Elektroden Vorrichtung und eine Sekundärbatterie die dieselbe beinhaltet*
• *Jelly-roll type electrode assembly and lithium secondary battery with the same*
• *Dispositif d'assemblage du type "jelly roll" à électrodes enroulées et pile secondaire le comprenant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) SONG, Minho, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/36** (11) **1 724 858 A1**
H01M 2/08 **H01M 2/12**
(25) En (26) En
(21) 06113978.8 (22) 16.05.2006
(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) 16.05.2005 KR 20050040590
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yong-Sam Legal&IP Team, Samsung SDI Co.Ltd., Kyunggi-do, KR
Kim, Ki-Ho Legal&IP Team, Samsung SDI Co.Ltd., Kyunggi-do, KR
Lim, Hong-Sup Legal&IP Team, Samsung SDI Co.Ltd., Kyunggi-do, KR
Lee, Sang-Won Legal&IP Team, Samsung SDI Co.Ltd., Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

(51) **H01M 4/24** (11) **1 724 859 A1**
H01M 6/26 **H01M 10/42**
(25) En (26) En
(21) 05015796.5 (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

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2005 KR 2005040732
(54) • *Selbstwiederaufladbare alkalische Batterie*
• *Self-rechargeable alkaline battery*
• *Pile alcaline auto-rechargeable*
(71) Pico Science Corporation, 13-10-103 Ajiharahonmachi, Tennouji-ku Osaka-shi, JP
(72) Nobuyuki, Obata, Shanda-shi Hyogo-ken, JP
Hideo, Ueno, YougenGaishia Kankyou, Itamishi Hyogo-ken, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälté, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01M 4/36** (11) **1 724 860 A2**
H01M 4/50 **H01M 10/40**
(25) En (26) En
(21) 06111917.8 (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) 30.03.2005 JP 2005099096
(54) • *Positivelektrode für eine Batterie mit wasserfreiem Elektrolyt und Aufladbare nichtwässrige elektrochemische Zelle*
• *Positive electrode for non-aqueous electrolytic secondary cell and non-aqueous electrolytic secondary cell*
• *Electrode positive pour batterie à électrolyte nonaqueux et pile rechargeable à électrolyte non aqueux*
(71) KYUSHU UNIVERSITY, 10-1 Hakozaiki 6 Chome, Higashi-ku Fukuoka-city Fukuoka 812-0053, JP
NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(72) OKADA, Shigeto, Fukuoka-city Aichi 812-0053, JP
YAMAKI, Jun-ichi, Fukuoka-city Fukuoka 812-0053, JP
IWANAGA, Tomoko, Fukuoka-city Fukuoka 812-0053, JP
TAKAHASHI, Michio, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
KATSUKAWA, Hiroyuki, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/50 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 724 861 A1**
H01M 4/88 **H01M 8/02** **H01M 8/08**
(25) En (26) En
(21) 05010606.1 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Neue Materialien für alkalische Elektrolyseure und alkalische Brennstoffzellen*
• *Novel materials for alkaline electrolyzers and alkaline fuel cells*

- *Nouveaux matériaux pour les électrolyseurs alcalins et les piles à combustible alcalines*
- (71) Abson, Nicholas M., Les Tustels, 24510 Ste Alvere, FR
(72) Abson, Nicholas M., 24510 Ste Alvere, FR

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/02**

H01M 4/96 → (51) **H01M 4/86**

H01M 6/26 → (51) **H01M 4/24**

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 724 862 A2**
H01M 8/04
H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 06010191.2 (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) 20.05.2005 JP 2005148127
(54) • *Brennstoffzellenanlage und deren Steuerungsverfahren*
• *Fuel cell system and controlling method therefor*
• *Système de pile à combustible et procédé de commande associé*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Kohda, Hideo, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Muramatsu, Yasuyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Takahashi, Arato, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 724 863 A1**
H01M 8/08 **H01M 4/88**
- (25) En (26) En
(21) 05010605.3 (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

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Metallschaum Materialien in alkalischen Brennstoffzellen und alkalischen Elektrolyseuren*
• *Metal foam materials in alkaline fuel cells and alkaline electrolyzers*
• *Matériaux de mousse métallique dans des piles à combustible alcalines et dans des électrolyseurs alcalins*
- (71) Abson, Nicholas M., Les Tustels, 24510 Ste Alvere, FR
(72) Abson, Nicholas M., 24510 Ste Alvere, FR

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 724 864 A1**
H01M 8/12
- (25) De (26) De
(21) 05405352.5 (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 LV MK
(54) • *Interkonnektor für eine planare Hochtemperatur-Brennstoffzelle*
• *Interconnector for flat high temperature fuel cell*
• *Interconnecteur pour pile à combustible plane à haute température*

- (71) Sulzer Hexis AG, Zürcherstrasse 48, 8400 Winterthur, CH
(72) Frei, Jeanette, 8400 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, CS/Patente/0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **H01M 8/02** (11) **1 724 865 A1**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05709563.0 (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
- (86) JP 2005/001417 01.02.2005
(87) WO 2005/074062 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 JP 2004026097
(54) • *POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE*
• *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka 571-0051, JP
(72) KUSAKABE, Hiroki, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., L, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HATOH, Kazuhito, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., L, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, c/o Matsushita El. Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAWABATA, Norihiko, c/o Matsushita El. Ind. Co., L, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAGAO, Yoshiki, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., L, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKEGUCHI, Shinsuke, c/o Matsushita El. Ind. Co., L, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 724 866 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05010791.1 (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
(54) • *Verfahren zur Befeuchtung eines Gases sowie Gasbefeuchtungseinrichtung*
• *Method for humidification of a gas and humidification apparatus*
• *Procédé pour humidifier d'un gaz et humidificateur de gaz*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Coerlin, Detlev, 91056 Erlangen, DE
Stühler, Walter, 96114 Hirschaid, DE
Voitlein, Ottmar, 91475 Lonnerstadt, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 724 867 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05010792.9 (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
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Brennstoffzellensystems sowie Brennstoffzellensystem*
• *Method for the operation of a fuel cell system and fuel cell system*

- *Procédé de fonctionnement d'un système de piles à combustible et système de piles à combustible*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Coerlin, Detlev, 91056 Erlangen, DE
Stühler, Walter, 96114 Hirschaid, DE
Voitlein, Ottmar, 91475 Lonnerstadt, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 724 868 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06014807.9 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 22.04.2001 DE 10120947
(54) • *Verfahren zur Regelung eines Brennstoffzellenluftversorgungssystems*
• *Method of controlling an air supply system of a fuel cell*
• *Procédé de réglage d'un système d'alimentation en air pour pile à combustible*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Stute, Manfred, 73730 Esslingen, DE
Sumser, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE
Finger, Helmut, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Fledersbacher, Peter, 70619 Stuttgart, DE
Konrad, Gerhard, Dr., 89081 Ulm, DE
Löffler, Paul, 70199 Stuttgart, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/00**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 724 869 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/12**

- (25) En (26) En
(21) 06076048.5 (22) 15.05.2006
(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) 20.05.2005 US 133512
(54) • *Anodenabgasrecyclingwärmetauscher für eine SOFC Anlage*
• *Anode tail gas recycle cooler and re-heater for a solid oxide fuel cell stack assembly*
• *Echangeur de chaleur pour gaz d'échappement anodique recyclé dans un système SOFC*

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kelly, Sean M., Pittsford, NY 14534, US
Geiger, Gail E., Caledonia, NY 14423, US
Macbain, John A., Carmel, IN 46033, US
Shaffer, Steven R., Fairport, NY 14450, 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

H01M 8/08 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/08 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/12** (11) **1 724 870 A1**
H01M 8/02

(25) En (26) En

(21) 06252613.2 (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) 20.05.2005 JP 2005148056

(54) • *Festoxid-Brennstoffzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Solid oxide fuel cell and method of manufacturing the same*
• *Piles à combustible à oxyde solide et son procédé de fabrication*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80
Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287,
JP

(72) Watanabe, Misa, Chandler, AZ 85226, US
Horiuchi, Michio c/o Shinko Elec. Ind. Co., Ltd.,
Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
-Tokutake, Yasue c/o Shinko Elec. Ind. Co., Ltd.,
Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Suganuma, Shigeaki c/o Shinko Elec. Ind. Co., Ltd.,
Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/40 → (51) **C08J 9/28**

H01M 10/40 → (51) **H01M 2/00**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/36**

H01M 10/40 → (51) **H01M 14/00**

H01M 10/42 → (51) **H01M 4/24**

(51) **H01M 14/00** (11) **1 724 871 A1**
H01M 10/40

(25) En (26) En

(21) 06113997.8 (22) 16.05.2006

(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) 16.05.2005 KR 2005040524

(54) • *Zusammensetzung zum Herstellen eines Polymerelektrolyten zur Verwendung in einer farbstoffsensibilisierten Solarzelle*
• *Composition for Preparing Polymer Electrolyte for use in Dye-Sensitized Solar Cell*
• *Composition pour la préparation d'un électrolyte polymère pour utilisation dans une cellule solaire sensibilisée par colorant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Jung-Won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kang-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kal, Seung-Hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Wha-Sup, Gyeonggi-do, KR
Shin, Byong-Cheol, Gyeonggi-do, KR

(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 14/00 → (51) **C07D 213/53**

H01P 3/123 → (51) **H05B 6/70**

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 724 872 A1**
H02J 13/00

(25) De (26) De

(21) 05010844.8 (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

(54) • *Verfahren zum Ausrichten der Antenne eines Funkrundsteuerempfängers*
• *Method of directing the antenna of a radio remote control receiver*
• *Méthode d'alignement de l'antenne d'un récepteur de control radio-télécommandé*

(71) LIC Langmatz GmbH, Am Gschwend 10, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 724 873 A1**

(25) En (26) En

(21) 06252403.8 (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 JP 2005138823

(54) • *Schreib- und Lesegerät*
• *Reader/writer apparatus*
• *Dispositif de lecture et écriture*

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 4-14-1, Soto-Kanda
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8980, JP

(72) Tanaka, Yoshinori, Kodaira-shi, Tokyo 187-8511,
JP

(74) Furuya, Osamu, Kodaira-shi, Tokyo 187-8511, JP
Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/07**

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/24 → (51) **G04C 10/00**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/36**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 724 874 A2**
H01Q 1/24
H01Q 9/04

(25) En (26) En

(21) 06120498.8 (22) 19.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU

(54) • *Raumfüllende Miniaturantennen*
• *Space-filling miniature antennas*
• *Antennes miniatures de remplissage d'espace*

(71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, s/n, Edificio Testa,
mod. C3, Parque Empresarial Sant Joan Despi,
08190 Sant Cugat Del Valles, ES

(72) PUENTE BALIARDA, Carles, 08036, Barcelona, ES
ROZAN, Edouard Jean Louis, 08190, SANT CUGAT
DEL VALLES, BARCELONA, ES
ANGUERA-PROS, Jaime, 12500, Vinaròs, ES

(74) Miltényi, Peter, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(62) 05012854.5 / 1 592 083
00909089.5 / 1 258 054

H01Q 1/38 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/36**

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 724 875 A1**

(25) En (26) En

(21) 05255348.4 (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) 19.05.2005 JP 2005147249

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gruppenantennenkalibrierung*
• *Array antenna calibration apparatus and method*
• *Dispositif et procédé d'étalonnage d'un réseau d'antennes*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Kawasaki, Toshio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 724 876 A1**
H01Q 1/24

(25) En (26) En

(21) 05010525.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Invertierte F-Antenne mit verstärkter Befestigungsanordnung*
• *Inverted-F antenna having reinforced fixing structure*
• *Antenne inversée du type F avec structure de fixation renforcée*

(71) Arcadyan Technology Corp., 4F, No.9 Park Avenue
II Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW

(72) Liu, I-Ru, Shih Lin District Taipei, City, TW
Wang, Po-Kang, Hsinchu City, TW
Tyan, Hong-Kun, Ta Hsi Town, Taoyuan Hsien, TW

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/36**

H01Q 17/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **H01R 4/02** (11) **1 724 877 A2**
H01R 43/02

(25) De (26) De

(21) 06017179.0 (22) 07.11.2002

(84) DE FI FR GB SE

(30) 17.11.2001 DE 10156606

(54) • *Lötbarer koaxialer Steckverbinder und Verfahren zu dessen Montage auf einem Koaxialkabel*
• *Coaxial solder connector and method to connect it to a coaxial cable*
• *Connecteur coaxial à soudure et méthode de montage sur un câble coaxial*

(71) Spinner GmbH, Erzgiesserei Strasse 33, 80335
München, DE

- (72) Wild, Werner, 86647 Buttenwiesen, DE
Landiger, Josef, 83229 Aschau im Chiemgau, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE
- (62) 02024843.1 / 1 313 170

H01R 4/02 → (51) **H01H 11/06**

- (51) **H01R 4/18** (11) **1 724 878 A2**
H01R 13/11
- (25) En (26) En
- (21) 06009767.2 (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) 19.05.2005 US 134828
- (54) • *Hülslöser, ausgestanzter und geformter Buchsenkontakt*
• *Sleeveless stamped and formed socket contact*
• *Contact à douille sans manchon estampé et formé*
- (71) Deutsch Engineered Connecting Devices, 3850 Industrial Avenue, Hemet CA 92545, US
- (72) Meyer, David G., Perris California 92571, US
Byford, Brice L., Romoland California 92585, US
Marshall, David L., Foothill Ranch CA 92610, US
Reed, Robin D., Banning California 92220, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 724 879 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06010206.8 (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) 20.05.2005 JP 2005148036
- (54) • *Steckverbinder zur Montage auf einem elektrischen/elektronischen Gerät*
• *A connector to be mounted on an electric/electronic device*
• *Connecteur à l'assemblage sur appareil électrique/électronique*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Nakano, Hiroshi Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Okamura, Kenji Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/11 → (51) **H01R 4/18**

- (51) **H01R 13/42** (11) **1 724 880 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06002579.8 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2005 US 133820
- (54) • *Stecker für Kraftstoffeinspritzventile*
• *Fuel injector connector*
• *Connecteur pour injecteur de combustible*
- (71) Deutsch Engineered Connecting Devices, 3850 Industrial Avenue, Hemet CA 92545, US
- (72) Milligan, Bob, San Jaconto, California 92583, US

- Van Dien, Richard A., Hemet, California 92544, US
Reed, Robin D., Banning, California 92220, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/504** (11) **1 724 881 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06010280.3 (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) 18.05.2005 DE 102005022732
- (54) • *Steckverbinder mit einem Gehäuse aus zwei Kunststoff-Halbschalen*
• *Connector with a housing made of two plastic half-shells*
• *Connecteur enfichable avec un boîtier fait de deux demi-coquilles en plastique*
- (71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) Heiber, Carola, 70771 Leinfelden, DE
Kuhn, Peter, 73257 Köngen, DE
Lieb, Gerald, 71394 Kernen, DE
Fischer, Bernd, 73257 Köngen, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/60**

- (51) **H01R 13/60** (11) **1 724 882 A1**
H01R 13/58
- (25) It (26) En
- (21) 06425312.3 (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) 17.05.2005 IT RM20050242
- (54) • *Kabelbefestigungsclip für Gehäuse*
• *Cable-retaining clip to be associated with an equipment enclosure*
• *Clip de fixation de câble pour des logements*
- (71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (72) Ricciardi, Rocco, 21046 Malnate (Varese), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/641**

- (51) **H01R 13/641** (11) **1 724 883 A1**
H01R 13/627
- (25) En (26) En
- (21) 06009864.7 (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) 19.05.2005 JP 2005146559
19.05.2005 JP 2005146566
- (54) • *Verbinder und Verbindernordnung*
• *A connector and a connector assembly*
• *Connecteur et ensemble connecteur*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Mase, Tsuyoshi, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Tanaka, Tsutomu, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 724 884 A1**
G02B 6/42
- (25) En (26) En
- (21) 06009978.5 (22) 15.05.2006
- (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) 19.05.2005 JP 2005146328
20.01.2006 JP 2006012094
- (54) • *Steckbares Modul und Käfig*
• *Pluggable module and cage*
• *Module enfichable et cage*
- (71) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8567, JP
- (72) Morohashi, Naofumi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Motohiro, Satoshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Endoh, Futoshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01R 43/02 → (51) **H01R 4/02**

H01R 43/048 → (51) **B30B 15/28**

- (51) **H01S 5/042** (11) **1 724 885 A1**
H05B 33/08
G05F 3/26
- (25) De (26) De
- (21) 06017001.6 (22) 11.05.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 14.05.2003 DE 10323669
- (54) • *Treiberschaltung zum Betreiben eines elektronischen Bauteils*
• *Circuit for driving an electronic element*
• *Circuit de commande pour élément électronique*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Bergmann, Günther, Dr.-Ing., 89134 Blaustein, DE
Dotzauer, Erwin, Dipl.-Ing., 87297 Roggenburg, DE
Knotz, Herbert, Ing., 89155 Erbach, DE
Vogelmann, Holger, Dipl.-Ing., 88477 Schwendi, DE
Wernig, Wolfgang, Dipl.-Ing., 89134 Blaustein, DE
- (62) 04011125.4 / 1 478 063

H01S 5/042 → (51) **H01S 5/068**

H01S 5/042 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H01S 5/068** (11) **1 724 886 A1**
H04B 10/152
H04B 10/08
G01M 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 06076554.2 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 05.02.2001 US 777917
- (54) • *Integrierte Speichersteuerschaltung für einen faseroptischen Sender/Empfänger*
• *Integrated memory controller circuit for fiber optics transceiver*
• *Circuit de commande de mémoire intégré destiné à un émetteur-récepteur pour fibre optique*
- (71) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US
- (72) Aronson, Lewis B, Los Altos, California 94024, US
Hosking, Lucy Grace, Santa Cruz, California 95060, US

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02704344.7 / 1 360 782

(51) **H01S 5/183** (11) **1 724 887 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720065.1 (22) 04.03.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003793 04.03.2005
(87) WO 2005/086302 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004063110

- (54) • OBERFLÄCHENEMITTIERENDE LASER-LICHTQUELLE MIT ZWEIDIMENSIONALEM PHOTONISCHEM KRISTALL
- TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL SURFACE-EMITTING LASER LIGHT SOURCE
- SOURCE DE RAYON LASER A EMISSION PAR LA SURFACE DE CRISTAL PHOTONIQUE A DEUX DIMENSIONS

(71) President, Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto 606-8501, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) NODA, S., Graduate School Eng. Kyoto U., Nishikyoku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8530, JP
MIYAI, E., Graduate School Eng. Kyoto U, Nishikyoku, Kyoto 615-8530, JP

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

(51) **H02B 1/42** (11) **1 724 888 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290685.4 (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) 19.05.2005 FR 0505018

- (54) • Modulares Gehäuse für elektrische Geräte
- Modular enclosure for electrical devices
- Coffret modulable pour appareillages électriques

(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Araujo, Fernando, 87350 Panazol, FR
Auvray, Christophe, 87240 Saint Sylvestre, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H02B 13/035 → (51) **H01H 33/24**

(51) **H02G 1/02** (11) **1 724 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076673.0 (22) 27.08.2004

(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
(30) 29.08.2003 US 498707 P

- (54) • Strang- und Spliceverfahren und -vorrichtung für Stromführende Leiter
- Live conductor stringing and splicing method and apparatus
- Procédé et dispositif de déroulage et d'épissage de conducteur sous tension

(71) Quanta Services, 1360 Post Oak Boulevard, Suite 2100, Houston, TX 77056-3023, US

(72) Devine, Clifford W., Oliver, British Columbia VOH 1T0, CA
O'Connell, Daniel N., Oliver, British Columbia VOH 1T0, CA

(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 04786590.2 / 1 661 220

(51) **H02G 1/02** (11) **1 724 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076674.8 (22) 27.08.2004

(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
(30) 29.08.2003 US 498707 P

- (54) • Strang- und Spliceverfahren und -vorrichtung für Stromführende Leiter
- Live conductor stringing and splicing method and apparatus
- Procédé et dispositif de déroulage et d'épissage de conducteur sous tension

(71) Quanta Services, 1360 Post Oak Boulevard, Suite 2100, Houston, TX 77056-3023, US

(72) Devine, Clifford W., Oliver, British Columbia VOH 1T0, CA
O'Connell, Daniel N., Oliver, British Columbia VOH 1T0, CA

(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(62) 04786590.2 / 1 661 220

(51) **H02G 1/02** (11) **1 724 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076675.5 (22) 27.08.2004

(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
(30) 29.08.2003 US 498707 P

- (54) • Strang- und Spliceverfahren und -vorrichtung für Stromführende Leiter
- Live conductor stringing and splicing method and apparatus
- Procédé et dispositif de déroulage et d'épissage de conducteur sous tension

(71) Quanta Services, 1360 Post Oak Boulevard, Suite 2100, Houston, TX 77056-3023, US

(72) Devine, Clifford W., Oliver, British Columbia VOH 1T0, CA
O'Connell, Daniel N., Oliver, British Columbia VOH 1T0, CA

(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(62) 04786590.2 / 1 661 220

(51) **H02G 1/02** (11) **1 724 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076680.5 (22) 27.08.2004

(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

(30) 29.08.2003 US 498707 P

- (54) • Strang- und Spliceverfahren und -vorrichtung für Stromführende Leiter
- Live conductor stringing and splicing method and apparatus
- Procédé et dispositif de déroulage et d'épissage de conducteur sous tension

(71) Quanta Services, 1360 Post Oak Boulevard, Suite 2100, Houston, TX 77056-3023, US

(72) Devine, Clifford W., Oliver, British Columbia VOH 1to, CA

O'Connell, Daniel N., Oliver, British Columbia VOH 1T0, CA
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(62) 04786590.2 / 1 661 220

(51) **H02G 1/12** (11) **1 724 893 A1**
(25) De (26) De
(21) 06111510.1 (22) 21.03.2006

(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) 18.05.2005 DE 202005008034 U

- (54) • Werkzeug zum Abmanteln eines Kabels
- Tool for stripping a cable
- Outil pour dénuder un câble

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

(72) Schmode, Hartmut, 32825, Blomberg, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H02G 3/00** (11) **1 724 894 A2**
(25) It (26) En
(21) 06113986.1 (22) 16.05.2006

(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) 17.05.2005 IT T020050335

- (54) • Einbausäule für am Boden angeordnete elektrische Installationen, mit verstärktem Deckel
- Recessed tower for floor-mounted electrical installations, with reinforced cover
- Tour encastrée pour des installations électriques montées au sol, avec couvercle renforcé

(71) BTICINO S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(72) Ricciardi, Rocco, I-21046 Malnate (Varese), IT
Rocereto, Pietro, I-21040 Sumirago (Varese), IT

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **H02G 3/00** (11) **1 724 895 A2**
(25) It (26) En
(21) 06113996.0 (22) 16.05.2006

(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) 17.05.2005 IT T020050336

- (54) • Einbauturm für am Boden angebrachten elektrischen Installationen mit lösbaren Modulen zu Haltung von Apparaten
- Recessed tower for floor-mounted electrical installations, provided with removable device-holder modules
- Tour encastrée pour des installations électriques montées au sol et comprenant des modules amovibles de maintien d'appareils

(71) BTICINO S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(72) Ricciardi, Rocco, I-21046 Malnate (Varese), IT
Rocereto, Pietro, I-21040 Sumirago (Varese), IT

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H02G 3/04 → (51) **H02G 3/38**

(51) **H02G 3/06** (11) **1 724 896 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009800.1 (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) 18.05.2005 DE 102005022756

- (54) • Halter für einen Kabelkanal
• Holder for a conduit channel
• Support pour une goulotte

(71) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131
Saarbrücken, DE

(72) Amendola, Ettore, 57520 Grosbiederstroff, FR
Eberle, Patrick, D-66292 Riegelsberg, DE
Loew Thomas, 66386 St. Ingbert, DE

(74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt
Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **1 724 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252602.5 (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) 18.05.2005 GB 0510130

- (54) • Verbesserte intumeszierende Dichtungen
• Improvements in and relating to intumescent
gaskets
• Amélioration de joints intumescents

(71) Environmental Seals Ltd., Envirograf House
Barfreston, Nr. Dover Kent CT15 7JG, GB

(72) Ward, Derek, Maydensole, Dover, Kent CT15 5HR,
GB

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley,
Surrey RH6 7DQ, GB

H02G 3/32 → (51) **H05K 13/06**

(51) **H02G 3/38** (11) **1 724 898 A1**
H02G 3/04
(25) It (26) En
(21) 06425314.9 (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) 17.05.2005 IT RM20050239

- (54) • Säule zum Aufbewahren von Elektrogeräten
• Column for housing electrical apparatuses
• Colonne logeant des appareils électriques

(71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(72) Ricciardi, Rocco, 21046 Malnate (Varese), IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS
S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma,
IT

(51) **H02H 3/087** (11) **1 724 899 A1**
H02H 7/26 **H02H 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05010682.2 (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

- (54) • Vorrichtung für Kurzschlusschutz
• Apparatus for short circuit protection
• Dispositif pour la protection des court-circuits

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Downäs, Ola, 64732 Mariefred, SE
Bauer, Bernhard, 93080 Pentling, DE
Hernandez-Distancia, Mauricio, 93073
Neutraubling, DE
Krstev, Milan, 93059 Regensburg, DE

H02H 7/085 → (51) **B24B 23/02****H02H 7/26** → (51) **H02H 3/087****H02H 11/00** → (51) **H02H 3/087****H02J 1/10** → (51) **B60R 16/03**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 724 900 A1**
H02J 7/34
(25) De (26) De
(21) 06009192.3 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.05.2005 DE 102005023486

(09.07.2005 DE 202005010858 U)

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Überwachen
und Steuern mehrerer in Serie geschalteter
Kapazitäten
• Device and method for monitoring and control
a plurality of series connected capacitors
• Procédé et dispositif pour le contrôle/sur-
veillance de la charge des condensateurs
montés en série

(71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Strasse
23, 88662 Überlingen, DE

(72) Kolb, Tobias, 90455 Nürnberg, DE
Jordan, Jens, 90408 Nürnberg, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **1 724 901 A1**
B62J 6/00
(25) En (26) En
(21) 06010558.2 (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) 20.05.2005 JP 2005148062

- (54) • Gleichstromversorgungsvorrichtung für durch
Menschenkraft angetriebene Fahrzeuge
• DC power supply device for human powered
vehicles
• Dispositif d'alimentation en courant continu
pour véhicules à propulsion humaine

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai
City, Osaka 590-8577, JP

(72) Noriyuki, Horiuchi, Sakai Osaka 590-8577, JP

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
Patent- & Rechtsanwältin, Postfach 33 08 65,
80068 München, DE

H02J 7/14 → (51) **B60R 16/03****H02J 7/34** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 9/06** (11) **1 724 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114115.6 (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) 19.05.2005 US 682558 P

- (54) • Notfunk, Licht und Leistungszufuhr
• Emergency radio, light and power supply
• Radio d'urgence, lumière et bloc d'alimentation

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) van Wambeke, Weston J., Towson, Maryland
21266, US

Erter, Aaron, Phoenix, Maryland 21131, US
Kagen, Brian, Reisterstown, Maryland 21136, US
Li, Lumin, Ellicott City, Maryland 21042, US
Shaver, David M., Brockville, Ontario K6V 3A5, CA
(74) Clark, Charles Robert, Black & Decker Patent
Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3YD, GB

(51) **H02J 13/00** (11) **1 724 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113554.7 (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) 17.05.2005 IT V120050149

- (54) • Integriertes System für Beleuchtung und Notbe-
leuchtung
• Integrated system for lighting and emergency
lighting
• Système intégré pour éclairage et éclairage de
secours

(71) Beggelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15, 40050
Montevoglio, Bologna, IT

(72) Beggelli, Gian Pietro, 40050, Montevoglio
(Bologna), IT

(74) Zanardo, Giovanni, et al, Barzanò & Zarnado Milano
S.p.A. Via Borgonuovo 10, I-20121 Milano, IT

H02J 13/00 → (51) **H01Q 1/12****H02J 17/00** → (51) **G04C 10/00**

(51) **H02K 3/52** (11) **1 724 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114145.3 (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) 18.05.2005 US 682482 P

(26.08.2005 US 213172)

- (54) • Rotor für eine elektrische Maschine mit einer
Verbindung zwischen Polen
• Rotor for a rotating electric machine with a
rotor pole crossover
• Rotor pour une machine électrique avec une
connection entre poles

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,
Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Minke, David R, Tucson, AZ 85704, US

Stout, David E, Tucson, AR 85742, US

Waddell, Simon L, Tucson, AZ 84737, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H02K 5/14	→ (51)	B24B 23/02
H02K 5/22	→ (51)	H02K 11/00
(51) H02K 5/26	(11) 1 724 905 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06252356.8	(22) 04.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 17.05.2005 GB 0509982		
(54) • <i>Elektromotor</i> • <i>Electric motor</i> • <i>Moteur électrique</i>		
(71) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH		
(72) Wong, Ben To Fan, Tai Po N.T. Hong Kong, CN Chan, Hok Koon, Tai Po N.T. Hong Kong, CN		
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB		
H02K 7/116	→ (51)	H02K 11/00
H02K 9/28	→ (51)	B24B 23/02
(51) H02K 11/00	(11) 1 724 906 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06017812.6	(22) 17.07.2003	
(84) DE FR GB		
(30) 30.08.2002 JP 2002252765		
(54) • <i>Elektromotor mit Untersetzungsgetriebe und Steuerungsleiterplatte</i> • <i>Electric motor comprising a speed reducing unit and a control circuit board</i> • <i>Moteur électrique comprenant un réducteur de vitesse et une plaque de circuit de contrôle</i>		
(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP		
(72) Yamamoto, Hiroaki, Kosai-city Shizuoka-pref. 431-0493, JP Imamura, Naoki, Kosai-city Shizuoka-pref. 431-0493, JP Matsuyama, Youichi, Kosai-city Shizuoka-pref. 431-0493, JP		
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE		
(62) 03794064.0 / 1 533 885		
(51) H02K 33/16	(11) 1 724 907 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05256338.4	(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		
AL BA HR MK YU		
(30) 17.05.2005 KR 2005041051 19.05.2005 KR 2005042044		
(54) • <i>Linearmotor</i> • <i>Linear motor</i> • <i>Moteur linéaire</i>		
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR		
(72) Choi, Sun Yong, Keumchun-ku Seoul 153-010, KR Jeong, Sang Sub, Siheung-si Kyungki-do 429-420, KR Lee, Hyuk, Siheung-si Kyungki-do 429-010, KR		
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner POB 86 07 67, 81634 München, DE		
H02K 44/06	→ (51)	B23K 3/06

H02M 1/12	→ (51)	H02P 6/08
H02M 3/07	→ (51)	G04C 10/00
H02M 3/07	→ (51)	G11C 8/08
(51) H02M 3/156	(11) 1 724 908 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05255668.5	(22) 14.09.2005	
(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) 18.05.2005 US 131338		
(54) • <i>Schaltung und Verfahren zur Reduzierung von Überschwüngen in einem Schaltregler</i> • <i>Circuit and method for reducing overshoot in a switching regulator</i> • <i>Circuit et méthode pour réduire les suroscillations dans un régulateur à découpage</i>		
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US		
(72) Liao, Chiawei, San Jose, CA 95120, US Dobkin, Robert C., Monte Sereno, CA 95030, US		
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB		
(51) H02M 3/158	(11) 1 724 909 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06114012.5	(22) 16.05.2006	
(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) 16.05.2005 IL 16859805 20.06.2005 IL 16929105		
(54) • <i>Ein Verfahren zum Betrieb eines Schaltnetz-teils</i> • <i>A Process for Operating a Switching Power Supply</i> • <i>Un procédé pour opération d'une alimentation à découpage</i>		
(71) Eltam Ein Hashofet, Kibbutz Ein Hashofet 19237, Israel, IL		
(72) Fishbein, Omri, Kibbutz Ein Hashofet 19237, IL Erez, Eran, Kibbutz Ein Hashofet 19237, IL		
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE		
(51) H02M 3/158	(11) 1 724 910 A2	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06114125.5	(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) 18.05.2005 FR 0551287		
(54) • <i>Speisung von Lasten mit unterschiedlichen Leistungen durch einen Gleichstromwandler</i> • <i>Supply of loads having different powers by a DC-DC converter</i> • <i>Alimentation de charges de puissances différentes par un convertisseur continu-continu</i>		
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR		
(72) Heurtier, Jérôme, 37000, Tours, FR Florence, Arnaud, 37360, Saint Antoine du Rocher, FR		
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR		

(51) H02P 6/08	(11) 1 724 911 A2
H02P 29/00	H02M 1/12
(25) En	(26) En
(21) 06008862.2	(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) 28.04.2005 JP 2005130708	
(54) • <i>System mit bürstenlosem Motor</i> • <i>Brushless motor system</i> • <i>Système à moteur polyphasé à courant continu sans balais</i>	
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	
(72) Chida, Tadahiko Hitachi Ltd. (Intell. Prop. Group), 1-Chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Mishima, Akira Hitachi Ltd. (Intell. Prop. Group), 1-Chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Kanekawa, Nobuyasu Hitachi, Ltd., 1-Chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	
H02P 6/08	→ (51) H02P 6/10
(51) H02P 6/10	(11) 1 724 912 A1
H02P 6/08	
(25) En	(26) En
(21) 06017635.1	(22) 26.02.2003
(84) DE GB IT	
(30) 15.07.2002 JP 2002205227	
(54) • <i>Motortreiber</i> • <i>Motor driver</i> • <i>Commande pour moteur</i>	
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Yasohara, Masahiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0893, JP Sugiura, Kenji, Moriguchi-shi Osaka 570-0014, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(62) 03764114.9 / 1 495 534	
(51) H02P 9/00	(11) 1 724 913 A2
(25) En	(26) En
(21) 06252548.0	(22) 16.05.2006
(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) 17.05.2005 GB 0510066	
(54) • <i>Ein Regler für permanent-magnetischen Generator und Generator in Kombination mit einem solchen Regler</i> • <i>A controller for permanent magnet generator and a generator in combination with such a controller</i> • <i>Une unité de commande pour générateur à aimant permanent en combinaison avec cette unité de commande</i>	
(71) Goodrich Control Systems Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB	
(72) Mellor, Philip H., Bristol BS8 1UB, GB Burrow, Stephen, Taunton Somerset TA3 6AT, GB Churn, Philip M., Bristol BS9 1AD, GB	
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	

(51) **H02P 25/02** (11) **1 724 914 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06000521.2 (22) 11.01.2006
 (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) 13.05.2005 KR 2005040198
 (54) • *Anordnung und Verfahren zur Regelung eines Linearkompressors*
 • *System and method for controlling linear compressor*
 • *Système et procédé pour le contrôle d'un compresseur linéaire*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kim, Nam Su, Seoul, KR
 Lim, Ji Heon, Yeongtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
 Lee, Sung Mo, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02P 29/00 → (51) **H02P 6/08**

(51) **H02P 29/02** (11) **1 724 915 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06010401.5 (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) 20.05.2005 US 134174
 (54) • *Unabhängiger Sicherheitsprozessor zum abschalten von Leistungsgeräten*
 • *Independent safety processor for disabling the operation of high power devices*
 • *Processor de sécurité indépendante pour désactiver des dispositifs de forte puissance*
 (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Campbell, Alan J., New Berlin, WI 53151, US
 Fullington, David G., Milwaukee, WI 53222, US
 (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H02P 29/02** (11) **1 724 916 A2**
F04B 35/04
 (25) En (26) En
 (21) 06113164.5 (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
 (30) 27.04.2005 JP 2005130388
 (54) • *Steuergerät für einen Elektromotor in einem Elektro-Kompressor*
 • *Electric motor controller in electric compressor*
 • *Contrôleur pour un moteur électrique dans un compresseur électrique*
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
 (72) Fukasaku, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi-ken Aichi 448-8671, JP
 Najima, Kazuki, Kariya-shi, Aichi-ken Aichi 448-8671, JP
 Kawashima, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken Aichi 448-8671, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 29/02 → (51) **B24B 23/02**

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03F 1/32** (11) **1 724 917 A1**
H03F 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 06017861.3 (22) 30.03.2000
 (84) DE FR GB SE
 (30) 31.03.1999 JP 9235599
 10.06.1999 JP 16331499
 (54) • *Vorwärtskopplungsverstärker*
 • *Feedforward amplifier*
 • *Amplificateur à contre-réaction de type aval*
 (71) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Suzuki, Yasunori, Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa 231-0023, JP
 Nojima, Toshio, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0833, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
 (62) 00106088.8 / 1 041 712

(51) **H03F 3/191** (11) **1 724 918 A1**
H03F 3/45 **H03F 3/60**
 (25) En (26) En
 (21) 06113244.5 (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) 03.05.2005 US 120844
 (54) • *SiGe Differenz-Kaskodenverstärker mit Miller-Effekt-Resonator*
 • *SiGe differential cascode amplifier with Miller effect resonator*
 • *Amplificateur différentiel cascode SiGe comprenant résonateur avec effet Miller*
 (71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
 (72) Helms, David Richard, Tyngsboro, Massachusetts MA 01879, US
 Point, Jr., Robert Warren, Groveland, Massachusetts MA 01834, US
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/191**

H03F 3/45 → (51) **H03M 1/12**

H03F 3/60 → (51) **H03F 3/191**

H03G 3/20 → (51) **H04B 1/30**

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/72**

(51) **H03H 9/215** (11) **1 724 919 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06008698.0 (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
 (30) 27.04.2005 JP 2005129907
 (54) • *Piezoelektrische Schwingzunge und piezoelektrisches Bauelement*
 • *Piezoelectric vibrating reed and piezoelectric device*
 • *Lame à vibrations piezoelectrique et composant piezoelectrique*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Tanaya, Hideo, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03H 9/25 → (51) **H03H 9/72**

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/72**

(51) **H03H 9/72** (11) **1 724 920 A1**
H03H 9/145 **H03H 9/64**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05719834.3 (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) JP 2005/003519 02.03.2005
 (87) WO 2005/088836 2005/38 22.09.2005
 (30) 12.03.2004 JP 2004071153
 (54) • *OBERFLÄCHENWELLENBAUELEMENT*
 • *SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE*
 • *DISPOSITIF D ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE*
 (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
 (72) MIMURA, Masakazu, MURATA MANUFACTURING CO., LTD, Kyoto, 6178555, JP
 KOMURA, Tomohisa, c/o MURATA MANUFACTURING CO, LTD, Kyoto, 6178555, JP
 TANIGUCHI, Norio, c/o MURATA MANUFACTURING CO, LTD, Kyoto, 6178555, JP
 NAKAO, Takeshi, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Kyoto, 6178555, JP
 KADOTA, Michio, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Kyoto, 6178555, JP
 (74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03K 3/356** (11) **1 724 921 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06251987.1 (22) 10.04.2006
 (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) 16.05.2005 US 129978
 (54) • *Bistabile Schaltung unter Verwendung von FETs*
 • *Bistable circuit using FETs*
 • *Circuit bistable utilisant des transistors à effet de champ*
 (71) INTELLISERV INC, 2185 S Larsen Pkwy, Provo, UT 84606, US
 (72) Soares, Marshall, Taylorsville Utah 84123, US
 Yelisetty, Venkatajaya, Provo Utah 84606, US
 (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **H03K 3/53** (11) **1 724 922 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06008634.5 (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
 (30) 18.05.2005 DE 102005022715
 (54) • *Schaltungsanordnung zur Generierung von Lichtpulsen*
 • *Circuit for generating light pulses*
 • *Circuit pour la génération d'impulsions lumineuses*

- (71) Leuze lumiflex GmbH + Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstfeldbruck, DE
- (72) Brunner, Rolf, 82223 Eichenau, DE
Auer, Robert, 81373 München, DE
Kappeler, Franz, Prof. Dr., 82178 Puchheim, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

- Nölle, Christoph, 78462 Konstanz, DE
Wehrle, Wolfgang, 78467 Konstanz, DE
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROGRAMME DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL LE PROGRAMME EST ENREGISTRE*

- (51) **H03K 5/05** (11) **1 724 923 A1**
- H03K 7/08** **H03M 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05104301.6 (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

- (51) **H03L 7/087** (11) **1 724 926 A1**
- H03L 7/113** **G11B 20/14**
- H04L 7/033**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710704.7 (22) 25.02.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2005/003154 25.02.2005
- (87) WO 2005/086352 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 JP 2004061234

- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) TORAICHI, Kazuo, Tukubacity, Ibaraki 3050031, JP
KATAGISHI, Kazuki, 3050005, JP
NAKAMURA, Kouji, 3050031, JP
MOROOKA, Yasuo, 3160011, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Signal Generator*
• *Signal generation*
• *Générateur de signaux*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Moll, Joachim, 71083, Herrenberg, DE
Muecke, Martin, Stuttgart, 70199, DE
- (74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (25) En (26) En
- (21) 06117965.1 (22) 17.10.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 17.10.2002 US 273217
- (54) • *Sigma-Delta Analog-Digital-Wandleranordnung mit einem direkt abtastenden Mischer*
• *A Sigma-Delta (SD) Analog-To-Digital Converter (ADC) structure incorporating a direct sampling mixer*
• *Convertisseur analogique-numérique du type sigma-delta comprenant un mélangeur à échantillonnage directe*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Staszewski, Robert B, Garland, TN 75044, US
Feng, Chen, Plano, TX 75025, US
Khurram, Muhammed, Richardson, TX 75081, US
Dirk, Leopold, Plano, TN 75025, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB
- (62) 03103860.7 / 1 411 639

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 724 929 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06117965.1 (22) 17.10.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 17.10.2002 US 273217
- (54) • *Sigma-Delta Analog-Digital-Wandleranordnung mit einem direkt abtastenden Mischer*
• *A Sigma-Delta (SD) Analog-To-Digital Converter (ADC) structure incorporating a direct sampling mixer*
• *Convertisseur analogique-numérique du type sigma-delta comprenant un mélangeur à échantillonnage directe*

H03K 7/08 → (51) **H03K 5/05**

H03K 17/06 → (51) **G11C 8/08**

H03L 7/113 → (51) **H03L 7/087**

- (51) **H03K 17/22** (11) **1 724 924 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05026382.1 (22) 02.12.2005
- (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

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 724 927 A1**
- H03M 1/80**
- (25) En (26) En
- (21) 06017636.9 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Staszewski, Robert B, Garland, TN 75044, US
Feng, Chen, Plano, TX 75025, US
Khurram, Muhammed, Richardson, TX 75081, US
Dirk, Leopold, Plano, TN 75025, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB
- (62) 03103860.7 / 1 411 639

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2005 US 132280
- (54) • *Digitale Betriebs-Resetsteuerung*
• *Digital power-on reset controller*
• *Contrôleur de réinitialisation d'alimentation numérique*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Ju, Jiunn-Ming, 300 Hsin-Chu City, TW
Hou, Cheng-Liang, Hsin-Chu City, TW
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.05.1999 JP 13609099
- (54) • *D/A-Wandlerschaltung und Halbleiteranordnung*
• *D/A conversion circuit and semiconductor device*
• *Circuit de conversion N/A et dispositif à semi-conducteurs*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Shou, Nagao, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 00110051.0 / 1 054 512

H03M 3/02 → (51) **H03K 5/05**

- (51) **H03M 3/04** (11) **1 724 930 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06252616.5 (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

- (51) **H03K 17/945** (11) **1 724 925 A1**
- G01S 15/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06405082.6 (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

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 724 928 A1**
- H03F 3/45** **H04L 29/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719929.1 (22) 03.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/003625 03.03.2005
- (87) WO 2005/086356 2005/37 15.09.2005
- (30) 03.03.2004 JP 2004058704

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2005 US 132705
- (54) • *Sigma-Delta Modulator mit geringer Leistungsaufnahme*
• *Low power sigma delta modulator*
• *Modulateur sigma-delta à faible consommation*
- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Farooqi, Neaz, Colorado Springs, Colorado 80920, US
Wahl, Jerry, Woodland Park, Colorado 80866, US
Richardson, Garry, Colorado Springs, Colorado 80921, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.05.2005 CH 8472005
- (54) • *Ultraschall-Näherungsschalter und Verfahren zur Erfassung strukturierter Oberflächen mittels Ultraschall*
• *Ultrasonic proximity switch and method for capturing surface structures with ultrasonic sound*
• *Commutateur de proximité à ultrasons et procédé de détection d'une surface structurée à l'aide d'ondes ultrasonores*
- (71) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) Mauch, Rainer, 78247 Hilzingen, DE

- (30) 03.03.2004 JP 2004058712
- 28.04.2004 JP 2004132535
- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM UND AUZFEICHNUNGSMEDIUM, WORAUF DAS PROGRAMM AUFGZEICHNET WIRD*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE AND METHOD, SIGNAL PROCESSING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM WHERE THE PROGRAM IS RECORDED*

- (51) **H03M 7/40** (11) **1 724 931 A1**
- H04N 7/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721050.2 (22) 11.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/004863 11.03.2005
- (87) WO 2005/088840 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 JP 2004070417
- (54) • *DECODIERUNGSEINRICHTUNG FÜR CODE VARIABLEN LÄNGE*

- VARIABLE-LENGTH CODE DECODING DEVICE
 - DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE CODE DE LONGUEUR VARIABLE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TOMITA, Hiroto c/o Matsushita Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HASHIMOTO, Takashi c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H03M 13/11** (11) **1 724 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010090.6 (22) 16.05.2006
(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) 16.05.2005 KR 20050040720
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Punktierung und zum Padding von LDPC Codes*
• *Device and method for padding and puncturing low density parity check*
• *Appareil et méthode de poinçonnage et de remplissage de codes LDPC*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Choi, Eoi-Young c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Suh, Seung-Bum c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03M 13/29** (11) **1 724 933 A1**
H04K 1/00 **H03M 13/31**
(25) En (26) En
(21) 05011011.3 (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
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Datenverschlüsselung*
• *Communication apparatus and method for providing encrypted data*
• *Dispositif de communication et procédé de chiffrement de données*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Dütsch, Nicolas, 80809 München, DE
Hagenauer, Joachim, 82229 Seefeld, DE
Suda, Hirohito, 81373 München, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03M 13/29** (11) **1 724 934 A1**
H03M 13/45
(25) En (26) En
(21) 05255960.6 (22) 26.09.2005
(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) 17.05.2005 JP 2005143912
- (54) • *Maximum-a-posteriori Dekodiermethode und Dekodiereinrichtung*

- *Method of maximum a posteriori probability decoding and decoding apparatus*
 - *Méthode de décodage maximum-a-posteriori et dispositif de décodage*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tokita, Atsuko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shirasawa, Hidetoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Harata, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03M 13/31** (11) **1 724 935 A1**
H04H 1/00 **H04B 7/185**
(25) En (26) En
(21) 06075981.8 (22) 01.05.2006
(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) 19.05.2005 US 132581
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der verfügbaren Bandbreite in einem Zeitmultiplexsystem*
• *Method and system to increase the available bandwidth in a time division multiplexing system*
• *Procédé et dispositif pour augmenter la bande passante disponible dans un système de transmission multiplex à division de temps*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Dibiaso, Eric A., Kokomo, IN 46901, US
Walker, Glenn A., Greentown, IN 46936, US
Bolduc, Timothy D., Westfield, IN 46074, 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

H03M 13/31 → (51) **H03M 13/29**

H03M 13/45 → (51) **H03M 13/29**

H04B 1/00 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 1/04** (11) **1 724 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010268.8 (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) 20.05.2005 JP 2005148621
- (54) • *Anpassungsanordnung*
• *Matching circuit*
• *Circuit d'adaptation*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Fukuda, Atsushi, c/o IP. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Okazaki, Hiroshi, c/o IP. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi, c/o IP. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 1/30** (11) **1 724 937 A1**
H03G 3/20

- (25) Ja (26) En
(21) 05720126.1 (22) 07.03.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/003854 07.03.2005
(87) WO 2005/086362 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 JP 2004063536
- (54) • *EMPFANGSSCHALTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG UND SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG MIT DER EMPFANGSSCHALTUNG*
• *RECEIVING CIRCUIT, AND RECEIVING APPARATUS AND TRANSMITTING/RECEIVING APPARATUS USING THE RECEIVING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE RECEPTION, ET APPAREIL DE RECEPTION ET APPAREIL DE RECEPTION/TRANSMISSION UTILISANT LE CIRCUIT DE RECEPTION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Makoto., Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KURIMOTO, Hidehiko., Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ISHIDA, Kaoru., Matsushita El.Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 724 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010817.4 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Antenne für ein Mobil-Klappteleson*
• *Antenna for foldable mobile phone*
• *Antenne pour un téléphone portable pliable*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Ying, Zhinong, 226 49 Lund, SE
- (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/04**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/05**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 724 939 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727601.6 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/006187 30.03.2005
(87) WO 2005/096516 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004109776
21.01.2005 JP 2005014813
- (54) • *EMPFÄNGERVORRICHTUNG*
• *RECEIVER APPARATUS*
• *APPAREIL DE RECEPTION*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KANNO, Ipppei, Matsushita Elect. Ind.Co.,Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 724 940 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010725.9 (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
(54) • *Rake-Empfängeranordnung für Mobilfunkge-
räte*
• *RAKE receiver for radiomobile devices*
• *Recepteur en rateau pour appareils radiomobi-
les*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Braam, Reinhold, 46414 Rhede, DE
Franzen, Michael, 46395 Bocholt, DE
Rösen, Benedikt, Dr., 46459 Rees, DE
Wisniewski, Damian, 46395 Bocholdt, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 724 941 A1**
H04B 1/10 **H04J 1/14**
H04L 27/38
(25) Ja (26) En
(21) 05721318.3 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005268 23.03.2005
(87) WO 2005/093962 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089725
22.03.2005 JP 2005082443

(54) • *FUNKSYSTEM, FUNKSENDER UND FUNK-
EMPFÄNGER*
• *RADIO SYSTEM, RADIO TRANSMITTER,
AND RADIO RECEIVER*
• *SYSTÈME RADIO, ÉMETTEUR RADIO ET
RÉCEPTEUR RADIO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) SASAKI, Makoto c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ENOKI, Takashi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IIZUKA, Katsumi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 724 942 A2**
H04J 13/02 **H04N 7/24**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 06076344.8 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 16.10.1996 JM 27352596
22.05.1997 JP 13224397
(54) • *Modulationsverlaufssteuerung basiert auf
Wichtigkeitsfaktor des Eingangssignals*
• *Information signal communication apparatus,
method and system*
• *Contrôle de procédé de modulation basé sur
le facteur de signficance du signal d'entrée*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Hideyuki, Tokyo, JP
Suda, Hirofumi, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 97308124.3 / 0 837 566

H04B 1/707 → (51) **G01S 1/00**

H04B 1/707 → (51) **H04L 1/18**

H04B 7/04 → (51) **H04J 15/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 724 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253080.5 (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
(54) • *MIMO Kommunikationssystem*
• *Multiple input-multiple output communication
system*
• *Système de communications MIMO*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey
Research Park, Guildford GU2 7YD, GB

(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(72) Sarris, Ioannis, BS1 5TU, Bristol, Avon, GB
Nix, Andrew c/o Dep. of Electrical & Electr. Engin,
Bristol BS8 1UB, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 724 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 06114067.9 (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) 18.05.2005 DE 102005022872
(54) • *Verfahren zum Ausblenden von Störsignalen in
einer Funkempfangseinrichtung mit Antennen-
Diversity und Funkempfangseinrichtung*
• *Method for suppressing interferences in a
radio receiver with antenna diversity and radio
receiver*
• *Procédé pour la suppression de signaux
d'interférence dans un récepteur radio avec
diversité d'antennes et récepteur radio*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Banziger, Christiana Marie Hubertus, 6041 PD
Roermond, NL
Bollars, Stefan, 5708 WB Helmond, NL
Schlösser, Theodoor Antoon Jozef, 5655 JW
Eindhoven, NL

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04B 7/155** (11) **1 724 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291074.2 (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
(54) • *Funkzugriffssystem mit erweiterten dienstab-
deckung*
• *Radio access system with extended service
coverage*
• *Système d'accès radio avec couverture de
service étendue*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Banniza, Thomas-Rolf, 71701 Schwieberdingen,
DE
Halbauer, Hardy, 76275 Ettlingen, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property
Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/155** (11) **1 724 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252591.0 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.05.2005 GB 0510385
(54) • *Verbesserungen für einen on channel Zwi-
schenverstärker*
• *Improvements relating to on-channel repeaters*
• *Amélioration du répéteur sur canal*
(71) British Broadcasting Corporation, Broadcasting
House, Portland Place, London W1A 1AA, GB
(72) Moss, Peter Neil, c/o British Broadcasting Corp.,
Surrey KT20 6NP, GB
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 724 947 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717831.4 (22) 05.03.2004
(84) FI NL
(86) JP 2004/002822 05.03.2004
(87) WO 2005/086373 2005/37 15.09.2005

(54) • *ZU EINEM VERMITTLUNGSPROTOKOLL
FÄHIGES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM CAPA-
BLE OF SWITCHING PROTOCOL*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
CAPABLE DE COMMUTER LE PROTOCOLE*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) SHIMOKAWA, Isao, Hitachi, Ltd., Central Res Lab,
Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
MIYAZAKI, Masayuki, Hitachi, Ltd. Central Res Lab,
Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
MAEKI, Akira, Hitachi, Ltd., Central Res Lab,
Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
SHIDA, Masaaki, Hitachi, Ltd., Central Res Lab,
Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 724 948 A1**
H04J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 05721623.6 (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
(86) JP 2005/005697 28.03.2005
(87) WO 2005/096522 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099320

(54) • *BASSISTATIONSVORRICHTUNG, MOBIL-
STATIONSVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR DATENKANALPLANUNG*
• *BASE STATION APPARATUS, MOBILE STA-
TION APPARATUS, AND DATA CHANNEL
SCHEDULING METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPO-
SITIF DE STATION MOBILE ET PROCEDE
DE PROGRAMMATION DE VOIES DE
TRANSMISSION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NISHIO, Akihiko., Matsushita El.Ind.CO.Ltd.IP,
Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538
München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 724 949 A1**
H04J 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 05721624.4 (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) JP 2005/005698 28.03.2005
(87) WO 2005/096523 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100165

(54) • **BASSISTATIONSVORRICHTUNG, MOBIL-
STATIONSVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR DATENKANALZUTEILUNG**
• **BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION
DEVICE, AND DATA CHANNEL ALLOCATION
METHOD**
• **DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPO-
SITIF DE STATION MOBILE ET PROCEDE
D'ATTRIBUTION DE VOIE DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NISHIO, Akihiko., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd.IP,
Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538
München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 724 950 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06018182.3 (22) 03.10.2001
(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
(30) 03.10.2000 FR 0012765

(54) • **Verfahren zur Synchronisation von Feststatio-
nen**
• **Synchronisation method for base stations**
• **Méthode de synchronisation de stations de
base**

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL

(72) Rudolf, Marian, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7,
FR
Jechoux, Bruno, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7,
FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(62) 03076165.4 / 1 333 601
01402553.0 / 1 195 924

H04B 7/26 → (51) **H04B 10/10**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/38**

H04B 10/08 → (51) **H01S 5/068**

H04B 10/08 → (51) **H04L 12/437**

(51) **H04B 10/10** (11) **1 724 951 A1**
H04B 7/26 **H04M 1/737**

(25) Ja (26) En
(21) 05720040.4 (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) JP 2005/003768 04.03.2005
(87) WO 2005/086388 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004066402

(54) • **TRAGBARES TELEFON-ENDGERÄT MIT
SENDER/EMPFÄNGER FÜR SICHTBARES
LICHT**

• **PORTABLE TELEPHONE TERMINAL WITH
VISIBLE LIGHT TRANSMITTER/RECEIVER**
• **TERMINAL DE TELEPHONIE PORTABLE
AVEC TRANSMETTEUR/RECEPTEUR DE
LUMIERE VISIBLE**

(71) Nakagawa Laboratories, Inc., Bluebell Bldg. 5F,
2-15-9, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0031, JP

(72) NAKAGAWA, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa
2250001, JP

(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE

(51) **H04B 10/12** (11) **1 724 952 A1**
G02B 6/42 **H04B 10/13**
H04B 10/135 **H04B 10/14**

(25) Ja (26) En
(21) 05720041.2 (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) JP 2005/003769 04.03.2005
(87) WO 2005/086389 2005/37 15.09.2005

(30) 04.03.2004 JP 2004060562
01.10.2004 JP 2004290184

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND OPTI-
SCHE LECK-FASER**
• **COMMUNICATIONS SYSTEM AND LEAKAGE
OPTICAL FIBER**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION ET FIBRE
OPTIQUE DE FUITE**

(71) Nakagawa Laboratories, Inc., Bluebell Bldg. 5F,
2-15-9, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0031, JP

(72) HARUYAMA, Shinichiro, Zushi-shi Kanagawa
2490004, JP

SUGAWARA, Y., Tsunashima Diamond Palace,
Room 603, Yokohama-shi, Kanagawa 2230065, JP
NAKAGAWA, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa
2250001, JP

KOIKE, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa
2250024, JP

ISHIGURE, T., Room 511, Royal Heights Fujigaoka,
Kanagawa 2270043, JP

SUZUKI, Hiromasa, Hiratsuka-shi, Kanagawa
2540061, JP

SHIMURA, Akihiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 2110, JP

(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE

H04B 10/13 → (51) **H04B 10/12**

H04B 10/135 → (51) **H04B 10/12**

H04B 10/14 → (51) **H04B 10/12**

H04B 10/152 → (51) **H01S 5/068**

H04B 10/28 → (51) **H01S 5/068**

H04B 13/00 → (51) **G04C 10/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 724 953 A2**
H04B 1/00

(25) En (26) En
(21) 06010272.0 (22) 18.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2005 US 132509
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur in-situ Verstär-
kungskalibrierung von Radiofrequenzgeräten
unter Verwendung von thermischen Rauschen**

• **Apparatus and method for in-situ gain calibra-
tion of radio frequency devices using thermal
noise**
• **Appareil et procédé pour le calibrage de gain
in-situ de dispositifs de fréquence radio au
moyen du bruit thermique**

(71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway,
Santa Clara, CA 95050, US

(72) Kuo, Timothy C., Cupertino, California 95014, US
Liu, Edward Wai Yeung, Milpitas, California 95035,
US

Keramat, Mansour, San Jose, California 95120, US

(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH,
Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 724 954 A1**

F24F 11/00 **G05D 23/19**

(25) En (26) En
(21) 05022701.6 (22) 18.10.2005

(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) 13.05.2005 KR 2005040293

(54) • **Steuervorrichtung-und Verfahren für eine Kli-
mananlage bei Anwendung von Rundfunkdaten**
• **Operation control apparatus and method for air
conditioner using airwave broadcast date**
• **Dispositif et méthode utilisant des données de
radiodiffusion pour contrôler une appareil de
climatisation**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ha, Chang Ho, Dong Gwonseon-Gu, Suwon-Si,
Gyeonggi-Do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 724 955 A2**

H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 06009144.4 (22) 03.05.2006

(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) 17.05.2005 KR 20050041351
06.07.2005 KR 20050060792

(54) • **Verfahren zum Annehmen eines Telefonanru-
fes während des Empfangs eines Rundfunk-
dienstes, sowie digitales multimedia Rundfunk-
kenderät mit Verwendung dieses Verfahrens**
• **Method for taking a telephone call while
receiving a broadcast service, and digital multi-
media broadcasting terminal using this method**
• **Méthode pour prendre un appel téléphonique
pendant la réception d'un service de
radiodiffusion, ainsi que terminal numérique de
radiodiffusion multimédia utilisant cette
méthode.**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Byun, Ki-Jong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

Kang, Sung-Min, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

Chung, Dae-Suk, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

Chang, Sun-Hee, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Su-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

HOSOKAWA, Shuya c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
URABE, Yoshio c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-
ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

• *DISPOSITIF DE RECEPTION DE DONNEES
ET PROCEDE DE RECEPTION DE DON-
NEES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) INOUE, Sadayuki Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-
ku, Tokyo 1008310, JP
SATO, Toshimitsu Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-
ku, Tokyo 1008310, JP
KASAUURA, Tsuyoshi Mitsubishi Denki K.K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
SHIDA, Tetsuro Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku,
Tokyo 1008310, JP
FUJIWARA, Takashi Mitsubishi Denki K.K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
MATSUMOTO, Soichiro Mitsubishi Denki K.K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
TSUJISHITA, Masahiro Mitsubishi Denki K.K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04J 1/14 → (51) **H04B 1/707**
H04J 3/00 → (51) **H04L 12/413**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 724 956 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727178.5 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005237 23.03.2005
(87) WO 2005/093979 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089726
(54) • *FUNKSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATI-
ONSVORRICHTUNG*
• *RADIO SYSTEM AND RADIO COMMUNICA-
TION DEVICE*
• *SYSTEME RADIO ET DISPOSITIF DE COM-
MUNICATION RADIO*

H04K 1/00 → (51) **H03M 13/29**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 724 958 A2**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 05256505.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

H04L 7/033 → (51) **H03L 7/087**

(51) **H04L 9/06** (11) **1 724 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113333.6 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) IIZUKA, Katsumi Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd.,
1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
SASAKI, Makoto Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd.,
1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
ENOKI, Takashi Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd.,
1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

AL BA HR MK YU
(30) 20.05.2005 JP 2005147585
(54) • *Empfänger für ein M-stufiges QAM MIMO
Kommunikationssystem*
• *Receiver for M-ary-QAM MIMO communication
system*
• *Recepteur pour un système de communication
MIMO avec MAQ à M niveaux*

AL BA HR MK YU
(54) • *Schlüsselmaskierung für kryptographische Pro-
zesse*

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 11/00 → (51) **H04J 15/00**

H04J 11/00 → (51) **H04Q 7/36**

H04J 13/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 13/02 → (51) **H04B 1/707**

H04J 13/04 → (51) **G01S 1/00**

(51) **H04J 15/00** (11) **1 724 957 A1**
H04B 7/04 **H04J 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05720381.2 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004110 09.03.2005
(87) WO 2005/088884 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004069440
02.08.2004 JP 2004225840

H04L 1/16 → (51) **H04Q 7/30**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 724 959 A1**
H04B 1/707 **H04L 5/02**
(25) En (26) En
(21) 05011043.6 (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

• *Key Masking for Cryptographic Processes
using Combination Random Mask Values*
• *Masquage de clé pour procédés cryptographi-
ques*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Gebotys, Catherine Helen, Waterloo, Ontario N2K
3L4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London
SW11 1BP, GB
(62) 05103904.8 / 1 722 502

(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND
DATENEMPFANGSVERFAHREN*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND DATA
RECEPTION METHOD*
• *METHODE DE TRANSMISSION DES DON-
NEES ET METHODE DE RECEPTION DES
DONNEES*

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mehrfachzugriffsübertragungssystem mit ARQ
und Interferenzauslöschung*

• *Multiple access communication system with
ARQ and interference cancellation*
• *Système d'accès multiple avec ARQ et annula-
tion d'interférence*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Arkhipov, Alexander, 82205 Gilching, DE
Schnell, Michael, Dr., 82205 Gilching, DE
Raulefs, Ronald, 80538 München, DE
Dammann, Armin, 82266 Inning, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Waldstrasse 2b, 82110
Germering, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 724 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023142.2 (22) 24.10.2005
(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) 08.02.2005 JP 2005031914
(54) • *Datenverarbeitungsgerät*
• *Data processing apparatus*
• *Dispositif de traitement de données*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ohno, Katsuya, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) SHIRAKATA, Naganori c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HARADA, Yasuo c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANAKA, Koichiro c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KIMURA, Tomohiro c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

H04L 5/02 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 7/00** (11) **1 724 960 A1**
H04N 5/44 **H04N 7/24**
(25) Ja (26) En
(21) 05704354.9 (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

(51) **H04L 9/08** (11) **1 724 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023143.0 (22) 24.10.2005
(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) 08.02.2005 JP 2005031915
(54) • *Datenverarbeitungsgerät*

- Data processing apparatus
 - Dispositif de traitement de données
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ohno, Katsuya, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 724 964 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 06006322.9 (22) 27.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 JP 2005090464
- (54) • Verschlüsselungsverfahren und Verschlüsselungssystem für SIP Nachrichten
- Encryption method for SIP message and encrypted SIP communication system
 - Procédé et système de chiffrement pour message SIP
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kaji, Tadashi, c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Off., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Takata, Osamu c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Off., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Fujishiro, Takahiro c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Of, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Hoshino, Kazuyoshi c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/00** (11) **1 724 965 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 05714779.5 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/000248 28.02.2005

(87) WO 2005/101729 2005/43 27.10.2005

(30) 14.04.2004 CN 200410034466

(54) • VERFAHREN ZUR FREISTELLUNG VON NETZRESSOURCEN, DIE VOM NUTZER IM WLAN BESETZT SIND

- A METHOD FOR CLEARING THE NETWORK RESOURCE OCCUPIED BY THE USER IN THE WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
 - PROCEDE DE LIBERATION D'UNE RES-SOURCE RESEAU OCCUPEE PAR L'UTILI-SATEUR DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Wenlin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 724 966 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 05772888.3 (22) 13.07.2005

(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 2005/001037 13.07.2005

(87) WO 2006/005262 2006/03 19.01.2006

(30) 13.07.2004 CN 200410071739

(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURATIONEN EINES TERMINALS

- A METHOD FOR AUTOMATICALLY CONFIGURING TERMINAL EQUIPMENT
 - PROCEDE DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE TERMINAL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Jie, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/26 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 724 967 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05720223.6 (22) 08.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/003951 08.03.2005

(87) WO 2005/088908 2005/38 22.09.2005

(30) 10.03.2004 JP 2004068061

(54) • BILDÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND BILDÜBERTRAGUNGSVERFAHREN

- IMAGE TRANSMISSION SYSTEM AND IMAGE TRANSMISSION METHOD
- SYSTEME DE TRANSMISSION D'IMAGES ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'IMAGES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MAEDA, Tsuyoshi, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

WATANABE, Takashi, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

SAKANISHI, Y., Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 12/28** (11) **1 724 968 A2**

(25) En (26) En

(21) 06252551.4 (22) 16.05.2006

(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) 12.08.2005 KR 20050074413
- 18.05.2005 US 682022 P
- (54) • Verfahren zur Datenübertragung in einer Datennetzwerkumgebung mit einer Übertragungsbrücke zwischen einem drahtlosen und einem drahtgebundenem Datennetzwerk.
- Method of transmitting and receiving data in a network environment with wired and wireless networks bridged using relay portal.
 - Procédé de la transmission et de la réception de données dans un réseau équipé d'une passerelle située entre un réseau sans fil et un réseau câblé.
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Min-soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Cho, Song-yeon, Dongjak-gu Seoul, KR
- Kong, Ji-young, Mapo-gu Seoul, KR
- Kim, Hyeong-seok, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/42**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 724 969 A1**

(25) De (26) De

(21) 06008592.5 (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
- (30) 20.05.2005 DE 102005023938
- (54) • Integration von Feldgeräten in ein Automatisierungssystem
- Integration of field devices in an automation system
 - Intégration de dispositifs de terrain dans un système d'automatation
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Dien, Brigitte, 64658 Fürth, DE
- Röttger, Andreas, 32427 Minden, DE
- Krumrey, Olaf, 31737 Rinteln, DE
- Garrels, Kai, Dipl.-Ing., 68239 Mannheim, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H04L 12/413** (11) **1 724 970 A2**
H04J 3/00

(25) De (26) De

(21) 06113912.7 (22) 15.05.2006

(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) 20.05.2005 DE 102005023367
- (54) • Zyklusbasiertes zeitgesteuertes Kommunikationssystem, Teilnehmer des Kommunikationssystems und Verfahren zur Datenübertragung zwischen Teilnehmern des Kommunikationssystems
- Cyclical time-based communication system, the user of the communication system and method for transmitting data between participants of the communication system
 - Système de communication à base cyclique commandé en temps, utilisateur de ce système de communication et procédé de transmission de données entre des participants du système de communication
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Fuehrer, Thomas, 70839 Gerlingen, DE

(51) **H04L 12/42** (11) **1 724 971 A1**
H04L 12/28

(25) Ja (26) En

(21) 05720467.9 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/004196 10.03.2005
- (87) WO 2006/095427 2006/37 14.09.2006
- (54) • SERVER-SYSTEM, SERVER-EINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
- SERVER SYSTEM, SERVER DEVICE, AND METHOD THEREFOR
 - SYSTÈME SERVEUR, DISPOSITIF SERVEUR ET MÉTHODE POUR CEUX-CI
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) YUMOTO, Katsuyuki c/o Hewlett-Packard Japan, Ltd., Suginami-ku, Tokyo 1688585, JP

(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H04L 12/437** (11) **1 724 972 A1**
H04B 10/08

(25) Zh (26) En
(21) 06705567.3 (22) 25.01.2006
(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) CN 2006/000146 25.01.2006

(87) WO 2006/079286 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 CN 200510033025

(54) • **DIENTST-UMLEIT-TRIGGER-VERFAHREN**
• **A SERVICE REROUTING TRIGGERING METHOD**
• **PROCEDE D'ENCLenchement D'UN REROUTAGE DE SERVICE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Buji Bantian, Longang District Shenzhen 518129, CN

(72) SUN, Junbai, Huawei Administration Bld., Guangdong 518129, CN
WANG, Yu, Huawei Administration Bld., Guangdong 518129, CN

FENG, Junjie, Huawei Administration Bld., Guangdong 518129, CN

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/44** (11) **1 724 973 A1**
H04L 12/46 **H04L 12/56**

(25) Ja (26) En
(21) 05710655.1 (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) JP 2005/003054 24.02.2005

(87) WO 2005/081464 2005/35 01.09.2005

(30) 25.02.2004 JP 2004050403

(54) • **ZUGANGSNETZWERKSSYSTEM, TEILNEHMERSSTATIONSEINRICHTUNG UND NETZWERKENDGERÄT**
• **ACCESS NETWORK SYSTEM, SUBSCRIBER STATION DEVICE, AND NETWORK TERMINAL DEVICE**
• **SYSTÈME DE RÉSEAU D'ACCÈS, DISPOSITIF DE STATION DE SOUSCRIPTION, ET DISPOSITIF DE TERMINAL RÉSEAU**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YOKOBORI, Michiru Matsushita Electric Indust. Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAWAKAMI, Tetsuya c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SUZUKI, Yoshihiro c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle, Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 724 974 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06005239.6 (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) 16.05.2005 US 681342 P
29.11.2005 US 288680

(54) • **Gerät und Verfahren zur Bereitstellung eines Kommunikationszugangs für ein Kommunikationsgerät an einem Netzwerkanschluss**
• **Apparatus and associated method, for providing communication access to a communication device at a network access port**
• **Dispositif et procédé pour la mise à disposition d'un accès de communication à un dispositif de communication d'une porte d'accès de réseau**

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Chow, Anthony T., CA 91775 San Gabriel, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/44**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 724 975 A1**
H04L 12/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300389.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Vorrichtung zur Analyse geänderter Angaben zur Kommunikationsnetzwerk-Optimierung**
• **Apparatus for analysis of modified analysis data for communications network optimization**
• **Dispositif d'analyse de données d'analyse modifiées, en vue de l'optimisation d'un réseau de communication**

(71) EVOLIUM SAS, 12 rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(72) Fournigault, Lionel, 91460, GIF SUR YVETTE, FR
Betge-Brezetz, Stéphane, 75015, PARIS, FR
Gonguet, Arnaud, 75013, PARIS, FR
Delegue, Gérard, 94230, CACHAN, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 724 976 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05704177.4 (22) 27.01.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2005/001071 27.01.2005
(87) WO 2005/079023 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 JP 2004040411

(54) • **ADRESSENAUFLÖSUNGSSVORRICHTUNG, ADRESSENAUFLÖSUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT**
• **ADDRESS SOLVING APPARATUS, ADDRESS SOLVING METHOD, AND COMMUNICATION SYSTEM USING THE SAME**
• **APPAREIL DE R SOLUTION D'ADRESSE, PROC D&EACU TE; DE R SOLUTION D'ADRESSE, ET SYST ME DE CO MMUNICATION UTILISANT CEUX-CI**

(71) Ginganet Corporation, 2-14 Uehonmachi 5-chome, Tennoji-ku Osaka-shi Osaka 5430001, JP

(72) SAHASHI, Nozomu c/o GINGANET CORPORATION, Kishiwada-shi Osaka 5960045, JP
MURAKAMI, Naota, c/o GINGANET CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 556-0017, JP
KOBAYASHI, Kenji, c/o GINGANET CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 556-0017, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 724 977 A2**

(25) En (26) En
(21) 06010254.8 (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) 18.05.2005 US 594921 P

(54) • **Verfahren und Anlage zur Datensegmentierung in einem Mobilkommunikationssystem**
• **Method and apparatus of data segmentation in a mobile communications system**
• **Méthode et dispositif pour la segmentation de données dans un système de communication mobile**

(71) ASUSTek Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW

(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Peitou Taipei City Taiwan, CN

(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 724 978 A2**

(25) En (26) En
(21) 06113939.0 (22) 15.05.2006
(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) 20.05.2005 FI 20055242

(54) • **Funkmittelsteuerung in einem HSUPA-System**
• **Radio resource control in HSUPA system**
• **Contrôle de ressources radio dans un système HSUPA**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Yu, Ling, 90650 Oulu, FI

Phan, Vinh Van, 90560 Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04L 12/56 → (51) **G06F 13/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/44**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 724 979 A2**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 06017755.7 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 US 675609

(54) • **Elektronische Mehrwert-Nachrichtendienste und ihre transparente Implementierung unter Verwendung eines Zwischenservers**
• **Value-added electronic messaging services and transparent implementation thereof using intermediate server**
• **Services de messagerie électronique à valeur ajoutée et mise en oeuvre transparente de ces services par utilisation d'un serveur intermédiaire**

(71) Postini Corporation, 633 Veterans Blvd, Suite C, Redwood City, CA 94063, US

(72) Irlam, Gordon Raymond, Redwood City, CA 94063, US
Maggi, Brian, Cupertino, CA 95014, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
(62) 01977347.2 / 1 329 117

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 724 980 A2**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 05021199.4 (22) 28.09.2005
(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) 20.05.2005 JP 2005147759
(54) • *OFDM Empfangsmethode und Empfangsgerät*
• *OFDM receiving method and receiving apparatus*
• *Procédé et dispositif de réception OFDM*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Yoshida, Makoto, -ku Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/707**

H04L 27/38 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 29/00** (11) **1 724 981 A1**
H04L 12/66
(25) Zh (26) En
(21) 06722055.8 (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

(86) CN 2006/000402 15.03.2006
(87) WO 2006/097045 2006/38 21.09.2006
(80) 17.03.2005 CN 200510055420
(54) • *VERFAHREN ZUR ABHANDLUNG VON MUL-*
TIMEDIA-RUFEN UND DAZUGEHÄNGES
SYSTEM
• *A MULTIMEDIA CALL PROCESSING*
METHOD AND THE SYSTEM THEREOF
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT*
D APPEL MULTIMEDIA
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 29/02 → (51) **H03M 1/12**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 724 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011006.3 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Anordnung zur sicheren Datenübermittlung*
zwischen zwei Applikationen
• *System for secure transmission of data*
between two applications

• *Système pour la transmission sécurisée de*
données entre deux applications

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047
Zürich, CH
(72) Jeanneret, Gael, 8102 Oberengstringen, CH
Studer, Horst, CH-8002 Zürich, CH
Kollmann, Franz, CH-8047 Zürich, CH
Gmür, Roman, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 724 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291065.0 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Echtzeitkom-*
munikationsverbindung
• *Method of providing a real-time communication*
connection
• *Méthode de fournir une connexion de commu-*
nication en temps réel
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Voith, Thomas Dipl.-Ing., 70806 Kornwestheim, DE
Riemer, Joachim Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrenz
Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg,
DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 724 984 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 05291096.5 (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

(54) • *Endgerät mit einem Sender/Empfänger*
• *A terminal comprising a transceiver*
• *Terminal comprenant un émetteur-récepteur*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Trapeniers, Lieven Leopold Albertine, 2200
Herentals (Noorderwijk), BE
Godon, Marc Bruna Frieda, 1840 Londerzeel, BE
Vanparijs, Frieda, 1880 Kapelle-op-den Bos, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
N.V. Intellectual Property Department
Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 724 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009344.0 (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) 16.05.2005 JP 2005142498
(54) • *Tragbares Endgerät, System zur "streaming"*
Übermittlung, Verfahren zur "streaming" Über-
mittlung und Programm zur "streaming" Über-
mittlung
• *Portable terminal, streaming communication*
system, streaming communication method,
and streaming communication program
• *Terminal portable, système de communication*
en continu, procédé de communication en
continu et logiciel de communication en
continu
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Hisatomi, Ryusuku, Tokyo 108-8001, JP

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 724 986 A1**
H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 06009471.1 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2005 JP 2005142358
(54) • *Client-Endgerät*
• *Client terminal device*
• *Client terminal*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome,
Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Hashimoto, Masahiro, c/o Funai Electric Co., Ltd.,
Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 724 987 A1**

(25) En (26) En
(21) 06010103.7 (22) 16.05.2006
(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) 20.05.2005 JP 2005147488
31.03.2006 JP 2006096410
(54) • *System und Methode für verschlüsselte Kom-*
munikation
• *System and method for encrypted communi-*
cation
• *Dispositif et méthode pour la communication*
chiffrée

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Hashimoto, Yoko Hitachi, Ltd. Int. Property Office,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujishiro, Takahiro Hitachi, Ltd Int. Prop. Office,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kaji, Tadashi Hitachi, Ltd. Int. Property Office,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takata, Osamu Hitachi, Ltd. Int. Property Office,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hoshino, Kazuyoshi Hitachi, Ltd. Int. Prop. Office,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Shinji Hitachi, Ltd Int. Property Office,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 724 988 A1**
H04N 5/00 **H04N 7/173**

(25) En (26) En
(21) 06252386.5 (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) 19.05.2005 JP 2005147113
(54) • *Inhaltswiedergabevorrichtung und Inhaltswie-*
dergabeverfahren
• *Content reproducing device and content repro-*
ducing method
• *Dispositif de reproduction de contenus et*
méthode de reproduction de contenus
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yoneda, Michiaki, Tokyo 141, JP
Kudo, Shigetaka, Tokyo 141, JP

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 724 989 A1**
H04N 5/00 (26) **H04N 7/173**

(25) En (26) En
(21) 06252402.0 (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) 19.05.2005 JP 2005147105

- (54) • *Inhaltswiedergabevorrichtung und Inhaltswiedergabeverfahren*
- *Content reproducing device and content reproducing method*
- *Dispositif de reproduction de contenus et méthode de reproduction de contenus*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yoneda, Michiaki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 724 990 A1**
(25) En (26) En

(21) 06300486.5 (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) 18.05.2005 US 132118

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung der Risikoaussetzung von Kommunikationsnetz-sicherheit*
- *Communication network security risk exposure management systems and methods*
- *Systèmes et procédés de gestion de l'exposition au risque de sécurité du réseau de communication*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Cosquer, François J.N., Kanata Ontario K2T 1G5, CA

Marquet, Bertrand, Ottawa Ontario K1H 1B4, CA
Macintosh, Robert W., Carp K0A 1L0, CA

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 724 991 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 06705668.9 (22) 21.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/000247 21.02.2006

(87) WO 2006/086930 2006/34 24.08.2006

(30) 21.02.2005 CN 200510008447

- (54) • *VERFAHREN ZUR DIFFUSION VON INFORMATIONEN ÜBER DEN VERBINDUNGSZUSTAND IN OPTISCHEN NETZEN*
- *A METHOD FOR REALIZING LINK STATE INFORMATION DIFFUSION IN OPTICAL NETWORK*
- *METHODE DE REALISATION DE DIFFUSION D'INFORMATIONS D'ETAT DE LIAISON DANS UN RESEAU OPTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHAO, Min Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

FENG, Junjie Huawei Administration Building, Shenzhen Guang Dong 518129, CN
HUANG, Li Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 13/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/24**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/30**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 724 992 A1**
(25) En (26) En

(21) 06114331.9 (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) 20.05.2005 US 683251 P

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von auf die Tätigkeit in einem Netz bezogenen Daten*
- *Method for processing data related to activity on a network*
- *Procédé pour traiter des données reliées à l'activité d'un réseau*

(71) WebTrends, Inc., 851 SW 6th Avenue Suite 700, Portland OR 97204, US

(72) Butler, Eric, Portland, OR 97207, US
Teddy, John, Portland, OR 97231, US

Waugh, Martin, Portland, OR 97204, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 724 993 A1**
(25) En (26) En

(21) 06009238.4 (22) 04.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2005 KR 20050040572

- (54) • *Drahtgebundenes Endgerät mit LCD Modul*
- *Wire communication terminal having LCD module*
- *Dispositif de télécommunication filaire avec module LCD*

(71) LG - Nortel Co., Ltd., GS Kangnam Tower 679 Yeoksam-Dong, Gangnam-Gu, Seoul, KR

(72) Ahn, Sang-Moon, Gunpo Gyeonggi-Do, KR
Lim, Jong-Won, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/05**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/247**

(51) **H04M 1/04** (11) **1 724 994 A1**
B60R 11/02 (26) **H04B 1/38**
F16B 47/00

(25) En (26) En
(21) 06010422.1 (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) 20.05.2005 KR 20050042726

- (54) • *Halterung für tragbares Kommunikationsgerät*
- *Cradle for portable communication device*
- *Dispositif de support pour terminal portable de communications*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jung, Gyo-Hong c/oSamsung Electronics, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Sang-Hyun c/oSamsung Electronics, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/05** (11) **1 724 995 A2**
H04B 1/38 (26) **G04G 17/08**
H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 06009375.4 (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) 18.05.2005 KR 20050041508

- (54) • *Tragbares Endgerät mit einer Vielzahl von mit Geleken verbundenen Gehäusen.*
- *Portable terminal having a plurality of hinged housing sections*
- *Terminal portable avec une pluralité de boîtiers connectés par des charnières*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Sim, Dae-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Kang-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Cheong-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 724 996 A2**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 06008783.0 (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) 16.05.2005 KR 20050040736

- (54) • *Mobiles Endgerät mit einer Scrolleinrichtung und einer Methode Funktionen implimentierend, welche dieselbe benutzen*
- *Mobile terminal having scrolling device and method implementing functions using the same*
- *Terminal mobile avec un dispositif de défilement et un procédé l'utilisant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Hur, Yong Suk, Seoul, KR

Lim, Min Taik, Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 724 997 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 06009848.0 (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) 16.05.2005 KR 20050040762
(54) • *Eingabegerät eines mobilen Kommunikationsgerätes mit beweglichem Riemen*
• *Input device of mobile communication terminal with a moveable belt*
• *Dispositif d'entrée d'un terminal de communication mobile avec courroie mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Park, Yeon Woo, Seocho-gu Seoul, KR
Lim, Sang Yeon, Bundang-gu Seongnam Gyeonggi-do, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 724 998 A2**
(25) En (26) En

(21) 06009970.2 (22) 15.05.2006
(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) 17.05.2005 KR 20050041234
(54) • *Verfahren zum Anzeigen eines Menüs auf einen Bildschirm in einem mobilen Kommunikationsendgerät und dazugehöriges System*
• *Method of displaying menu screen in mobile communication terminal and the system thereof*
• *Méthode d'affichage d'un écran de menu dans un terminal de communication mobile et le système correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choe, Gwang-Woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Won, Jong-Sang, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ho-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 724 999 A2**
H04M 1/725 (26) En
H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 06010119.3 (22) 16.05.2006
(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) 18.05.2005 KR 20050041510
(54) • *Verfahren zum Kontrollieren des Eingabemodus in einem kabellosen Endgerät*
• *Method for controlling an input mode in a wireless terminal*
• *Procédé de contrôle du mode d'entrée d'un terminal sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Won, Jong-Sang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choe, Gwang-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/033**

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 725 000 A1**
(25) En (26) En

(21) 05104320.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kabelloses Handgerät und Verfahren zum Erstellen und zum Anzeigen einer Kontaktliste*
• *Wireless handheld device and method for the creation and display of a contact list*
• *Dispositif portatif et procédé pour la création et l'affichage de liste de contact*

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA
Vuong, Thanh Vinh, Kitchener, Ontario N2E 4B9, CA
Rose, Scott, Waterloo, Ontario N2K 4H5, CA
Leung, Chris Kwok, Richmond Hill, Ontario L4S 1T6, CA
(74) Rickard, David John, et al, ipulse, 9-10 Savile Row London W1S 3PF, GB
(60) 06100688.8 / 1 725 001

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 725 001 A1**
(25) En (26) En

(21) 06100688.8 (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 MK YU

(54) • *Kabelloses tragbares Endgerät und Verfahren zum Erstellen und Anzeigen von einer Kontaktliste*
• *Wireless handheld device and method for the creation and display of a contact list*
• *Dispositifs portables sans fil et procédé de création et d'affichage d'un liste des contacts*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rose, Scott, Waterloo, Ontario N2K 4H5, CA
Leung, Chris Kwok, Richmond Hill, Ontario L4S 1T6, CA
Vuong, Thanh Vinh, Kitchener, Ontario N2E 4B9, CA
Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 05104320.6 / 1 725 000

(51) **H04M 1/673** (11) **1 725 002 A1**
H04M 1/725 (26) En
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 05109026.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.05.2005 JP 2005142853
(54) • *Mobiles Funkendgerät in welchem wahlweise eine Buchstabeneingabe für einen Befehl unmittelbar nach dem Einschalten des Endge-*

rätes angezeigt wird, anstatt einer verborgenen Eingabe eines Sicherheitskodes

• *Mobile radio terminal in which letters for a command can be optionally entered and displayed just after power is turned on, instead of entering hidden letters of a security code*
• *Terminal mobile de radiocommunications permettant l'entrée et l'affichage de lettres pour une commande juste après la mise en marche du terminal et de façon optionnelle à l'entrée masquée d'un code secret*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Saito, Akinori Toshiba Corporation I.P.D., 105-8001, Tokyo, JP
Ueno, Toshihiro Toshiba Corporation I.P.D., 105-8001, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 725 003 A1**
(25) En (26) En

(21) 05104319.8 (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

(54) • *Schnurloses Zubehör zur Anforderung von Information von einem tragbaren Gerät*
• *Wireless accessory requesting information from handheld device*
• *Accessoire sans fil pour solliciter des informations à partir d'un dispositif portatif*

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rose, Scott, N2K 4H5, Waterloo, CA
Leung, Chris Kwok, L4S 1T6, Richmond Hill, CA
Vuong, Thanh Vinh, N2E 4B9, Kitchener, CA
Fyke, Steven Henry, N2J 4T3, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 725 004 A1**
(25) En (26) En

(21) 06008800.2 (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) 17.05.2005 KR 20050041353
(54) • *DMB Endgerät zum gleichzeitigen Anschauen von DMB und Durchführen eines Telefonates und zugehöriges Verfahren*
• *DMB terminal for enabling simultaneous DMB viewing and phone call and method thereof*
• *Terminal DMB pour regarder DMB and téléphoner simultanément et procédé correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Sung-Min c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 725 005 A1**
(25) En (26) En

(21) 06010166.4 (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) 17.05.2005 KR 20050041229
- (54) • Verfahren für das Anzeigen der speziellen Effekte in den Bilddaten und ein beweglicher Anschluß, der es einführt
- Method for displaying special effects in image data and a portable terminal implementing the same
- Méthode pour montrer des effets spéciaux en données d'image et une borne portative la mettant en application

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Nam, Seung-A, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Un-Kyong, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/247**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/673**

H04M 1/737 → (51) **H04B 10/10**

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 725 006 A1**
H04L 12/26
- (25) En (26) En
- (21) 06252540.7 (22) 16.05.2006
- (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) 17.05.2005 US 131451
- (54) • System und Verfahren zur Korrelation der Aktivität mobiler Teilnehmer auf mehreren Schnittstellen in einem GPRS Netzwerk
- System and method for correlation of mobile subscriber activity across multiple interfaces in a GPRS network
- Système et procédé pour la corrélation d'activité d'utilisateur mobile sur plusieurs interfaces dans un réseau GPRS

- (71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (72) Dommaraju, Seshu, Plano, Texas 75025, US
- Bourne, Geoffrey D., Texas, 75002, US
- Dong, Wei, Richardson, Texas 75082, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 725 007 A1**
H04L 12/26
- (25) En (26) En
- (21) 06252546.4 (22) 16.05.2006
- (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) 17.05.2005 US 131451
 - 01.09.2005 US 217692
 - (54) • System und Verfahren zum Zuordnen von IP Diensten zu mobilen Teilnehmern
 - System and method for associating IP services to mobile subscribers
 - Système et procédé pour associer des services IP à des utilisateurs mobiles
- (71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
 - (72) Dong, Wei, Richardson, Texas 75082, US
 - Bourne, Geoffrey D., Allen, Texas 75002, US

- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04M 3/42 → (51) **G06F 13/00**

H04M 3/487 → (51) **G06F 13/00**

H04M 3/493 → (51) **H04Q 7/38**

H04M 11/00 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 725 008 A1**
H04Q 7/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720121.2 (22) 07.03.2005
- (84) DE FI GB SE
- (86) JP 2005/003849 07.03.2005
- (87) WO 2005/088953 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 JP 2004071245

- (54) • KOMMUNIKATIONS-GEBÜHRENSYSTEM, ULTRAKLEINE FUNKBASISSTATION, KOMMUNIKATIONS-GEBÜHRENVERFAHREN UND PROGRAMM
- COMMUNICATION CHARGE SYSTEM, ULTRA-SMALL RADIO BASE STATION, COMMUNICATION CHARGE METHOD, AND PROGRAM
- SYSTEME DE FACTURATION DE COMMUNICATIONS, STATION RADIO DE BASE ULTRA PETITE, PROCEDE DE FACTURATION DE COMMUNICATION ET PROGRAMME

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KOIZUMI, Yoshihisa, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04M 19/04** (11) **1 725 009 A1**
G10H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06113715.4 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Synchronisierung von mindestens einem Multimediaperipheriegerät eines portablen Kommunikationsgeräts mit einer Audiodatei und dazugehöriges portables Kommunikationsgerät
- Method for synchronizing at least one multimedia peripheral of a portable communication device with an audio file, and corresponding portable communication device
- Méthode pour synchroniser au moins un périphérique multimédia d'un appareil de communication portable avec un fichier audio, et appareil de communication portable correspondant

- (71) TCL & Alcatel Mobile Phones Limited, Room 904, Tower 1 China Hong Kong City 33 Canton Road, Tsimsha Tsui, Kowloon, CN
- (72) Guilbaud, Michael, 95100 Argenteuil, FR
- Gohn, Muriel, 78400 Chatou, FR
- Le, Minh, 92200 Neuilly sur seine, FR
- Castres, Christophe, 95240 Corneilles en Parisis, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR
- (62) 05300374.5 / 1 722 355

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 725 010 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06010002.1 (22) 15.05.2006
- (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) 16.05.2005 JP 2005142753
 - (54) • Bildaufnahmesystem und Systemsteuerungsverfahren
 - Imaging system and system control method
 - Système de formation d'images et procédé de contrôle de système
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (72) Yamamoto, Mihoko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - Sera, Kumiko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - Tominaga, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - Araki, Tetsuhisa, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 725 011 A1**
G03G 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 06252579.5 (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) 19.05.2005 JP 2005147101
 - (54) • Bilderzeugungsvorrichtung mit Kopierschutzfunktion
 - Image forming apparatus with copy prohibition function
 - Appareil d'enregistrement d'image avec fonction anti-copie
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 - (72) Matsuda, Kohji, Tokyo, JP
 - (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/04**

- (51) **H04N 1/04** (11) **1 725 012 A1**
B41J 21/00
G06T 3/00
H04N 1/387
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720213.7 (22) 08.03.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/003941 08.03.2005
- (87) WO 2005/088956 2005/38 22.09.2005
- (30) 10.03.2004 JP 2004066549

- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND TRÄGERBLATT
- IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND CARRIER SHEET
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, METHODE ET FEUILLE DE SUPPORT

- (71) PFU LIMITED, 98-2, Nu, Unoke, Kahoku-shi, Ishikawa 929-1192, JP
- (72) NABEMOTO, Hideto, PFU LIMITED, Kahoku-shi, Ishikawa 9291192, JP
- OKUMURA, Yuichi, PFU LIMITED, Kahoku-shi, Ishikawa 9291192, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

H04N 1/047 → (51) **H04N 1/50**

(51) H04N 1/053 (11) 1 725 013 A1	(51) H04N 1/50 (11) 1 725 016 A1	(51) H04N 3/15 (11) 1 725 019 A2
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 06076462.8 (22) 17.03.2000	(21) 06252416.0 (22) 06.05.2006	(21) 06392007.8 (22) 17.05.2006
(84) DE GB NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV 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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.1999 US 273115		
(54) • <i>Lasermustergenerator</i> • <i>Scanning systems</i> • <i>Générateur de motifs laser</i>		
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US	AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU
(72) Allen, Paul C., Beaverton, Oregon 97007, US Bohan, Michael J., Beaverton, Oregon 97007, US Green, Morris H., Milwaukie, Oregon 97267, US Hamaker, Henry Christopher, Portland, Oregon 97231, US	(30) 16.05.2005 KR 20050040563	(30) 19.05.2005 US 132769
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Justierung der Farbausrichtung einer Bilderzeugungsvorrichtung mit Mustern</i> • <i>Method and apparatus for adjusting colour alignment of image forming device using patterns</i> • <i>Méthode et appareil pour ajuster l'alignement des couleurs d'un dispositif de formation d'images avec des motifs</i>	(54) • <i>Echtzeit-FPN-Korrektur auf einem Chip ohne Speicher in ganzer Bildspeichergrösse</i> • <i>On chip real time FPN correction without imager size memory</i> • <i>Correction de FPN en temps réel sur une puce sans avoir de mémoire ayant la taille du dispositif de prise d'images</i>
(62) 00919468.9 / 1 078 506	(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR	(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(51) H04N 1/21 (11) 1 725 014 A1	(72) Kyung, Myung-ho, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	(72) Dosluoglu, Taner, New York, NY 10011, US
(25) En (26) En	(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR
(21) 06113525.7 (22) 04.05.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU	(51) H04N 1/52 (11) 1 725 017 A2	H04N 3/15 → (51) H01L 27/146
(30) 21.05.2005 KR 10200542791	(25) En (26) En	H04N 3/15 → (51) H04N 5/235
(54) • <i>Bilderzeugungsvorrichtung</i> • <i>Image-forming apparatus</i> • <i>Appareil de formation d'images</i>	(21) 06114081.0 (22) 17.05.2006	H04N 5/00 → (51) H04L 29/06
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	H04N 5/21 → (51) H04N 5/232
(72) KIM, Ki-hun, Gyeonggi-do, KR	AL BA HR MK YU	H04N 5/217 → (51) H04N 3/15
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	(30) 18.05.2005 US 132465	(51) H04N 5/225 (11) 1 725 020 A1
	(54) • <i>Farbdruck</i> • <i>Color Printing</i> • <i>Impression en couleur</i>	(25) Ja (26) En
H04N 1/29 → (51) G02B 26/12	(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US	(21) 05719900.2 (22) 03.03.2005
(51) H04N 1/32 (11) 1 725 015 A1	(72) Snyder, Trevor J., Newberg, OR 97132, US Kroon, Stephen M., Sherwood, OR 97140, US Yao, Meng, West Linn, OR 97068, US Gordon, Michael C., West Linn, OR 97068, 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
(25) En (26) En	(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(86) JP 2005/003596 03.03.2005
(21) 06113852.5 (22) 12.05.2006		(87) WO 2005/088960 2005/38 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		(30) 10.03.2004 JP 2004067679 08.10.2004 JP 2004296528
AL BA HR MK YU	(51) H04N 3/15 (11) 1 725 018 A1	(54) • <i>DIGITALKAMERA, DATEIAUSGABEVERFAHREN, DATEIAUSGABEPROGRAMM, BILDDATENSTRUKTUR UND BILDQUALITÄTS-ANZEIGEEINRICHTUNG</i> • <i>DIGITAL CAMERA, FILE OUTPUT METHOD, FILE OUTPUT PROGRAM, IMAGE DATA STRUCTURE, AND IMAGE QUALITY DISPLAY DEVICE</i> • <i>APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE NUMERIQUE, PROCEDE DE SORTIE DE FICHER, PROGRAMME DE SORTIE DE FICHER, STRUCTURE DE DONNEES D'IMAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE QUALITE D'IMAGE</i>
(30) 13.05.2005 US 129156	(25) En (26) En	(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(54) • <i>System und Verfahren zur Steuerung der Wiedergabe von Dokumenten mit sensitiven Daten</i> • <i>System and method for controlling reproduction of documents containing sensitive information</i> • <i>Système et procédé de contrôle de la reproduction de documents contenant des informations sensibles</i>	(21) 05253110.0 (22) 19.05.2005	(72) SHIOHARA, Ryuichi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, 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	(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(72) Sperry, Robert H., Pittsford, NY 14534, US	AL BA HR LV MK YU	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(54) • <i>Bildaufnahmevorrichtung</i> • <i>Image sensor</i> • <i>Capteur de prise d'images</i>	(51) H04N 5/225 (11) 1 725 021 A2
	(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB	(25) En (26) En
H04N 1/387 → (51) H04N 1/04	(72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh, EH12 5HZ, GB	(21) 06252532.4 (22) 15.05.2006
H04N 1/46 → (51) G02B 26/12	(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		AL BA HR MK YU
		(30) 20.05.2005 JP 2005148559
		(54) • <i>Kamerafernsteuerungsverfahren, -System und Vorrichtung</i>

- Method, system and apparatus for imaging by remote control
 - Appareil de telecommande pour commander l'imagerie
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Imao, Eiji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04N 5/225 → (51) **G02B 9/12**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 725 022 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06009857.1 (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) 16.05.2005 JP 2005143083
 (54) • Bildverarbeitungsgerät, -verfahren und -programm
 • Image processing apparatus and method and program
 • Appareil, procédé et logiciel de traitement d'images
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Kumaki, Jinyo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 725 023 A2**
H04N 5/21
 (25) En (26) En
 (21) 06009858.9 (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) 16.05.2005 JP 2005142253
 (54) • Bildbearbeitungs- und Bildaufnahmeapparat
 • Image process apparatus and image pickup apparatus
 • Appareil de traitement d'images et appareil de capture d'images
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Ishigami, Koichiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 Nomura, Hirofumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 Kinoshita, Masaya, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 725 024 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06252534.0 (22) 15.05.2006
 (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) 16.05.2005 JP 2005142965
 (54) • Bildaufnahmevorrichtung und Aktivierungsverfahren dafür
 • Image capturing device and activation method therefor
 • Dispositif de prise de vue et procédé d'activation correspondant
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) Sakurai, Masaki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **H04N 5/235** (11) **1 725 025 A1**
H04N 3/15
 (25) En (26) En
 (21) 05253027.6 (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

- AL BA HR LV MK YU
 (54) • Verfahren zur Bedienung eines elektronischen Abbildungssystems, und elektronisches Abbildungssystem
 • Method for operating an electronic imaging system, and electronic imaging system
 • Méthode pour faire fonctionner un système de prise d'images électronique et système de prise d'images électronique
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
 (72) Holmes, Andrew, Edinburgh, GB
 Hurwitz, J. E. D., Edinburgh EH13 0JT, GB
 (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/44 → (51) **G06F 17/30**

H04N 5/44 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 725 026 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06252638.9 (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) 20.05.2005 KR 20050042523
 (54) • Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung mit Zeitschaltung eines Rundfunkprogramms
 • Display device and method for timer recording a broadcast program
 • Dispositif d'affichage et méthode d'enregistrement programmé d'un programme diffusé
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
 (72) Lee, Seung Yeol, Gwangju-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/033**

H04N 5/445 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 5/50** (11) **1 725 027 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06113330.2 (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) 20.05.2005 JP 2005148271
 (54) • Fernsehunerherstellungsverfahren und Fernsehtuner
 • Television tuner manufacturing method and television tuner
 • Procede de production d'un tuner et son tuner
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

- (72) Obara, Katsutoshi, Ota-ku Tokyo 145, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 725 028 A1**
H04N 9/31 **G02B 26/10**
 (25) En (26) En
 (21) 05257511.5 (22) 06.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 03.05.2005 KR 2005037052
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Vermeidung von Bildverzerrung
 • Image distortion prevention apparatus and method
 • Dispositif et procédé pour la prévention de la distorsion d'image
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (72) Mun, Yong-kweun, Giheung-eub Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Jung-woo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 725 029 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06113871.5 (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) 16.05.2005 KR 2005040753
 (54) • Verfahren und Gerät zur digitalen Videoaufzeichnung
 • Digital video recording apparatus and method thereof
 • Appareil et procédé d'enregistrement de vidéo numérique
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
 (72) Park, Pan-gie, Jukejeon 1-dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Lim, Pung-hwan, Jukgeon 1-dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Cheon-seong 326-601, Cheongmyeong-maeul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 725 030 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06252525.8 (22) 15.05.2006
 (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) 18.05.2005 KR 20050041678
 (54) • Verfahren und Vorrichtung für eine zeitversetzte Wiedergabefunktion in einem Audio-Video-Netzwerk
 • Method of providing time shift function in audio/video network and apparatus for the same
 • Procédé et appareil de reproduction à décalage temporelle dans un réseau audio-vidéo
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Kim, Hyun-woo, Incheon Metropolitan City, KR
An, Tae-yun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Byung-hee, 1279 Gireum 1-dong, Seongbuk-
gu, Seoul, KR
- (74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/01** (11) **1 725 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076616.9 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB
(30) 22.01.2001 JP 2001013790

- (54) • *Dispositif d'affichage d'images avec conversion des signaux d'image d'entrée*
• *Image display apparatus with conversion of input image signals*
• *Bildanzeigergerät mit Umwandlung von Eingangsbildsignalen*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kondo, Tetsujiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP
Nitsuma, Wataru c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP

Tatehira, Yasushi 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

Hirazumi, Kei c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ayata, Takahide c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 02715863.3 / 1 355 494

(51) **H04N 7/01** (11) **1 725 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076617.7 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB
(30) 22.01.2001 JP 2001013790

- (54) • *Koeffizientengenerierungsvorrichtung und -verfahren zur Umwandlung von Informationssignalen*
• *Coefficient seed data production device and method for the conversion of information 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
Nitsuma, Wataru c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP

Tatehira, Yasushi 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

Hirazumi, Kei c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ayata, Takahide c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 02715863.3 / 1 355 494

(51) **H04N 7/01** (11) **1 725 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076618.5 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB
(30) 22.01.2001 JP 2001013790

- (54) • *Koeffizientengenerierungsvorrichtung und -verfahren zur Umwandlung von Informationssignalen*
• *Coefficient seed data production device and method for the conversion of information 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

Nitsuma, Wataru c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP

Tatehira, Yasushi 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

Hirazumi, Kei c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ayata, Takahide c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 02715863.3 / 1 355 494

(51) **H04N 7/10** (11) **1 725 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114187.5 (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) 19.05.2005 KR 2005042084

- (54) • *UWB-Übertragungssystem*
• *UWB transmission system*
• *Système de transmission UWB*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742,
KR

(72) Kim, Hyun-chin 814 Samsung Chereville Apt.,
Gyeonggi-do, KR

Park, Keun-joo A-317 Dormitory of Samsung,
Yongin-shi Gyeonggi-do, KR

Seo, Young-kwang, Seoul, KR

Yeo, Yeong-bae, Daegu Metropolitan-City, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 02715863.3 / 1 355 494

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 725 035 A1**
B60R 1/00 **G03B 37/06**
G06T 3/00 **G06T 15/10**
G06T 15/20 **G01S 13/93**
G01S 15/02 **G01S 15/93**
(25) En (26) En
(21) 06252628.0 (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) 20.05.2005 JP 2005147990

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Verfahren für ein Fahrzeug*
• *Image display apparatus and method for a vehicle*
• *Dispositif et procédé d'affichage d'image pour automobile*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Chinomi, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa
221-0023, JP

Yanai, Tatsumi, Yokohama-shi Kanagawa
221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre
Europe Intellectual Property Department Cranfield
Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(62) 02715863.3 / 1 355 494

- (72) Chinomi, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa
221-0023, JP
Yanai, Tatsumi, 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) **H04N 7/24** (11) **1 725 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300395.0 (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

- (54) • *Verfahren und Videoserver zum Einbetten audiovisueller Pakete in ein IP Packet*
• *A method and a video server for embedding audiovisual packets in an IP packet*
• *Procédé et serveur vidéo pour incorporer des paquets audiovisuels dans un paquet IP*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Champel, Mary-Luc, 35220 Marpiré, FR

Fleury, Jean-Francois, 35000 Rennes, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European
Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR

(62) 02715863.3 / 1 355 494

(51) **H04N 7/24** (11) **1 725 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009575.9 (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) 16.05.2005 JP 2005142360

- (54) • *Kunden-Server System mit Anzeigeformatkonvertierung*
• *Client server system with display format conversion*
• *Système client serveur avec conversion du format d'affichage*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome,
Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Hirooka, Satoshi c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-
shi Osaka 574-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(62) 02715863.3 / 1 355 494

(51) **H04N 7/24** (11) **1 725 038 A2**
H04N 7/26 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 06016338.3 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 12.03.2001 US 275452 P

- (54) • *Verzögerungsarmes Videocodierungsverfahren zum Verbergen der Effekte von Paketverlusten in Paketvermittelten Mehrkanalnetzwerken*
• *A low-delay video encoding method for concealing the effects of packet loss in multi-channel packet switched networks*
• *Procédé de codage vidéo à faible retard destiné à réduire les effets associés à la perte de paquets dans des réseaux à commutation de paquets multicanaux*

(71) POLYCOM, INC., 1565 Barber Lane, Milpitas, CA
95035, US

(72) Horowitz, Michael Polycom, Inc., Austin, Texas
78746, US

Flott, Rick Polycom, Inc., Austin, Texas 78746, US

(62) 02715863.3 / 1 355 494

Shah, Athar Polycom, Inc., Austin, Texas 78746, US
Raper, Kevin Polycom, Inc., Austin, Texas 78746, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent Attorney
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE
(62) 02725208.9 / 1 371 225

H04N 7/24 → (51) **H03M 7/40**

H04N 7/24 → (51) **H04B 1/707**

H04N 7/24 → (51) **H04L 7/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 725 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113162.9 (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

(30) 17.05.2005 JP 2005144554
17.05.2005 JP 2005144555

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko,
Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Togita, Koji, Tokyo 146-8501, JP
Sakamoto, Daisuke, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 725 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113210.6 (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) 19.05.2005 JP 2005146984

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildkodierung, Computerprogramm und computerlesbares Speichermedium*
• *Image encoding apparatus and method, computer program, and computer-readable storage medium*
• *Appareil d'encodage d'images et procédé, programme informatique et support de stockage lisible sur ordinateur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko,
Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) MATSUMOTO, Yuki, CANON KABUSHIKI KAISHA,
Tokyo Tokyo 146-8501, JP

KAJIWARA, Hiroshi, CANON KABUSHIKI KAISHA,
Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 725 041 A2**
H04N 7/46 **H04N 7/50**

(25) En (26) En
(21) 06113960.6 (22) 15.05.2006

(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) 17.05.2005 JP 2005143924

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umwandlung von Bewegbilddaten, Vorrichtung und Verfahren zur Rekonstruktion von Bewegungsbilddaten, und Computerprogrammprodukt*

• *Moving picture conversion apparatus and method, moving picture reconstruction apparatus and method, and computer program*
• *Dispositif et procédé de conversion de données d'image animée, dispositif et procédé de reconstruction d'image animée, et produit logiciel associés*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) YAMAZAKI, Toshio, c/o SONY-KIHARA RES. CENTER
INC., Tokyo, JP

KOBAYASHI, Seiji, c/o SONY-KIHARA RES. CENTER
INC., TOKYO, JP

HIRASAWA, Yasutaka c/o SONY-KIHARA RES.
CENTER INC, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 725 042 A1**
H04N 7/30

(25) En (26) En

(21) 06252388.1 (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) 16.05.2005 US 682025 P

10.08.2005 US 200957

(54) • *Generierung von Übergangsbildern (Fades) für MPEG-komprimierte Videosignale*

• *Fade frame generating for MPEG compressed video data*

• *Procédé de fondu pour des signaux vidéo comprimés en MPEG*

(71) Ensequence, Inc., 111 S.W. 5th Avenue, Suite
2200, Portland, OR 97204, US

(72) Westerman, Larry A., Portland, OR 97210, US

(74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 725 043 A2**
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 06252389.9 (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) 16.05.2005 US 908545

(54) • *Auswahl von und Zugriff auf MPEG Teilbilder ohne zusätzliche Kodierung*

• *Selection of and access to MPEG sub-frames without re-encoding*

• *Sélection et accès à des sous-images MPEG sans codage additionnel*

(71) Ensequence, Inc., 111 S.W. 5th Avenue, Suite
2200, Portland, OR 97204, US

(72) Westerman, Larry A., Portland OR 97210, US

(74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 725 044 A2**

(25) En (26) En

(21) 06252390.7 (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) 16.05.2005 US 682030 P

10.08.2005 US 200914

(54) • *Flexible Verwendung von MPEG-kodierten Bildern*

• *Flexible use of MPEG encoded images*

• *Usage flexible d'images comprimées MPEG*

(71) Ensequence, Inc., US Bank Tower, 111 S W 5th
Street, Suite 2200, Portland, Oregon 97204, US

(72) Westerman, Larry A., Portland, OR 97210, US

(74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/32**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/32** (11) **1 725 045 A2**
H04N 7/26

(25) En (26) En

(21) 06018030.4 (22) 23.10.1997

(84) DE FR GB NL

(30) 17.03.1997 PCT/JP97/00834

(54) • *Videokodierung und -dekodierung*

• *Video encoding and decoding*

• *Codage et décodage vidéo*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Sekiguchi, Shunichi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

Asai, Kohtaro, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

Murakami, Tokumichi, 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP

Nishikawa, Hirofumi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

Kuroda, Shinichi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

Isu, Yosimi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

Hasegawa, Yuri, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(62) 97909589.0 / 0 905 980

(51) **H04N 7/32** (11) **1 725 046 A2**
H04N 7/26

(25) En (26) En

(21) 06018031.2 (22) 23.10.1997

(84) DE FR GB NL

(30) 17.03.1997 PCT/JP97/00834

(54) • *Videokodierung und -dekodierung*

• *Video encoding and decoding*

• *Codage et décodage vidéo*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Sekiguchi, Shunichi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

Asai, Kohtaro, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

Murakami, Tokumichi, 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP

Nishikawa, Hirofumi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

Kuroda, Shinichi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

Isu, Yosimi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

Hasegawa, Yuri, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(62) 97909589.0 / 0 905 980

(51) **H04N 7/32** (11) **1 725 047 A2**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 06018032.0 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB NL
(30) 17.03.1997 PCT/JP97/00834
(54) • Videokodierung und -dekodierung
• Video encoding and decoding
• Codage et décodage vidéo

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Sekiguchi, Shunichi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Murakami, Tokumichi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shinichi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Iisu, Yosimi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hasegawa, Yuri, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 97909589.0 / 0 905 980

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/50** (11) **1 725 048 A2**
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 06017968.6 (22) 08.07.1997
(84) DE FR GB
(30) 24.10.1996 JP 28198496
07.11.1996 JP 29475396
(54) • Videokodierungs- und Videodekodierungs-
richtung
• Video coding apparatus and decoding appa-
ratus
• Dispositif de codage et décodage vidéo

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nakagawa, Akira c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Kazui, Kimihiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Morimatsu, Eishi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Shimizu, Takahiro c/o Fujitsu Program Lab. Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222, JP

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

(62) 05025045.5 / 1 648 176
97111543.1 / 0 838 955

(51) **H04N 7/50** (11) **1 725 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113859.0 (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) 18.05.2005 JP 2005145069

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Informationsver-
arbeitung
• Information processing apparatus and method
• Appareil et procédé de traitement d'informa-
tions

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Kamataki, Yukako c/o NEC Micro Systems, Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/04 → (51) **H04N 9/73**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 725 050 A2**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 06009660.9 (22) 10.05.2006
(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) 19.05.2005 US 132943

(54) • Anzeigevorrichtung und Verfahren mit einem
Festkörperlaser
• Display system and method using a solid state
laser
• Système d'affichage et méthode utilisant un
laser à solide

(71) Avago Technologies General IP Pte. Ltd., No 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) Lester, Steven D., Palo Alto, CA 94306, US
Bour, David P., Cupertino, CA 95014, US
Corzine, Scott W., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Schoppe, Fritz, et al. Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04N 9/73** (11) **1 725 051 A1**
H04N 9/04
(25) En (26) En
(21) 06252536.5 (22) 15.05.2006
(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) 16.05.2005 JP 2005142252

(54) • Weissabgleichsteuerung für eine Bildaufnah-
mevorrichtung
• White balance control circuit in an image
pickup apparatus
• Circuit de réglage de l'équilibre des blancs
pour un dispositif de prise d'images

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Ishigami, Koichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Une, Hideho, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Sanaka, Yumi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Kato, Naoya, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 725 052 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05755035.2 (22) 22.06.2005
(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

(86) CN 2005/000896 22.06.2005
(87) WO 2005/125224 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 CN 200410059925

(54) • VERFAHREN FÜR EINE DISKRET LAU-
SCHENDE MOBILSTATION ZUM SPRACH-
EMPFANG NACH EINER ZELLEN-WIEDER-
WAHL
• METHOD FOR THE SECRET LISTENING
MOBILE STATION TO RECEIVE VOICE
AFTER CELL RESELECTION
• PROCEDE PERMETTANT A UNE STATION
MOBILE D'ECOUTE SECRETE DE RECE-
VOIR DES DONNEES VOCALES APRES
UNE RESELECTION DE CELLULE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIA, Zhili Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
SHEN, Minjun Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
CUI, Xiaochun Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 725 053 A2**
(25) De (26) De
(21) 06007004.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.05.2005 DE 102005023614

(54) • Verfahren und Kommunikationssystem zum
Bereitstellen von aufenthaltsortsbezogenen
Diensten
• Method and communication system for provid-
ing location dependent services
• Procédé et système de communication pour
fournir des services dépendants de la position

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Leiber, Thomas, 69198 Schriesheim, DE
Böhm, Andreas, Dr. rer. nat., 64342 Seeheim-
Jugendheim, DE
Felt, Elisabeth, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE
Eckert, Jens, 65439 Flörsheim, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/58**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/30**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 7/30**

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 725 054 A2**
H04Q 7/22 **H04L 1/16**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06015185.9 (22) 23.02.2000
(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

(30) 26.02.1999 US 258435

(54) • Internet Verbindung in RPCU (Radio Port Con-
trol Unit) von PACS (Personal Access Commu-
nication System)
• Internet-augmented radio port controller unit
(RPCU) of a personal access communications
systems (PACS)
• Unité de controle d'accès radio complétée par
internet (rpcu) d'un système de communi-
cations à accès personnel (pacs)

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

- (72) Ryu, Bo, Moorpark, CA 93021, US
Zhang, Yongguang, Moorpark, CA 93021, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE
- (62) 00911951.2 / 1 103 151

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 725 055 A1**
H04Q 7/24
- (25) En (26) En
(21) 06120538.1 (22) 28.02.2002
(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) 02.03.2001 EP 01105099
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zustellung einer
Nachricht an einen Netzwerkserver in einem
Serverpool*
• *Method and devices for routing a message to
a network server in a server pool*
• *Procédé et appareil de routage d'un message
à un serveur de réseau dans un group de ser-
veurs*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) Turina, Klaus, 71522, Backnang, DE
Artola, Aitor, 48007, Bilbao (Bizkaia), ES
Baserga, Aldo, 22038, Tavernerio (CO), IT
Bellora, Mauro, 21013, Gallarate (VARESE), IT
- (74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Ericsson
Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (62) 02703609.4 / 1 364 541

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 725 056 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05104060.8 (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

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Sperrung eines mobilen Gerätes*
• *Method for disabling a mobile device*
• *Procédé pour la désactivation d'un terminal
mobile*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88
Lund, SE
- (72) Gajdos, Tom, 240 10 Dalby, SE
Kretz, Martin, 223 52 Lund, SE
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O
Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 725 057 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06004149.8 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2005 US 131485
(54) • *System und Verfahren zur Kontrollierung der
Benachrichtigungseigenschaften in einem
Mobilkommunikationsgerät*
• *System and method for controlling notification
characteristics of a mobile communication
device*
• *Système et procédé pour contrôler les carac-
téristiques de notification dans un dispositif de
communication mobile*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Luo, Hui, Marlboro, NJ 07746-2130, US

- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle
Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04M 1/673**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 725 058 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300133.3 (22) 14.02.2006
(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) 18.05.2005 FR 0551290

- (54) • *Verfahren zur zahlung und zum Messen der
Qualität einer Kommunikationsmittels eines
mobilen Endgerätes*
• *Method to measure the quality of a communi-
cation set up from a mobile terminal*
• *Procédé de mesure de la qualité d'une com-
munication mise en oeuvre à partir d'un termi-
nal mobile*

- (71) Société Française du Radiotéléphone, Tour Séquoia
- La Défense 6 1, Place Carpeaux, 92915 Paris la
Défense Cedex, FR

- (72) Gicquel, Benoît, 78230, LE PECQ, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien
Schihin SNC 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 725 059 A1**
H04J 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05720274.9 (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) JP 2005/004002 08.03.2005
(87) WO 2005/089000 2005/38 22.09.2005

- (30) 12.03.2004 JP 2004071277
(54) • *EMPFANGSQUALITÄTS-MELDEVER-
FAHREN, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONS-
ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND BASIS-
STATIONSVORRICHTUNG*

- *RECEPTION QUALITY NOTIFYING METHOD,
WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL
APPARATUS, AND BASE STATION APPARA-
TUS*
• *METHODE DE NOTIFICATION DE LA QUA-
LITE DE RECEPTION, APPAREIL DE TERMI-
NAL DE COMMUNICATION SANS FIL ET
APPAREIL DE STATION DE BASE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

- (72) CHENG, Jun, 1-3-7 Shiromi, Chuo-Ku, Osama
540-6319, JP

- MIYOSHI, Kenichi, 1-3-7 Shiromi, Chuo-Ku, Osama
540-6319, JP
NISHIO, Akihiko, 1-3-7 Shiromi, Chuo-Ku, Osama
540-6319, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 725 060 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05703867.1 (22) 20.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/000639 20.01.2005
(87) WO 2005/089008 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070460

- (54) • *DRAHTLOSE IP-TELEFONEINHEIT*
• *WIRELESS IP TELEPHONE UNIT*
• *UNITE DE TELEPHONIE IP SANS FIL*

- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 101, Tachikawa-
cho 7-chome Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP

- (72) KAKIMOTO, Masashi, Tottori Sanyo Electric CO.,
Ltd, Tottori-Shi, Tottori 6808634, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 725 061 A2**
H04B 7/26 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
(21) 06008838.2 (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) 19.05.2005 US 682470 P
06.07.2005 KR 20050060767

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionierung
einer tragbaren Teilnehmerstation in einem
WiBro (Wireless Broadband) Netzwerk, und
diese enthaltender Zwischenverstärker*

- *Method and apparatus for positioning a port-
able subscriber station in a WiBro (Wireless
Broadband) network, and repeater having the
same*
• *Procédé et dispositif de positionnement d'une
station d'utilisateur portable dans un reseau
WiBro (Wireless Broadband), et station relais
correspondente*

- (71) Alogics Co., LTD., 250-2 Seohyeon-dong,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Chung, Sung-hyun, Bundang-gu Seongnam-si
Gyeonggi-do, KR
Rim, Min-joong, Gangnam-gu Seoul, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 725 062 A1**
H04Q 7/24

- (25) En (26) En
(21) 06009448.9 (22) 08.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.05.2005 KR 20050038270

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Relocation
eines Basisstationkontrollers in einem drahtlo-
sen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for base station control-
ler relocation in wireless communication sys-
tem*
• *Procédé et dispositif pour la relocation d'un
contrôleur de station de base dans un réseau
de communication sans fil.*

- (71) LG - Nortel Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam
Tower, 679, Yeoksam-dong Gangnam-gu Seoul,
KR

- (72) Lee, Sang Chul, Gangnam-gu Seoul 135-806, KR

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und
Rechtsanwält Schweigerstraße 2, 81541
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 725 063 A1**
H04Q 7/22

(25) De (26) De
(21) 06009944.7 (22) 15.05.2006

(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) 17.05.2005 DE 102005023329

(54) • *Selektive (gefilterte) Übertragung von Kommunikationsinformationen an ein mobiles Endgerät in einem Mobilfunknetz in Abhängigkeit einer Funktionszustandsinformation des mobilen Endgeräts*
• *Selective (filtered) delivery of communications information to a mobile terminal in a mobile radio network based on functional status information of the mobile terminal*
• *Transfert sélectif des informations de communications vers un terminal mobile dans un réseau de communications radio en fonction d'une information d'état de fonction du terminal mobile*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Rodrigues, Bruno, 40219 Düsseldorf, DE

(74) Weisbrodt, Bernd, et al, Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 725 064 A1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 06113169.4 (22) 26.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2005 US 131029

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Routing eines Anrufs zu einem drahtlosen dual-mode Gerät*
• *Method and apparatus for routing a call to a dual mode wireless device*
• *Procédé et appareil de routage d'appel à un dispositif sans fil bimode*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Barzegar, Farhad, Branchburg, NJ 08876, US
Gerszberg, Irwin, Kendall Park, NJ 08824, US

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 725 065 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06113818.6 (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) 18.05.2005 US 131311

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Speichermedium für die Zugangskontrolle zu Kommunikationsdiensten mittels eines mobilen drahtlosen Endgerätes*
• *Method, apparatus and storage medium for controlling access to communication services by a roaming wireless device*
• *Procédé, appareil et support de données pour contrôler l'accès aux services de communications par un terminal sans fil itinérant*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Moore, Tiffany A., Omaha, NE 68114, US
Ayers, John I., Omaha, NE 68114, US
Montz, Mark A., Omaha, NE 68114, US
Nielsen, Mark R., Omaha, NE 68114, US
Askerup, Anders Hans, Omaha, NE 68114, US

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Electronic Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 725 066 A2**
H04M 3/493 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 06119965.9 (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

AL BA HR MK YU

(30) 29.10.2001 US 984265

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auflösen einer Geräteidentifikation*
• *Method and apparatus for resolving an entity identifier*
• *Procédé et appareil permettant de traduire une identification d'entité*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Ferraro Esparza, Victor, 28043 Madrid, ES
Cobo, Miguel, 28043 Madrid, ES
Khello, Robert, 14561 Norsborg, SE
Plata Andres, Isabel, 89073 Ulm, DE

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

(62) 02778152.5 / 1 440 598

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 725 067 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06705506.1 (22) 19.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/000085 19.01.2006

(87) WO 2006/076862 2006/30 27.07.2006

(30) 19.01.2005 CN 200510002374

(54) • *EIN SYSTEM ZUR REALISIERUNG EINES MULTICAST-DIENSTES FÜR EIN MOBILES HOST-ENDGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A SYSTEM FOR MOBILE HOST REALIZING MULTICAST SERVICE AND THE METHOD THEREOF*
• *SYSTEME POUR CREER UN SERVICE DE MULTIDIFFUSION AU MOYEN D'UN HOTE MOBILE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Enhui, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHEN, Bo, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hongke, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Yulan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **G06F 13/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04H 1/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04R 1/02** (11) **1 725 068 A2**

(25) De (26) De
(21) 06009765.6 (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) 18.05.2005 DE 102005022869

(54) • *Rastverbindung für eine Anordnung von Lautsprecherboxen*
• *Snap fit connection for assembly of loud-speaker boxes*
• *Fixation par encliquetage pour ensemble d'enceintes de haut-parleur*

(71) d&b audiotechnik AG, Eugen-Adolf-Strasse 134, 71522 Backnang, DE

(72) Bothe, Frank, 71522 - Backnang, DE

(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04R 3/02** (11) **1 725 069 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05719155.3 (22) 16.02.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/002303 16.02.2005

(87) WO 2005/081577 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 JP 2004044026

(54) • *RÜCKKOPPLUNG SERKENNUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNG UND AKAUSTISCHE EINRICHTUNG DAMIT*
• *HOWLING DETECTION METHOD, DEVICE, AND ACOUSTIC DEVICE USING THE SAME*
• *PROCEDE DE DETECTION DE L'EFFET LARSEN, DISPOSITIF ET DISPOSITIF ACOUSTIQUE L'UTILISANT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka 571-0051, JP

(72) URA, Takefumi c/o Matsushita El. Ind Co.,Ltd, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
Yoshiyuki Yoshizumi c/o Matsushita El. Ind Co.,Ltd, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04R 5/02** (11) **1 725 070 A2**

(25) En (26) En
(21) 06009438.0 (22) 08.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2005 JP 2005145716

(54) • *Audiowiedergabevorrichtung*
• *Audio reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction de son*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Shinji, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04R 19/00** (11) **1 725 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109505.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2005 KR 2005041999
(54) • *Kondensatormikrofon mit Belüftungssystem*
• *Condenser microphone with air ventilation system*
• *Microphone à condensateur avec système de ventilation d'air*

(71) Lee, Seung Taek, Jungang Apt 203-Dong 601-HO, Yongjong-Maeul, Yongjong-Dong, Gaeyang-ku Incheon-city, KR

(72) Lee, Seung Taek, Yongjong-Maeul, Yongjong-Dong, Gaeyang-ku Incheon-city, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 725 072 A2**
(25) De (26) De
(21) 06112566.2 (22) 12.04.2006
(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) 15.04.2005 DE 102005017493

(54) • *Hörhilfsvorrichtung mit zwei unterschiedlichen Ausgangswandlern und Anpassverfahren*
• *Hearing aid device with two distinct output transducers and fitting method*
• *Dispositif de prothèse auditive avec deux transducteurs de sortie différentes et procédé d'adaptation*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE

(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 725 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252617.3 (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) 19.05.2005 US 132644

(54) • *Verfahren zur Prüfung von Hörhilfegeräte unter Verwendung von einem planaren Wellenleiter*
• *System for testing hearing assistance devices using a planar waveguide*
• *Procédé de test d'appareils pour l'assistance auditive au moyen d'un guide d'onde planaire*

(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) Burns, Thomas H., Chaska Minnesota 55318, US

(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04R 31/00** (11) **1 725 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010255.5 (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) 20.05.2005 JP 2005148352

(54) • *Lautsprechermembran und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Speaker diaphragm and method for manufacturing the same*
• *Membrane de haut-parleur et procédé pour sa fabrication*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP

(72) Takayama, Koji, Oaza-Kunomoto Tendo Yamagata, JP

Sato, Masatoshi, Oaza-Kunomoto Tendo Yamagata, JP

Kobayashi, Hiroyuki, Oaza-Kunomoto Tendo Yamagata, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **1 725 075 A2**
(25) De (26) De
(21) 06111302.3 (22) 17.03.2006
(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) 20.05.2005 DE 102005023448

(54) • *Messvorrichtung*
• *Measuring device*
• *Dispositif de mesure*

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

(72) Plankl, Manfred, 83374 Traunwalchen, DE

(51) **H05B 6/70** (11) **1 725 076 A1**
H01P 3/123 **H05B 6/80**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114061.2 (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) 18.05.2005 FR 0505059

(54) • *Elektromagnetischen-Wellen-Versorgungsvorrichtung eines Hohlraums eines Mikrowellenofens*
• *Electromagnetic waves supplying device of a cavity of a microwave oven*
• *Dispositif d'alimentation en ondes électromagnétiques d'une cavité de four à micro-ondes*

(71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92854 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) Bouirdene, Abdelaaziz, 85190, AIZENAY, FR

Pruneau, Serge, 85430, Aubigny, FR

(74) Pruneau, Serge, 85430, Aubigny, FR

(51) **H05B 6/80** (11) **1 725 077 A2**
A23L 1/025 **F24C 14/00**
(25) En (26) En
(21) 06018519.6 (22) 29.01.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 12.06.2003 KR 20030037966

(54) • *Mikrowellenofen versehen mit einem Ultraschalloszillator*
• *Microwave oven having an ultrasonic oscillator*
• *Four à micro-ondes avec un oscillateur ultrasonique*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Lee, Young Min, Incheon-si, KR

Kim, Yang Kyeong, Wonmi-gu Bucheon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Wan Soo, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Jong Sik, Yangcheon-gu Seoul, KR

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(62) 04290232.0 / 1 489 888

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/70**

H05B 33/02 → (51) **G09F 9/30**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 725 078 A1**
H01S 5/042
(25) De (26) De
(21) 06009194.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.05.2005 DE 102005022612

(54) • *Treiberschaltung für elektronische Bauteile*
• *Driver circuit for electronic components*
• *Circuit d'excitation pour composants électroniques*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Bergmann, Günther, Dr., 89134 Blaustein, DE

H05B 33/08 → (51) **H01S 5/042**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/14**

(51) **H05B 33/12** (11) **1 725 079 A1**
H05B 33/14 **C07F 5/02**
C09K 11/06
(25) Ja (26) En
(21) 05720192.3 (22) 07.03.2005
(84) DE
(86) JP 2005/003920 07.03.2005
(87) WO 2005/089024 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068958
28.01.2005 JP 2005021983

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN LADUNGSTRANSPORTFILM UND IONENZUSAMMENSETZUNGS-LADUNGSTRANSPORTFILM UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZEINRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LADUNGSTRANSPORTFILMS*

• *COMPOSITION FOR CHARGE-TRANSPORTING FILM AND ION COMPOUND, CHARGE-TRANSPORTING FILM AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING CHARGE-TRANSPORTING FILM*

• *COMPOSITION POUR UNE COUCHE TRANSPORTANT DES CHARGES ET POUR UN COMPOSÉ IONIQUE, COUCHE TRANSPORTANT DES CHARGES ET COMPOSANT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CELLE-CI, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) HIDA, Koichiro, Mitsubishi Chemical Gr.Science &, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

OGATA, Tomoyuki, Mitsubishi Chemical Gr.Science &, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

TANAKA, Asato, Mitsubishi Chemical Gr.Science &, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) HIDA, Koichiro, Mitsubishi Chemical Gr.Science &, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

OGATA, Tomoyuki, Mitsubishi Chemical Gr.Science &, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

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

(51) **H05B 33/14** (11) **1 725 080 A1**
H05B 33/10

(25) Ja (26) En
(21) 05720050.3 (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) JP 2005/003778 04.03.2005
(87) WO 2005/089026 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004069491
(54) • **ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZEINRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ORGANISCHE LÖSUNG**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME AND ORGANIC SOLUTION**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF ET SOLUTION ORGANIQUE**

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KONDO, Hirofumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
IKEDA, Hidetsugu, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
INOUE, Tetsuya, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
JUNKE, Tadanori, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/14 → (51) **C07D 495/14**

H05B 33/14 → (51) **C08G 61/12**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/14 → (51) **G09F 9/30**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/12**

H05B 33/22 → (51) **C07D 495/14**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 725 081 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009634.4 (22) 10.05.2006
(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 102005022491
30.09.2005 DE 102005047337
(54) • **Verfahren zur Einstellung von Helligkeitsschwellwerten bei Präsenzmeldern**
• **Method for setting light intensity thresholds in motion detectors**
• **Méthode pour régler les seuils d'intensité lumineuse dans des détecteurs de présence**

(71) Brück, Dietmar F., 33, Southbay Close Southbay Garden Block C 6/F Flat 2, Hong-Kong, HK
(72) Brück, Dietmar F., Hong-Kong, HK
(74) Hudler, Frank, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H05B 41/02 → (51) **H05B 41/04**

(51) **H05B 41/04** (11) **1 725 082 A2**
H05B 41/02

(25) De (26) De
(21) 06009371.3 (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) 19.05.2005 DE 102005023797
(54) • **Socket für eine Lampe**
• **Discharge lamp basis**
• **Culot pour lampe à décharge**

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Schmidt-Lehmann, Thomas, 14532 Kleinmachnow, DE
Schneider, Heinz-Ingo, 85598 Baldham, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05B 41/28** (11) **1 725 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252347.7 (22) 03.05.2006
(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) 10.05.2005 JP 2005137055
23.03.2006 JP 2006081287
(54) • **Entladungslampenvorrichtung, Lichtquellen Vorrichtung, und Anzeigevorrichtung**
• **Discharge tube lighting apparatus, light source apparatus, and display apparatus**
• **Appareil d'éclairage à lampe de décharge, appareil à source de lumière, et appareil d'affichage**

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Takahama, Masanobu, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Oyama, Yoshiki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H05B 41/288** (11) **1 725 084 A2**
H05B 41/38

(25) En (26) En
(21) 06252504.3 (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) 13.05.2005 JP 2005141645
(54) • **Verfahren und Anordnung zum Betreiben einer Entladungslampe**
• **Discharge lamp energizing circuit and method of energizing discharge lamp**
• **Méthode et dispositif pour alimenter une lampe à décharge**

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Hotta, Souzaburou, L.A. I.P.D. NGK Insulators Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Sekiya, Takayuki, L.A. I.P.D. NGK Insulators Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Sakuma, Takeshi, L.A. I.P.D. NGK Insulators Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05B 41/38 → (51) **H05B 41/288**

(51) **H05B 41/392** (11) **1 725 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252596.9 (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) 20.05.2005 CN 200510072474
(54) • **Dimmbares Vorschaltgerät zur schrittweisen Regelung von Leuchtstofflampen**
• **Stepped dimming ballast for fluorescent lamps**
• **Ballast de gradation pour lampes fluorescentes avec variation d'intensité par échelons**

(71) Mass Technology (H.K.) Ltd., Room 2902-6, Tower 6, The Gateway, 9 Canton Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Foo, Onn Fah, Tsimshatsui, Kowloon, CN
(74) Prentice, Raymond Roy, et al, Prentice & Matthews, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

(51) **H05H 1/24** (11) **1 725 086 A1**
C08J 7/00 (26) En
B01J 19/08 (22) 30.08.2004

(25) Ja (26) En
(21) 04772427.3 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/012471 30.08.2004
(87) WO 2005/107341 2005/45 10.11.2005
(30) 17.02.2004 JP 2004040272
(54) • **PLASMAVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR**
• **PLASMA PROCESSING METHOD AND SYSTEM THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PLASMA ET SYSTEME POUR CELUI-CI**

(71) Pearl Kogyo Co., Ltd, 8-13, Minami-kagaya 3-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0015, JP
(72) SAEKI, Noboru, c/o PEARL KOGYO CO. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5590015, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

H05K 1/11 → (51) **H01L 23/66**

H05K 3/30 → (51) **H05K 13/06**

(51) **H05K 3/34** (11) **1 725 087 A1**
B23K 35/02

(25) En (26) En
(21) 06075962.8 (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) 16.05.2005 US 129984
(54) • **Elektronische Anordnung mit kontrollierter Dicke einer Metall-Partikeln enthaltenden Lötverbindung**
• **Electronic assembly with controlled metal particle-containing solder joint thickness**
• **Assemblage électronique avec un joint de soudeure incluant des particules de métal et à épaisseur contrôlée**

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kuhlman, Frederick F., Kokomo, IN 46902, US
Carter, Bradley H., Kokomo, IN 46902, US
Parker, Richard D., Tipton, IN 46072, US
Yeh, Shing, Kokomo, IN 46902, 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

H05K 7/14 → (51) **G06F 1/20**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 725 088 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010048.4 (22) 16.05.2006
(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) 17.05.2005 DE 102005023344
(54) • *Elektromagnetische Abschirmung*
• *EMI schielding*
• *Blindage électromagnétique*
(71) Kessel, Wolfgang, Am Bargfeld 15, 22941 Bargteheide, DE
(72) Kessel, Wolfgang, 22941 Bargteheide, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **H05K 13/06** (11) **1 725 089 A1**
H02G 3/32 **H05K 3/30**
(25) En (26) En
(21) 06008964.6 (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) 28.04.2005 JP 2005132121
(54) • *Klemme*
• *Clamp*
• *Borne*
(71) Kitagawa Industries Co., Ltd., 24-15, Chiyoda 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0012, JP
(72) Nakamura, Tatsuya, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken 460-0012, JP
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

I.1(3)		(11) 1 312 872	(51) F24F 13/06	(11) 1 422 366	(51) E05B 49/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 318 510	(51) G11B 7/24	E05B 65/19 B60D 1/00	(51) E05F 15/20
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 319 806	(51) F01D 17/10	(11) 1 424 677	(51) G09G 3/28
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		F16K 3/00	(51) F02C 9/18	(11) 1 424 821	(51) H04L 27/26
		(11) 1 327 980	(51) G11B 19/28	(11) 1 426 674	(51) F21S 4/00
		G11B 20/10		F21V 21/35	
(11) 1 005 157	(51) H03K 5/13	(11) 1 332 707	(51) A47L 11/34	(11) 1 426 781	(51) G01R 33/09
(11) 1 030 377	(51) H01L 33/00	(11) 1 333 704	(51) H05B 6/80	(11) 1 431 071	(51) B60B 27/00
(11) 1 049 082	(51) G11B 7/085	(11) 1 334 774	(51) B05B 11/00	F16C 33/76 G01P 3/44	F16J 15/32 G01P 3/488
(11) 1 063 643	(51) G11B 7/00	(11) 1 357 273	(51) F02B 19/10	(11) 1 440 820	(51) B60B 35/06
G11B 7/085	G11B 21/08	F02D 19/02		B60B 35/08	
(11) 1 081 565	(51) G04G 15/00	(11) 1 361 719	(51) H04L 27/26	(11) 1 441 566	(51) H05B 6/66
(11) 1 085 656	(51) H03K 19/10	(11) 1 363 414	(51) H04B 7/26	(11) 1 442 725	(51) A61F 2/30
H03K 19/096		(11) 1 363 467	(51) H04Q 7/24	(11) 1 443 207	(51) F02M 63/02
(11) 1 134 831	(51) H01M 10/40	(11) 1 365 329	(51) G06K 9/62	(11) 1 443 594	(51) H01Q 3/26
H01M 10/12	H01M 2/36	(11) 1 365 605	(51) H04Q 7/24	H01Q 19/28	H01Q 21/29
(11) 1 139 189	(51) G05B 19/401	(11) 1 371 457	(51) B25C 1/08	(11) 1 452 367	(51) B60J 7/10
G05B 19/402	G05B 19/418	(11) 1 376 014	(51) F24B 1/24	B60J 7/19	B60J 7/185
(11) 1 150 212	(51) G06F 11/34	(11) 1 376 964	(51) H04L 25/02	(11) 1 452 374	(51) B60J 10/12
H04L 12/24		H04B 1/707		B60J 10/00	
(11) 1 168 166	(51) G06F 1/00	(11) 1 378 811	(51) G06F 1/00	(11) 1 453 078	(51) H01K 1/28
(11) 1 185 136	(51) H04R 1/10	(11) 1 384 952	(51) F24C 15/20	(11) 1 458 142	(51) H04L 12/28
(11) 1 197 955	(51) G11B 7/0045	(11) 1 387 135	(51) F25D 29/00	H04M 11/06	H04L 12/66
G11B 7/007		F25D 3/10	F25D 3/12	(11) 1 463 025	(51) G09G 3/28
(11) 1 205 911	(51) G11B 5/58	F17C 13/08	F25D 3/14	(11) 1 463 040	(51) G11B 7/00
G11B 5/596				G11B 7/24	G11B 19/02
(11) 1 207 443	(51) G06F 1/00	(11) 1 394 291	(51) C25D 7/06	(11) 1 463 927	(51) G01F 1/10
(11) 1 215 600	(51) G06F 17/60	(11) 1 394 787	(51) G11B 7/24	G01F 1/115	G01F 1/24
(11) 1 220 085	(51) G06F 3/12	(11) 1 394 942	(51) H03H 17/04	(11) 1 464 928	(51) G01F 1/44
(11) 1 220 341	(51) H01L 51/20	(11) 1 395 084	(51) H04R 19/01	G01F 1/36	
H01L 51/30	H01L 27/00	(11) 1 396 823	(51) G07F 7/06	(11) 1 465 101	(51) G06F 19/00
(11) 1 227 447	(51) G07D 7/00	(11) 1 396 899	(51) H01M 12/02	(11) 1 469 181	(51) F02D 41/12
G07D 7/20	G07D 7/12	H01M 12/06	H01M 2/04	F02D 41/22	F02D 11/10
(11) 1 229 569	(51) H01L 21/02	(11) 1 398 544	(51) F16H 63/30	F02D 41/14	
(11) 1 231 610	(51) G21F 9/00	(11) 1 403 928	(51) H01L 29/732	(11) 1 471 562	(51) H01J 37/145
B25D 9/04	B28D 1/26	H01L 29/861	H01L 27/102	H01J 37/26	
B08B 15/04		H01L 27/12	G03F 7/00	(11) 1 477 656	(51) F02D 41/34
(11) 1 237 194	(51) H01L 27/115	H01L 21/331	H01L 21/329	H04Q 9/00	
H01L 21/02	H01L 21/8246	H01L 21/8222	H01L 21/84	(11) 1 480 311	(51) H02K 1/02
(11) 1 248 202	(51) G06F 13/364	H01L 29/06		H02K 1/14	H02K 21/24
(11) 1 255 081	(51) F24C 3/06			H02K 29/10	H02K 1/18
(11) 1 271 093	(51) G01B 7/30	(11) 1 405 824	(51) C01B 3/06	H02P 9/30	H02P 6/16
(11) 1 280 014	(51) G03G 15/00	C06D 5/06	H01M 8/06	H02P 9/10	
(11) 1 280 271	(51) H03F 1/32	C06B 47/10		(11) 1 482 126	(51) F01D 5/30
(11) 1 286 403	(51) H01M 2/16	(11) 1 408 719	(51) H05B 3/44	(11) 1 482 478	(51) G10K 11/175
H01M 2/18		(11) 1 411 195	(51) E05B 65/46	(11) 1 484 834	(51) H02P 6/18
(11) 1 291 934	(51) H01M 2/02	(11) 1 414 034	(51) G11B 7/24	(11) 1 486 287	(51) B23P 15/00
H01M 10/04		G11B 7/00	G06K 19/00	E04C 2/08	A47B 13/08
(11) 1 293 373	(51) B60K 6/04	G11B 20/10	G11B 23/38	(11) 1 491 322	(51) B29C 67/00
F16H 48/08		G11B 20/00	G11B 7/26	(11) 1 502 710	(51) B25D 17/24
(11) 1 293 843	(51) G03G 15/08	G11B 19/12	G06F 1/00	B25D 11/12	
(11) 1 295 542	(51) A44B 19/26	G06F 21/00		(11) 1 503 376	(51) G11B 19/00
A44B 19/30		(11) 1 416 387	(51) G06F 12/08	(11) 1 505 716	(51) H02M 3/158
(11) 1 302 850	(51) G06F 9/44	G06F 17/30	(51) F02C 9/00	(11) 1 508 965	(51) H02P 9/00
(11) 1 302 888	(51) G06F 19/00	(11) 1 420 153	(51) G11C 7/10	F03D 7/02	
		(11) 1 420 409			

(11) 1 510 518 A61K 31/4245 C07D 471/04	(51) C07D 413/06 A61K 31/428	(11) 1 577 675 G01N 35/10	(51) B01L 3/00	(11) 1 619 006 B29C 49/00 B29C 69/00	(51) B29C 51/12 B29C 51/26
(11) 1 510 754 F21V 29/00	(51) F21V 19/00	(11) 1 580 443	(51) F16B 13/06	(11) 1 619 320 E04D 3/363	(51) E04D 3/35
(11) 1 512 433 B64D 13/00	(51) A62B 7/14	(11) 1 582 208 A61K 31/197 A61P 19/10	(51) A61K 31/198 A61P 17/00	(11) 1 621 207 A61P 7/00	(51) A61K 38/19 C12N 5/06
(11) 1 513 161	(51) G11C 16/24	(11) 1 584 279	(51) A47L 9/20	(11) 1 621 389 B60L 1/02	(51) B60L 1/00 B60H 1/32
(11) 1 514 507	(51) A47L 13/254	(11) 1 584 573 B65D 51/28	(51) B65D 51/22	(11) 1 622 046	(51) G06F 17/30
(11) 1 520 980 F02M 61/16	(51) F02M 51/06	(11) 1 585 117	(51) G11B 7/0065	(11) 1 622 064	(51) G06K 7/00
(11) 1 523 047	(51) H01L 33/00	(11) 1 586 810 F21V 21/002	(51) F21S 2/00 F21V 21/005	(11) 1 623 858	(51) B60H 1/00
(11) 1 523 198	(51) H04N 9/31	(11) 1 589 650 H02P 21/00	(51) H02M 7/5387	(11) 1 624 119 E04G 21/14	(51) E04B 1/41
(11) 1 523 907 A47B 57/18	(51) A47B 95/00	(11) 1 591 282	(51) B60H 1/00	(11) 1 624 135 E04H 4/10	(51) E04H 4/08
(11) 1 524 040 B60S 3/04	(51) B08B 3/00	(11) 1 591 416	(51) C01B 3/58	(11) 1 624 136 E04H 4/10	(51) E04H 4/08
(11) 1 531 061 B42C 9/00 B05C 1/02	(51) B42C 3/00 B05C 1/14 B65H 3/10	(11) 1 593 328 A47J 31/36	(51) A47J 31/057 A47J 31/52	(11) 1 624 341 G05B 13/00	(51) G03F 7/20
(11) 1 531 592 H04L 25/02	(51) H04L 27/26	(11) 1 595 740 B60Q 1/00	(51) B60Q 1/12 B60Q 1/06	(11) 1 625 930	(51) B29D 22/00
(11) 1 533 793 G11B 21/02	(51) G11B 5/54	(11) 1 596 378	(51) G11B 7/007	(11) 1 625 980 B60R 21/16	(51) B60R 21/18
(11) 1 533 905 G11C 11/22	(51) H03K 23/76	(11) 1 596 398 G11B 20/12	(51) G11B 27/30	(11) 1 626 138 E04H 4/10	(51) E04H 4/08
(11) 1 536 378 G06T 7/00 G06T 11/00	(51) G06T 17/00 G06T 15/20 H04N 13/00	(11) 1 598 751 G06N 3/12	(51) G06F 17/18	(11) 1 626 139	(51) E04H 4/12
(11) 1 538 658 H01K 1/40	(51) H01J 61/36 H01J 9/32	(11) 1 602 968 G02F 1/35 G02B 6/10 G11B 7/135 G11B 7/005	(51) G02F 1/377 G11B 7/24 G11B 7/125 G11B 7/0045	(11) 1 626 140	(51) E04H 6/02
(11) 1 538 770	(51) H04L 1/00	(11) 1 604 854	(51) B60K 6/04	(11) 1 626 141	(51) E04H 13/00
(11) 1 544 022	(51) B60K 31/00	(11) 1 604 855	(51) B60K 6/04	(11) 1 630 027	(51) B60K 23/08
(11) 1 544 849 G11B 5/60 G11B 5/58	(51) G11B 5/48 G11B 21/21	(11) 1 605 443	(51) G11B 7/0065	(11) 1 630 028	(51) B60K 23/08
(11) 1 545 046 H04L 25/06	(51) H04L 7/033 G06F 1/06	(11) 1 607 313	(51) B62D 33/00	(11) 1 630 084 B62K 19/40	(51) B62J 6/18 B62J 23/00
(11) 1 545 047 H04L 25/06	(51) H04L 7/033	(11) 1 607 973 G11B 15/67	(51) G11B 23/26	(11) 1 630 213 G02F 1/35 G11B 7/0045 G11B 7/12 G11B 7/243	(51) G02B 6/126 G02F 1/377 G11B 7/005 G11B 7/24
(11) 1 548 044 C08G 61/12	(51) C08G 61/02 C08G 61/00	(11) 1 607 982 G03H 1/04 G11B 7/26	(51) G11C 13/04 G11B 7/135 G11B 7/0065	(11) 1 637 408 B60R 21/20	(51) B60R 21/16
(11) 1 548 284	(51) F04B 43/04	(11) 1 608 067	(51) H03K 17/22	(11) 1 637 411	(51) B60R 21/34
(11) 1 549 101	(51) H04Q 9/00	(11) 1 609 423	(51) A61B 8/12	(11) 1 637 543 C08F 293/00 C08F 2/38	(51) C08F 4/44 C08F 4/40
(11) 1 549 101	(51) H04Q 9/00	(11) 1 609 888	(51) C25D 15/02	(11) 1 637 550 C08F 4/00 C08F 8/00	(51) C08F 293/00 C08F 2/38
(11) 1 560 256	(51) H01J 65/04	(11) 1 612 314 D04H 1/54 D04H 3/10	(51) D04H 1/42 D04H 1/48 D04H 3/14	(11) 1 637 556 G06K 9/00	(51) C08F 293/00 C08F 2/38
(11) 1 561 412 A47L 9/02	(51) A47L 9/06	(11) 1 612 420	(51) F04B 27/18	(11) 1 643 045 E04B 1/58	(51) E04B 1/26
(11) 1 561 493	(51) A62C 3/02	(11) 1 612 779	(51) G11C 13/04 G11B 7/135 G11B 7/0065	(11) 1 643 495	(51) G11B 7/007
(11) 1 562 142 G06M 1/22	(51) G06M 1/00	(11) 1 612 907	(51) G11B 7/006	(11) 1 643 553	(51) H01L 25/065
(11) 1 564 402	(51) F02N 9/04	(11) 1 615 050 G01S 7/523	(51) G01S 15/93	(11) 1 643 556 G06K 9/00	(51) H01L 27/146 H01L 31/0203
(11) 1 564 986	(51) H04N 3/15	(11) 1 616 618 B01F 5/06 D21B 1/04	(51) B01F 3/12 B01F 15/02 B02C 19/00	(11) 1 645 747 F02K 9/26	(51) F02K 9/86 F02K 9/10
(11) 1 566 955	(51) H04N 1/00	(11) 1 616 942 C12N 15/00 C07K 14/705	(51) C12N 5/00 C07H 21/00	(11) 1 646 266	(51) H05B 3/14
(11) 1 568 599	(51) B63B 59/04	(11) 1 617 127	(51) F16M 13/02	(11) 1 647 767 F25D 27/00 F21V 17/16	(51) F21V 33/00 F21V 19/00
(11) 1 569 272 H01L 21/60	(51) H01L 21/00	(11) 1 617 480	(51) H01L 27/146	(11) 1 647 909 G10K 15/00	(51) G06F 17/50 G09B 23/00
(11) 1 571 510	(51) G05B 19/05				

(11) 1 649 853 A61P 9/10	(51) A61K 31/337	(11) 1 688 289 B60J 7/057	(51) B60J 7/14	(11) 1 710 776	(51) G09G 3/28
(11) 1 649 953 C22C 33/02	(51) B22F 1/00	(11) 1 688 659 F16C 11/06	(51) F16M 11/14	(11) 1 710 988 H04M 1/725	(51) H04M 1/253
(11) 1 650 681	(51) G06F 17/30	(11) 1 688 826	(51) G06F 3/01	(11) 1 712 168	(51) A47J 37/04
(11) 1 650 682	(51) G06F 17/30	(11) 1 690 548 C07K 16/18 C12N 15/00 G01N 33/48	(51) A61K 38/17 C07K 14/00 C12N 15/10	(11) 1 712 178	(51) G06F 19/00
(11) 1 652 679	(51) B41J 2/175	(11) 1 690 727	(51) B60K 15/04	(11) 1 712 435	(51) B60R 22/44
(11) 1 653 630 H03F 1/32	(51) H04B 1/04	(11) 1 690 948 C07H 21/04	(51) C12Q 1/68 C12P 19/34	(11) 1 712 436	(51) B60R 22/44
(11) 1 655 217 B62K 23/06	(51) B62M 25/04	(11) 1 691 109 B65G 23/44	(51) F16H 7/12	(11) 1 712 490 B65D 3/22	(51) B65D 81/38 B29C 65/02
(11) 1 655 497 F16B 2/02 F16F 1/368 B60S 1/04	(51) F16B 5/06 H01R 4/48 F16B 21/12	(11) 1 691 337 B60R 25/00	(51) G07C 9/00 E05B 65/00	(11) 1 712 899 G01R 27/02	(51) G01N 27/02
(11) 1 655 700 G08G 1/123	(51) G07B 15/00	(11) 1 693 483 C04B 35/01 H05B 33/22 H01B 5/14	(51) C23C 14/34 H05B 33/28 H05B 33/14	(11) 1 713 174 H03B 5/12	(51) H03B 5/04
(11) 1 657 067 H04N 1/21	(51) B41J 13/00	(11) 1 693 638 F41G 1/387	(51) F41G 1/393	(11) 1 713 208 H04L 12/56	(51) H04L 12/28
(11) 1 661 529 A61C 5/10	(51) A61C 13/00	(11) 1 693 977	(51) H04B 17/00	(11) 1 715 014	(51) C09J 133/00
(11) 1 661 638 B21H 3/00	(51) B21H 1/00 B21H 5/00	(11) 1 695 985 C12N 15/13 C12N 15/70	(51) C07K 16/22 C12N 15/63 A61K 39/395	(11) 1 715 366 F21V 8/00 F21V 5/04	(51) G02B 6/00 G02B 3/00
(11) 1 661 770	(51) B60R 21/045	(11) 1 698 287	(51) A61B 17/22	(11) 1 715 713	(51) H04Q 7/38
(11) 1 662 737	(51) H04L 27/26	(11) 1 698 994	(51) G06F 21/20	(11) 1 717 319 G01N 33/543	(51) G01N 33/52 C12Q 1/00
(11) 1 668 985 C07D 487/04 C07D 241/36 C07D 221/02 A61P 35/00	(51) C07D 515/22 C07D 317/08 C07D 291/08 A61K 31/495	(11) 1 699 049	(51) G11B 20/10	(11) 1 717 650	(51) G05B 13/02
(11) 1 669 067 A61K 31/05 A61P 3/00	(51) A61K 31/375 A61P 11/00	(11) 1 701 213 G03F 7/029	(51) G03F 7/031 B41C 1/10	(11) 1 717 651	(51) G05B 13/02
(11) 1 672 964 H05B 41/285	(51) H05B 41/298	(11) 1 701 381 H01L 23/13	(51) H01L 23/373	(11) 1 717 786	(51) G09G 3/28
(11) 1 674 166	(51) B06B 1/04	(11) 1 702 734	(51) B26F 3/00	(11) 1 717 809 H04N 5/76	(51) G11B 27/34
(11) 1 674 336 B60R 21/06	(51) B60P 7/08	(11) 1 702 956 C08L 23/10	(51) C08L 53/00	(11) 1 717 810 H04N 5/76	(51) G11B 27/34
(11) 1 674 376	(51) B62D 15/02	(11) 1 704 837	(51) A61F 2/44	(11) 1 717 960	(51) H04B 1/04
(11) 1 674 935	(51) G03F 7/20	(11) 1 704 910 B01J 21/04 B01J 23/10	(51) B01D 53/94 B01J 23/44	(11) 1 719 511 A61P 31/12	(51) A61K 31/4745 A61P 35/00
(11) 1 675 005 G06F 11/20	(51) G06F 11/16	(11) 1 704 982 B29C 45/27	(51) B29C 45/00 A47G 25/28	(11) 1 719 869	(51) E06B 3/54
(11) 1 677 163 G03G 15/04	(51) H04N 1/028	(11) 1 705 030	(51) B41N 10/04	(11) 1 719 881 F01N 3/022	(51) F01N 3/02 B01J 35/04
(11) 1 679 729 G05B 9/03	(51) F02D 41/26 H01H 27/00	(11) 1 705 370 F02P 5/15	(51) F02P 3/045 F02P 7/067	(11) 1 719 974	(51) G01C 9/26
(11) 1 679 792	(51) H03G 3/30	(11) 1 705 418	(51) F16L 47/03	(11) 1 720 054	(51) G02B 21/00
(11) 1 681 304 C12N 15/14 C07K 14/765 A61K 38/27 C07K 19/00	(51) C12N 15/62 C12N 15/18 C07K 14/61 A61K 38/38	(11) 1 705 599 H04L 29/06 G06F 9/445	(51) G06F 1/00 H04L 9/08 G06F 9/44	(11) 1 720 070	(51) G03F 7/20
(11) 1 681 849	(51) H04N 5/21	(11) 1 708 014 G02B 5/09	(51) G02F 1/1335 G02B 5/10	(11) 1 721 565	(51) A61B 1/005
(11) 1 684 239	(51) G07D 11/00	(11) 1 708 158	(51) G09G 3/28	(11) 1 721 592 A61G 5/12	(51) A61G 5/10
(11) 1 684 411 H02P 23/14	(51) H02P 21/14 G01P 3/489	(11) 1 708 385 H04B 7/08	(51) H04B 7/06 H01Q 3/26	(11) 1 722 147	(51) F16L 55/175
(11) 1 686 163 C08F 293/00 C08F 297/02	(51) C09J 153/00 A61K 9/70	(11) 1 708 406 H04L 29/06 G06F 9/445	(51) G06F 1/00 H04L 9/08 G06F 9/44	(11) 1 722 254 G02B 5/32 G02B 6/00 G03B 21/00	(51) G02B 5/18 G02B 13/00 H04N 5/00
(11) 1 686 587 G11B 27/30 G11B 7/007	(51) G11B 27/19 G11B 27/24	(11) 1 709 894	(51) A47J 31/30	(11) 0 660 613 (87) WO 1995/002947	(51) H04N 7/24
		(11) 1 710 530 F41F 3/052 B65D 90/08	(51) F41F 3/04 F41F 3/042	(11) 0 714 537 (87) WO 1995/035542	(51) G06F 19/00

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 875 463 (87) WO 1998/014384	(51) B05B 13/06	(11) 1 218 850 (87) WO 2001/015064	(51) G06K 9/00	(11) 1 340 172 (87) WO 2002/035426	(51) G06F 17/60
(11) 0 968 363 (87) WO 1998/028531	(51) F02D 41/30	(11) 1 219 474 (87) WO 2002/030694	(51) B60G 15/06	(11) 1 341 276 (87) WO 2002/047220	(51) H01S 5/024
(11) 0 969 526 (87) WO 1999/034450	(51) H01L 35/14	(11) 1 231 885 (87) WO 2000/066062	(51) A61H 21/00	(11) 1 343 438 (87) WO 2002/049540	(51) A61F 2/24
(11) 1 049 412 (87) WO 1999/037226	(51) A61B 17/36	(11) 1 235 728 (87) WO 2001/042112	(51) B65G 37/00	(11) 1 355 323 (87) WO 2002/052581	(51) H01L 51/00
(11) 1 052 160 (87) WO 2000/032461	(51) B62D 5/083	(11) 1 239 698 (87) WO 2001/043494	(51) H04R 23/00	(11) 1 358 203 (87) WO 2002/053581	(51) C12N 15/85
(11) 1 053 764 (87) WO 1999/039771	(51) A61N 5/10	(11) 1 248 310 (87) WO 2001/029922	(51) H01M 8/02	(11) 1 361 599 (87) WO 2003/063194	(51) H01J 29/86
(11) 1 066 085 (87) WO 1999/048557	(51) A61N 5/06	(11) 1 253 105 (87) WO 2001/040094	(51) B66F 11/04	(11) 1 363 234 (87) WO 2002/067192	(51) G06N 1/00
(11) 1 079 729 (87) WO 1999/060919	(51) A61B 5/00	(11) 1 253 229 (87) WO 2001/051692	(51) D04B 7/30	(11) 1 364 374 (87) WO 2002/065480	(51) G21K 1/02
(11) 1 082 732 (87) WO 2000/055868	(51) H05K 1/16	(11) 1 257 931 (87) WO 2001/055889	(51) H04N 7/24	(11) 1 365 445 (87) WO 2002/061817	(51) B24B 37/04
(11) 1 095 352 (87) WO 1999/064975	(51) E03B 7/09	(11) 1 259 329 (87) WO 2001/060523	(51) B03D 1/14	(11) 1 366 847 (87) WO 2002/064304	(51) B23K 31/00
(11) 1 109 632 (87) WO 2000/002675	(51) B08B 9/20	(11) 1 261 296 (87) WO 2001/066168	(51) A61F 2/00	(11) 1 374 759 (87) WO 2002/078531	(51) A61B 3/16
(11) 1 115 351 (87) WO 2000/016717	(51) A61F 2/00	(11) 1 269 394 (87) WO 2001/065465	(51) G06T 5/00	(11) 1 376 665 (87) WO 2002/082516	(51) H01L 21/205
(11) 1 131 740 (87) WO 1999/063450	(51) H04L 12/28	(11) 1 278 316 (87) WO 2001/069822	(51) H04B 10/18	(11) 1 381 476 (87) WO 2002/085539	(51) D21H 27/14
(11) 1 146 741 (87) WO 2001/037566	(51) H04N 7/167	(11) 1 285 709 (87) WO 2001/081032	(51) B22F 9/08	(11) 1 382 183 (87) WO 2002/078295	(51) G06F 17/60
(11) 1 147 031 (87) WO 2000/043236	(51) G01J 1/46	(11) 1 285 710 (87) WO 2001/081033	(51) B22F 9/08	(11) 1 382 587 (87) WO 2002/081404	(51) C04B 35/49
(11) 1 150 278 (87) WO 2001/039182	(51) G11B 5/41	(11) 1 288 865 (87) WO 2001/095256	(51) G06T 11/60	(11) 1 388 083 (87) WO 2002/084511	(51) G06F 19/00
(11) 1 153 333 (87) WO 2000/034824	(51) G03B 17/00	(11) 1 289 034 (87) WO 2001/091212	(51) H01M 4/74	(11) 1 388 234 (87) WO 2002/096006	(51) H04L 1/18
(11) 1 154 641 (87) WO 2001/037554	(51) H04N 5/44	(11) 1 291 943 (87) WO 2001/084656	(51) H01M 4/70	(11) 1 389 127 (87) WO 2002/085400	(51) A61K 38/00
(11) 1 154 738 (87) WO 2000/044313	(51) A61F 2/24	(11) 1 293 244 (87) WO 2001/096001	(51) B01D 61/18	(11) 1 390 852 (87) WO 2002/097628	(51) G06F 1/00
(11) 1 156 559 (87) WO 2001/026187	(51) H01R 24/00	(11) 1 296 423 (87) WO 2002/001684	(51) H01S 3/10	(11) 1 391 725 (87) WO 2002/090969	(51) G01N 27/447
(11) 1 163 770 (87) WO 2000/052893	(51) H04B 3/54	(11) 1 297 026 (87) WO 2002/000737	(51) C08F 8/12	(11) 1 393 359 (87) WO 2002/099861	(51) H01L 21/205
(11) 1 167 918 (87) WO 2001/057471	(51) G01B 11/00	(11) 1 305 819 (87) WO 2002/007185	(51) G01N 27/64	(11) 1 395 616 (87) WO 2002/083742	(51) C08F 4/06
(11) 1 177 523 (87) WO 2000/062247	(51) G06K 9/56	(11) 1 311 798 (87) WO 2002/057702	(51) F41H 1/02	(11) 1 399 029 (87) WO 2002/082915	(51) A23C 19/00
(11) 1 185 150 (87) WO 2001/056345	(51) H05K 3/38	(11) 1 320 886 (87) WO 2002/019421	(51) H01L 21/84	(11) 1 401 637 (87) WO 2002/098645	(51) B32B 3/00
(11) 1 185 151 (87) WO 2001/056342	(51) H05K 3/38	(11) 1 320 994 (87) WO 2002/019716	(51) H04N 7/173	(11) 1 407 261 (87) WO 2002/101385	(51) G01N 33/00
(11) 1 185 152 (87) WO 2001/056343	(51) H05K 3/38	(11) 1 323 034 (87) WO 2002/013007	(51) G06F 9/54	(11) 1 414 732 (87) WO 2003/014001	(51) B66F 5/04
(11) 1 185 319 (87) WO 2000/076288	(51) A61M 1/12	(11) 1 327 491 (87) WO 2002/028574	(51) B23K 35/26	(11) 1 416 731 (87) WO 2003/015410	(51) H04N 7/173
(11) 1 186 111 (87) WO 2001/069805	(51) G06F 1/16	(11) 1 327 713 (87) WO 2002/022933	(51) B32B 5/26	(11) 1 418 868 (87) WO 2002/080811	(51) A61F 9/007
(11) 1 218 253 (87) WO 2001/074682	(51) B65D 47/06	(11) 1 332 427 (87) WO 2002/029544	(51) G06F 5/00	(11) 1 419 381 (87) WO 2003/012426	(51) G01N 33/50

(11) 1 419 609 (87) WO 2003/017551	(51) H04L 7/00	(11) 1 488 102 (87) WO 2003/074869	(51) B60B 19/14	(11) 1 540 825 (87) WO 2004/023660	(51) H03M 1/66
(11) 1 421 604 (87) WO 2003/007248	(51) H01L 43/12	(11) 1 494 246 (87) WO 2003/085680	(51) H01B 1/06	(11) 1 541 445 (87) WO 2004/026665	(51) B62D 6/00
(11) 1 421 821 (87) WO 2003/001847	(51) H04R 1/00	(11) 1 497 412 (87) WO 2003/093455	(51) C12N 5/02	(11) 1 541 701 (87) WO 2004/015151	(51) C22C 14/00
(11) 1 425 419 (87) WO 2003/023365	(51) C12Q 1/68	(11) 1 498 083 (87) WO 2003/084438	(51) A61F 2/06	(11) 1 543 020 (87) WO 2004/007678	(51) C07H 21/04
(11) 1 430 863 (87) WO 2003/026552	(51) A61H 23/02	(11) 1 500 849 (87) WO 2003/091604	(51) F16H 55/08	(11) 1 545 203 (87) WO 2004/012837	(51) A01N 1/02
(11) 1 434 907 (87) WO 2003/023113	(51) A47L 15/08	(11) 1 501 798 (87) WO 2004/041776	(51) C07D 211/40	(11) 1 545 477 (87) WO 2004/024126	(51) A61K 9/48
(11) 1 436 726 (87) WO 2003/034270	(51) G06F 19/00	(11) 1 503 600 (87) WO 2003/096702	(51) H04N 9/07	(11) 1 545 727 (87) WO 2004/024266	(51) G07F 17/32
(11) 1 436 753 (87) WO 2003/027792	(51) G06F 17/60	(11) 1 503 645 (87) WO 2003/073825	(51) A47C 27/10	(11) 1 545 816 (87) WO 2004/026510	(51) B22F 3/15
(11) 1 436 847 (87) WO 2003/017390	(51) H01L 41/08	(11) 1 504 016 (87) WO 2004/050680	(51) C12N 15/861	(11) 1 546 120 (87) WO 2004/032854	(51) C07D 241/36
(11) 1 437 527 (87) WO 2003/036131	(51) F16H 7/12	(11) 1 505 945 (87) WO 2004/043339	(51) C08K 5/08	(11) 1 546 445 (87) WO 2004/020723	(51) D04H 1/46
(11) 1 438 055 (87) WO 2003/059359	(51) A23L 1/236	(11) 1 509 109 (87) WO 2003/094674	(51) A47G 7/02	(11) 1 546 634 (87) WO 2004/044515	(51) F42B 35/00
(11) 1 444 581 (87) WO 2003/042830	(51) G06F 11/30	(11) 1 511 851 (87) WO 2004/006854	(51) G06T 7/00	(11) 1 548 128 (87) WO 2004/029292	(51) C12Q 1/68
(11) 1 445 980 (87) WO 2003/043375	(51) H04R 9/02	(11) 1 512 101 (87) WO 2003/098398	(51) G06F 17/60	(11) 1 548 481 (87) WO 2004/036284	(51) G01N 21/64
(11) 1 448 030 (87) WO 2004/021748	(51) H05H 1/24	(11) 1 512 312 (87) WO 2003/098971	(51) A61L 9/03	(11) 1 548 997 (87) WO 2004/030291	(51) H04L 12/56
(11) 1 448 581 (87) WO 2003/003810	(51) C07H 21/02	(11) 1 515 991 (87) WO 2004/003133	(51) C07K 14/705	(11) 1 549 161 (87) WO 2004/026055	(51) A41D 31/00
(11) 1 449 108 (87) WO 2003/040949	(51) G06F 19/00	(11) 1 516 186 (87) WO 2004/003554	(51) G01N 33/50	(11) 1 549 671 (87) WO 2003/085124	(51) C07K 14/00
(11) 1 450 587 (87) WO 2003/053109	(51) H05B 33/26	(11) 1 519 755 (87) WO 2003/079967	(51) A61K 48/00	(11) 1 550 244 (87) WO 2004/034098	(51) H04B 10/00
(11) 1 450 868 (87) WO 2003/043665	(51) A61L 2/07	(11) 1 521 540 (87) WO 2004/000082	(51) A47J 27/21	(11) 1 551 350 (87) WO 2003/103557	(51) A61G 7/08
(11) 1 452 288 (87) WO 2003/037586	(51) B28B 7/26	(11) 1 521 843 (87) WO 2004/007745	(51) G01N 33/558	(11) 1 552 393 (87) WO 2004/036353	(51) G06F 11/00
(11) 1 456 971 (87) WO 2003/055100	(51) H04B 7/005	(11) 1 526 367 (87) WO 2004/013596	(51) G01L 17/00	(11) 1 552 964 (87) WO 2004/035326	(51) B60B 27/00
(11) 1 459 738 (87) WO 2003/059326	(51) A61K 9/19	(11) 1 527 579 (87) WO 2004/006521	(51) H04L 12/66	(11) 1 556 694 (87) WO 2004/030622	(51) G01N 33/53
(11) 1 460 755 (87) WO 2003/055053	(51) H02N 2/06	(11) 1 533 814 (87) WO 2004/003913	(51) G11B 19/00	(11) 1 558 080 (87) WO 2004/034993	(51) A61K 31/60
(11) 1 468 389 (87) WO 2003/058540	(51) G06F 19/00	(11) 1 534 123 (87) WO 2003/101277	(51) A61B 5/02	(11) 1 558 746 (87) WO 2004/033706	(51) C12P 21/06
(11) 1 470 035 (87) WO 2003/043866	(51) B62B 3/14	(11) 1 534 332 (87) WO 2004/003166	(51) A61K 39/395	(11) 1 560 701 (87) WO 2004/041528	(51) B29C 70/24
(11) 1 475 293 (87) WO 2003/104060	(51) B62B 9/00	(11) 1 535 194 (87) WO 2004/017160	(51) G07F 17/32	(11) 1 560 739 (87) WO 2004/043742	(51) B61D 45/00
(11) 1 480 584 (87) WO 2003/065942	(51) A61F 5/00	(11) 1 537 083 (87) WO 2004/024690	(51) C07D 211/90	(11) 1 562 511 (87) WO 2004/041116	(51) A61C 7/16
(11) 1 482 849 (87) WO 2003/068103	(51) A61F 9/01	(11) 1 539 993 (87) WO 2004/013604	(51) C12Q 1/06	(11) 1 563 740 (87) WO 2004/045294	(51) A23B 4/06
(11) 1 485 130 (87) WO 2003/072736	(51) A61K 39/395	(11) 1 540 382 (87) WO 2004/011965	(51) G03C 1/685	(11) 1 564 797 (87) WO 2004/042812	(51) H01L 21/304
(11) 1 485 666 (87) WO 2003/069255	(51) F41A 33/00	(11) 1 540 562 (87) WO 2004/010086	(51) G06F 19/00	(11) 1 567 660 (87) WO 2004/050892	(51) C12P 33/00

(11) 1 571 871 (87) WO 2004/054315	(51) H04R 1/02	(11) 1 603 541 (87) WO 2004/078140	(51) C12P 21/06	(11) 1 639 079 (87) WO 2005/001046	(51) C12Q 1/68
(11) 1 572 113 (87) WO 2004/017908	(51) G07D 487/04	(11) 1 605 938 (87) WO 2004/087145	(51) G07D 471/04	(11) 1 639 247 (87) WO 2004/113700	(51) F02B 53/00
(11) 1 572 421 (87) WO 2004/050774	(51) B25B 5/14	(11) 1 606 418 (87) WO 2004/085674	(51) C12Q 1/68	(11) 1 639 653 (87) WO 2005/010998	(51) H01L 29/82
(11) 1 572 542 (87) WO 2001/070579	(51) B65D 17/34	(11) 1 606 576 (87) WO 2004/085956	(51) A61C 19/04	(11) 1 640 342 (87) WO 2004/110929	(51) C01B 33/04
(11) 1 575 484 (87) WO 2003/099196	(51) A61K 6/00	(11) 1 608 310 (87) WO 2004/080417	(51) A61K 31/30	(11) 1 640 356 (87) WO 2005/000782	(51) C07C 67/03
(11) 1 576 156 (87) WO 2004/053138	(51) C12N 15/12	(11) 1 608 734 (87) WO 2004/090111	(51) A61B 10/00	(11) 1 640 363 (87) WO 2005/000801	(51) C07C 381/12
(11) 1 576 297 (87) WO 2004/046568	(51) F16B 37/08	(11) 1 608 844 (87) WO 2004/081334	(51) E21B 49/10	(11) 1 641 748 (87) WO 2005/004802	(51) C07C 311/04
(11) 1 578 154 (87) WO 2004/062307	(51) H04Q 7/38	(11) 1 612 226 (87) WO 2004/089993	(51) C08F 2/30	(11) 1 643 328 (87) WO 2005/003870	(51) G05B 19/4097
(11) 1 578 542 (87) WO 2004/050262	(51) D06P 5/00	(11) 1 614 246 (87) WO 2004/075462	(51) H04L 1/00	(11) 1 645 440 (87) WO 2005/084965	(51) B60B 33/00
(11) 1 578 552 (87) WO 2004/052974	(51) B22F 3/22	(11) 1 614 358 (87) WO 2004/091318	(51) A23L 1/185	(11) 1 646 608 (87) WO 2004/113281	(51) C07C 317/30
(11) 1 578 569 (87) WO 2004/042654	(51) B26D 5/00	(11) 1 616 662 (87) WO 2004/033148	(51) B24B 37/04	(11) 1 648 748 (87) WO 2005/016691	(51) B60R 22/46
(11) 1 580 926 (87) WO 2004/045140	(51) H04L 12/14	(11) 1 618 106 (87) WO 2004/098500	(51) C07D 463/22	(11) 1 648 848 (87) WO 2005/011588	(51) C07C 43/205
(11) 1 581 527 (87) WO 2004/054515	(51) G07D 417/00	(11) 1 620 736 (87) WO 2004/099789	(51) G01N 37/00	(11) 1 649 565 (87) WO 2005/013441	(51) H01S 3/038
(11) 1 582 093 (87) WO 2003/073805	(51) H05K 1/00	(11) 1 621 003 (87) WO 2004/100386	(51) H04M 3/42	(11) 1 651 211 (87) WO 2005/011572	(51) A61K 45/06
(11) 1 585 149 (87) WO 2004/059668	(51) H01F 10/13	(11) 1 621 005 (87) WO 2004/099909	(51) H04M 11/00	(11) 1 652 307 (87) WO 2005/008906	(51) H03M 3/00
(11) 1 585 968 (87) WO 2004/038366	(51) C07H 21/04	(11) 1 623 299 (87) WO 2005/022291	(51) G06Q 10/00	(11) 1 653 399 (87) WO 2005/015468	(51) G06Q 10/00
(11) 1 587 474 (87) WO 2004/060313	(51) G07D 239/46	(11) 1 624 874 (87) WO 2004/103276	(51) G07D 487/04	(11) 1 654 359 (87) WO 2005/067410	(51) C12N 15/10
(11) 1 587 557 (87) WO 2004/060452	(51) A61M 5/00	(11) 1 625 462 (87) WO 2004/070526	(51) G06F 1/00	(11) 1 656 285 (87) WO 2005/018991	(51) B60R 22/28
(11) 1 588 270 (87) WO 2004/068360	(51) G06F 15/00	(11) 1 626 981 (87) WO 2004/078777	(51) C07K 1/00	(11) 1 656 711 (87) WO 2005/011051	(51) H01Q 1/00
(11) 1 589 042 (87) WO 2004/065434	(51) C08F 20/44	(11) 1 627 064 (87) WO 2004/101792	(51) C12N 15/29	(11) 1 660 436 (87) WO 2005/021487	(51) C07C 255/29
(11) 1 590 588 (87) WO 2004/065830	(51) F27D 11/00	(11) 1 627 317 (87) WO 2004/102756	(51) G06F 15/16	(11) 1 660 620 (87) WO 2005/023969	(51) C11D 1/12
(11) 1 590 724 (87) WO 2004/070574	(51) G06F 9/45	(11) 1 628 793 (87) WO 2004/099454	(51) C22C 21/02	(11) 1 661 885 (87) WO 2005/019159	(51) C07C 239/20
(11) 1 593 562 (87) WO 2004/065184	(51) B60R 22/48	(11) 1 631 974 (87) WO 2005/001862	(51) H03M 11/00	(11) 1 663 446 (87) WO 2005/051507	(51) B01D 45/00
(11) 1 598 437 (87) WO 2004/074529	(51) C22C 38/00	(11) 1 633 558 (87) WO 2004/106565	(51) B32B 15/18	(11) 1 664 259 (87) WO 2005/028606	(51) C11D 17/04
(11) 1 598 749 (87) WO 2004/075074	(51) G06F 17/10	(11) 1 637 337 (87) WO 2005/000597	(51) B41M 5/28	(11) 1 665 092 (87) WO 2005/020093	(51) G06F 17/30
(11) 1 600 841 (87) WO 2004/079468	(51) G05D 7/06	(11) 1 638 409 (87) WO 2005/002355	(51) A23J 3/14	(11) 1 665 459 (87) WO 2004/100309	(51) H01Q 1/22
(11) 1 601 382 (87) WO 2004/081200	(51) A61K 48/00	(11) 1 638 432 (87) WO 2004/113028	(51) A47F 7/00	(11) 1 669 404 (87) WO 2005/023932	(51) C08L 25/00
(11) 1 603 441 (87) WO 2004/084698	(51) C02F 1/467	(11) 1 638 907 (87) WO 2005/009793	(51) C06D 5/00	(11) 1 669 771 (87) WO 2005/022183	(51) G01R 33/31
(11) 1 603 518 (87) WO 2004/082611	(51) A61K 8/18	(11) 1 638 910 (87) WO 2005/004816	(51) C07C 41/46	(11) 1 669 938 (87) WO 2005/034045	(51) G07C 3/08

(11) 1 671 179 (87) WO 2005/035130	(51) G02F 1/15
(11) 1 672 032 (87) WO 2005/033208	(51) C08L 91/06
(11) 1 679 340 (87) WO 2005/049706	(51) C08J 9/04
(11) 1 679 370 (87) WO 2005/026350	(51) C12N 15/09
(11) 1 680 757 (87) WO 2005/036451	(51) G06K 9/00
(11) 1 680 930 (87) WO 2005/046252	(51) G10H 1/00
(11) 1 681 013 (87) WO 2006/025534	(51) A61B 1/00
(11) 1 681 285 (87) WO 2005/042474	(51) C07C 271/20
(11) 1 681 316 (87) WO 2005/044918	(51) C08L 67/04
(11) 1 681 321 (87) WO 2005/044931	(51) C09D 11/00
(11) 1 681 861 (87) WO 2005/046226	(51) H04N 5/74
(11) 1 683 482 (87) WO 2005/041770	(51) A61B 5/11
(11) 1 683 561 (87) WO 2005/039733	(51) B01D 24/46
(11) 1 684 925 (87) WO 2005/049244	(51) G01B 5/10
(11) 1 685 428 (87) WO 2005/076779	(51) G01T 3/08
(11) 1 685 498 (87) WO 2005/052755	(51) G06F 15/173
(11) 1 686 173 (87) WO 2005/035740	(51) C12N 5/10
(11) 1 686 515 (87) WO 2005/050511	(51) G06Q 10/00
(11) 1 686 516 (87) WO 2005/041096	(51) G06Q 10/00
(11) 1 686 517 (87) WO 2005/050512	(51) G06Q 10/00
(11) 1 688 110 (87) WO 2005/051260	(51) A61F 13/02
(11) 1 693 653 (87) WO 2005/054791	(51) G01F 1/84
(11) 1 695 526 (87) WO 2005/050955	(51) H04M 3/26
(11) 1 695 599 (87) WO 2005/053365	(51) H01J 37/32
(11) 1 696 652 (87) WO 2005/062599	(51) H04N 1/00
(11) 1 702 964 (87) WO 2005/075588	(51) C09D 183/00
(11) 1 723 885 (87) WO 2005/084514	(51) A47L 13/20

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)**

(11) **1 324 934** (51) **B65G 15/26**
20.10.2006

I.2	(87) WO 2004/104486	(51) F24F 7/013	(87) WO 2005/007349	(51) B25C 5/02
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) KR 2004/000059 (21) 04702461.7	(87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(86) JP 2003/009134 (21) 03817531.1	(87) 2005/04 27.01.2005 19.02.2006
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(87) WO 2004/104885	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/007399	(51) B32B 27/00
	(86) KR 2004/001117 (21) 04732837.2	(87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(86) CN 2003/000697 (21) 03817503.0	(87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(87) WO 2004/105639	(51) A61F 2/06	(87) WO 2005/008021	(51) E21B 10/00
	(86) US 2004/016846 (21) 04776148.1	(87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(86) US 2004/022231 (21) 04777981.4	(87) 2005/04 27.01.2005 10.02.2006
(87) WO 2003/079110	(51) G03C 5/00	(87) WO 2004/105945	(51) B01J 41/14	(87) WO 2005/009143
(86) US 2003/007678 (21) 03716523.0	(87) 2003/39 25.09.2003 14.10.2006	(86) AU 2004/000711 (21) 04734975.8	(87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(86) FR 2004/001991 (21) 04785999.6
(87) WO 2004/029249	(51) C12N 15/13	(87) WO 2004/107223	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/010593
(86) AU 2003/001286 (21) 03747700.7	(87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2006	(86) AU 2004/000691 (21) 04734644.0	(87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(86) KR 2003/001499 (21) 03817665.7
(87) WO 2004/035619	(51) C07K 14/35	(87) WO 2004/107236	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/010813
(86) AU 2003/001392 (21) 03753139.9	(87) 2004/18 29.04.2004 23.05.2006	(86) KR 2004/001307 (21) 04773859.6	(87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(86) AU 2004/000968 (21) 04737588.6
(87) WO 2004/037379	(51) B01D 27/00	(87) WO 2004/109021	(51) E03C 1/04	(87) WO 2005/011149
(86) IB 2003/004722 (21) 03758413.3	(87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2006	(86) KR 2004/001295 (21) 04735688.6	(87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(86) KR 2004/001852 (21) 04774190.5
(87) WO 2004/048216	(51) B65D 23/14	(87) WO 2004/110567	(51) A63B 23/04	(87) WO 2005/011150
(86) ZA 2003/000014 (21) 03742438.9	(87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(86) NO 2004/000170 (21) 04748749.1	(87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(86) KR 2004/001854 (21) 04774192.1
(87) WO 2004/071740	(51) B29C 45/00	(87) WO 2004/110757	(51) B32B 31/12	(87) WO 2005/011154
(86) US 2003/011145 (21) 03728371.0	(87) 2004/35 26.08.2004 06.09.2005	(86) FR 2004/050272 (21) 04767834.7	(87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(86) KR 2004/001880 (21) 04774209.3
(87) WO 2004/080920	(51) C05G 3/00	(87) WO 2004/110864	(51) B64D 1/00	(87) WO 2005/011155
(86) CA 2003/000504 (21) 03711747.0	(87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(86) US 2004/018793 (21) 04755139.5	(87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(86) KR 2004/001882 (21) 04774211.9
(87) WO 2004/085065	(51) B01L 7/00	(87) WO 2005/000154	(51) A61M 5/00	(87) WO 2005/011314
(86) GB 2004/000963 (21) 04718685.3	(87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(86) US 2004/015586 (21) 04752580.3	(87) 2005/01 06.01.2005 17.01.2006	(86) KR 2004/001857 (21) 04774195.4
(87) WO 2004/087621	(51) C05G 1/00	(87) WO 2005/000394	(51) A61N 1/34	(87) WO 2005/011315
(86) RU 2003/000297 (21) 03751651.5	(87) 2004/42 14.10.2004 05.11.2005	(86) US 2004/013954 (21) 04751371.8	(87) 2005/01 06.01.2005 18.01.2006	(86) KR 2004/001855 (21) 04774193.9
(87) WO 2004/097940	(51) H01L 27/146	(87) WO 2005/000629	(51) B60N 2/48	(87) WO 2005/011357
(86) KR 2003/001536 (21) 03816792.0	(87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(86) KR 2004/000767 (21) 04725545.0	(87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(86) JP 2004/010871 (21) 04748079.3
(87) WO 2004/099186	(51) C07D 401/14	(87) WO 2005/001785	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2005/011561
(86) KR 2003/001029 (21) 03816877.9	(87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005	(86) US 2004/018838 (21) 04776532.6	(87) 2005/01 06.01.2005 12.01.2006	(86) IL 2004/000720 (21) 04745060.6
(87) WO 2004/099528	(51) E04F 10/04	(87) WO 2005/003643	(51) F24J 2/13	(87) WO 2005/011580
(86) AU 2004/000581 (21) 04731113.9	(87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(86) AU 2004/000924 (21) 04737545.6	(87) 2005/02 13.01.2005 09.02.2006	(86) US 2004/024013 (21) 04779188.4
(87) WO 2004/100289	(51) H01M 8/04	(87) WO 2005/003828	(51) G02B 6/00	(87) WO 2005/011747
(86) US 2004/013895 (21) 04760717.1	(87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(86) JP 2004/009780 (21) 04747248.5	(87) 2005/02 13.01.2005 06.02.2006	(86) US 2004/024254 (21) 04779349.2
(87) WO 2004/101079	(51) A63B 53/04	(87) WO 2005/004306	(51) H02J 9/06	(87) WO 2005/012384
(86) JP 2004/009915 (21) 04747382.2	(87) 2004/48 25.11.2004 18.05.2006	(86) KR 2004/001648 (21) 04774074.1	(87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(86) JP 2004/009439 (21) 04746908.5
(87) WO 2004/101577	(51) G07F 7/08	(87) WO 2005/004422	(51) H04L 12/58	(87) WO 2005/012757
(86) SG 2004/000124 (21) 04731805.0	(87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(86) JP 2003/008325 (21) 03741137.8	(87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006	(86) AU 2004/001023 (21) 04737641.3
(87) WO 2004/103268	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/005890	(51) F24F 13/22	(87) WO 2005/013016
(86) US 2003/031584 (21) 03817038.7	(87) 2004/49 02.12.2004 16.12.2005	(86) KR 2004/001240 (21) 04773824.0	(87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(86) IL 2004/000712 (21) 04745052.3
(87) WO 2004/104138	(51) A01N 3/02	(87) WO 2005/005892	(51) F24F 5/00	(87) WO 2005/014030
(86) US 2004/014220 (21) 04751562.2	(87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(86) JP 2004/010172 (21) 04747638.7	(87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(86) EP 2004/008028 (21) 04763321.9

(87) WO 2005/015014 (86) UA 2004/000020 (21) 04727475.8	(51) F03G 3/00 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/021932 (86) JP 2004/012883 (21) 04772832.4	(51) E21D 9/06 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/027477 (86) US 2004/029141 (21) 04783409.8	(51) H04M 1/27 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/015423 (86) US 2003/021694 (21) 03818028.7	(51) G06F 15/16 (87) 2005/07 17.02.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/022178 (86) FI 2004/000510 (21) 04767024.5	(51) G01R 31/302 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/027479 (86) US 2004/029235 (21) 04783474.2	(51) H04M 1/2745 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/015425 (86) US 2003/026381 (21) 03818035.2	(51) G06F 15/16 (87) 2005/07 17.02.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/022374 (86) SG 2003/000202 (21) 03748872.3	(51) G06F 3/033 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/027565 (86) US 2004/029267 (21) 04783496.5	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/015522 (86) US 2004/025495 (21) 04780347.3	(51) G09B 1/00 (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/022837 (86) NO 2003/000298 (21) 03818425.5	(51) H04L 12/43 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/027727 (86) US 2004/030529 (21) 04784401.4	(51) C12Q 1/18 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/016378 (86) IN 2003/000274 (21) 03818097.2	(51) A61K 39/21 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/024676 (86) EP 2004/051936 (21) 04766621.9	(51) G06F 17/60 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/027849 (86) US 2004/030624 (21) 04784477.4	(51) B01D 1/26 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/016694 (86) US 2004/026416 (21) 04781147.6	(51) B60R 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/025734 (86) US 2004/030695 (21) 04809771.1	(51) B01J 3/00 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028074 (86) SG 2003/000229 (21) 03818740.7	(51) B01D 35/28 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/017598 (86) EP 2004/008847 (21) 04763878.8	(51) G02B 21/00 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/026058 (86) BR 2003/000136 (21) 03818605.2	(51) C02F 1/32 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028077 (86) CA 2004/001705 (21) 04761861.6	(51) B01D 45/08 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/018446 (86) RU 2003/000363 (21) 03810028.5	(51) A61B 5/02 (87) 2005/09 03.03.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/026244 (86) SI 2004/000026 (21) 04775679.6	(51) C08J 11/06 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/028083 (86) JP 2004/009596 (21) 04747065.3	(51) B01D 53/50 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/018669 (86) US 2003/026071 (21) 03818355.4	(51) A61K 39/395 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/026298 (86) IN 2004/000246 (21) 04770688.2	(51) C10L 1/18 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028089 (86) CN 2004/001083 (21) 04762216.2	(51) B01D 71/68 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/018982 (86) JP 2003/010809 (21) 03818309.1	(51) B60N 2/00 (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/026397 (86) EP 2004/010276 (21) 04765190.6	(51) C22B 1/10 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028100 (86) JP 2004/013356 (21) 04773038.7	(51) B01J 20/20 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/019290 (86) US 2004/025045 (21) 04779963.0	(51) C08G 2/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/026472 (86) US 2004/026727 (21) 04781424.9	(51) E04G 3/00 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/028103 (86) JP 2004/014133 (21) 04773445.4	(51) B01J 23/92 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/019291 (86) US 2004/025280 (21) 04780168.3	(51) C08G 12/06 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/026496 (86) AU 2004/001263 (21) 04761298.1	(51) E21B 43/26 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028105 (86) JP 2003/011830 (21) 03818708.4	(51) B01J 29/68 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/019306 (86) US 2004/024556 (21) 04779570.3	(51) C08G 77/20 (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/026527 (86) DE 2004/001686 (21) 04762531.4	(51) F02M 45/08 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028107 (86) US 2004/030304 (21) 04784239.8	(51) B01J 38/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/019361 (86) US 2004/015573 (21) 04752568.8	(51) C09D 11/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/026883 (86) US 2004/028055 (21) 04782518.7	(51) A63F 9/24 (87) 2005/12 24.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/028144 (86) RU 2004/000345 (21) 04775277.9	(51) B22F 3/02 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/019431 (86) US 2004/027322 (21) 04781921.4	(51) C07K 16/00 (87) 2005/09 03.03.2005 31.03.2006	(87) WO 2005/027032 (86) US 2004/008874 (21) 04816156.6	(51) G06K 19/06 (87) 2005/12 24.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/028146 (86) SE 2004/001366 (21) 04775467.6	(51) B22F 3/04 (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/019597 (86) US 2004/026619 (21) 04781330.8	(51) E21B 29/06 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/027140 (86) SG 2004/000270 (21) 04775592.1	(51) G11C 29/00 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028301 (86) KR 2003/002108 (21) 03751524.4	(51) B63H 5/02 (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/019795 (86) US 2004/023650 (21) 04801901.2	(51) G01N 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/027416 (86) CA 2003/001357 (21) 03818606.0	(51) H04L 12/28 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028371 (86) JP 2004/009648 (21) 04747117.2	(51) C01G 53/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/019810 (86) GB 2004/003632 (21) 04768188.7	(51) G01N 21/49 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/027445 (86) US 2004/029055 (21) 04783340.5	(51) H04L 25/03 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/028379 (86) JP 2003/012095 (21) 03818723.3	(51) C02F 1/52 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/021645 (86) JP 2004/010857 (21) 04748068.6	(51) C08L 33/14 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/027446 (86) US 2004/029175 (21) 04783429.6	(51) H04L 25/03 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/028380 (86) KR 2004/002013 (21) 04774296.0	(51) C02F 3/12 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/021917 (86) JP 2004/012789 (21) 04772738.3	(51) E06B 3/84 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/027474 (86) GB 2004/003479 (21) 04768047.5	(51) H04M 1/02 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/028383 (86) JP 2003/012117 (21) 03818724.1	(51) C03B 9/02 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006

(87) WO 2005/028397 (86) CN 2003/000984 (21) 03818683.9	(51) C04B 28/14 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/028875 (86) JP 2004/014008 (21) 04773392.8	(51) F04D 29/54 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/029947 (86) CN 2004/001079 (21) 04762212.1	(51) A01H 15/00 (87) 2005/14 07.04.2005 29.04.2006
(87) WO 2005/028587 (86) GB 2004/003831 (21) 04768378.4	(51) C09K 7/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028968 (86) DE 2004/002062 (21) 04786781.7	(51) F24J 2/38 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/029962 (86) BE 2003/000166 (21) 03757549.5	(51) A01N 47/44 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/028592 (86) CA 2004/001727 (21) 04786647.0	(51) C10G 1/04 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/029102 (86) JP 2004/013713 (21) 04773332.4	(51) G01R 27/28 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029974 (86) NL 2004/000677 (21) 04774978.3	(51) A23J 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/028593 (86) CN 2004/001090 (21) 04762223.8	(51) C10G 1/10 (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/029103 (86) CA 2004/001681 (21) 04761841.8	(51) G01R 31/00 (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/030032 (86) US 2004/030772 (21) 04784590.4	(51) G01N 33/53 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/028659 (86) EP 2004/052308 (21) 04787210.6	(51) C12P 13/02 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/029239 (86) US 2004/029965 (21) 04783978.2	(51) G09B 7/00 (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/030357 (86) US 2004/031087 (21) 04784796.7	(51) B01D 5/00 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/028686 (86) FI 2004/000505 (21) 04767019.5	(51) C22B 3/00 (87) 2005/13 31.03.2005 24.04.2006	(87) WO 2005/029245 (86) US 2004/030074 (21) 04784061.6	(51) H04L 9/00 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/030374 (86) US 2004/030532 (21) 04784403.0	(51) B01D 61/00 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/028688 (86) FI 2004/000528 (21) 04767042.7	(51) C22C 9/00 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/029262 (86) US 2004/030409 (21) 04784304.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/030391 (86) US 2004/030779 (21) 04784596.1	(51) B01J 25/00 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/028696 (86) JP 2004/011680 (21) 04771647.7	(51) C23C 14/28 (87) 2005/13 31.03.2005 17.04.2006	(87) WO 2005/029271 (86) US 2004/030543 (21) 04784412.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/030416 (86) JP 2004/014219 (21) 04788286.5	(51) B22F 1/02 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/028706 (86) JP 2004/012070 (21) 04772031.3	(51) C23C 30/00 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/029330 (86) JP 2004/013390 (21) 04773063.5	(51) G06F 12/00 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/030419 (86) US 2004/031581 (21) 04789072.8	(51) B23K 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/028709 (86) CA 2004/001704 (21) 04761860.8	(51) C25B 9/06 (87) 2005/13 31.03.2005 23.04.2006	(87) WO 2005/029343 (86) KR 2004/001815 (21) 04774169.9	(51) G06F 15/02 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/030535 (86) KR 2003/002794 (21) 03778973.2	(51) B60R 21/00 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/028712 (86) CA 2004/001718 (21) 04786638.9	(51) C25B 15/02 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/029346 (86) AU 2003/001258 (21) 03818679.7	(51) G06F 15/163 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/030587 (86) IB 2004/003817 (21) 04787569.5	(51) B65B 3/02 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/028713 (86) CA 2004/001719 (21) 04786639.7	(51) C25B 15/02 (87) 2005/13 31.03.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/029349 (86) KR 2004/002249 (21) 04774510.4	(51) G06F 17/00 (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/030639 (86) EP 2004/052173 (21) 04787139.7	(51) C01B 21/14 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/028715 (86) CA 2004/001722 (21) 04786642.1	(51) C25B 15/02 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/029350 (86) KR 2004/002453 (21) 04774706.8	(51) G06F 17/00 (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/030641 (86) JP 2003/012355 (21) 03818788.6	(51) C01B 31/08 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/028716 (86) CA 2004/001729 (21) 04786649.6	(51) C25B 15/02 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/029362 (86) NZ 2004/000228 (21) 04775153.2	(51) G06F 17/30 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/030644 (86) US 2004/031156 (21) 04784844.5	(51) C01B 33/36 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/028760 (86) US 2004/030596 (21) 04784455.0	(51) B01D 61/48 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/029417 (86) US 2004/029860 (21) 04783904.8	(51) G07F 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/030648 (86) US 2004/031625 (21) 04785120.9	(51) C02F 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/028781 (86) US 2004/030271 (21) 04788776.5	(51) E04H 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029420 (86) JP 2004/013730 (21) 04787913.5	(51) G07F 9/00 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/030649 (86) JP 2004/014561 (21) 04773585.7	(51) C02F 1/34 (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006
(87) WO 2005/028801 (86) DK 2004/000623 (21) 04762843.3	(51) E06B 9/322 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/029552 (86) US 2004/030371 (21) 04816219.2	(51) C01B 31/30 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/030652 (86) US 2004/031637 (21) 04785124.1	(51) C02F 1/56 (87) 2005/14 07.04.2005 24.04.2006
(87) WO 2005/028804 (86) US 2004/030223 (21) 04784175.4	(51) E21B 33/038 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029609 (86) US 2004/029542 (21) 04783683.8	(51) H01M 2/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/030653 (86) AU 2003/001301 (21) 03818766.2	(51) C02F 1/68 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/028845 (86) US 2004/029328 (21) 04788637.9	(51) F02D 41/14 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029611 (86) KR 2004/002317 (21) 04774576.5	(51) H01M 2/04 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/030654 (86) JP 2004/014411 (21) 04773499.1	(51) C02F 3/34 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/028851 (86) JP 2004/013387 (21) 04773060.1	(51) F02M 47/00 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/029619 (86) US 2004/030793 (21) 04784606.8	(51) H01M 8/00 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/030657 (86) IB 2004/003813 (21) 04787567.9	(51) C02F 9/00 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006

(87) WO 2005/030668 (86) US 2004/031703 (21) 04789110.6	(51) C04B 2/00 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/031016 (86) JP 2004/010508 (21) 04770901.9	(51) C22C 5/06 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/031560 (86) JP 2004/013956 (21) 04788115.6	(51) G06F 3/12 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/030670 (86) KR 2004/002448 (21) 04774701.9	(51) C04B 18/08 (87) 2005/14 07.04.2005 30.04.2006	(87) WO 2005/031017 (86) JP 2004/014404 (21) 04788432.5	(51) C22C 19/05 (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/031583 (86) SG 2004/000318 (21) 04775639.0	(51) G06F 13/00 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/030671 (86) KR 2004/002447 (21) 04774700.1	(51) C04B 22/10 (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/031023 (86) JP 2004/014580 (21) 04773604.6	(51) C22C 38/00 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/031587 (86) IB 2004/002842 (21) 04769250.4	(51) G06F 15/16 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/030672 (86) GB 2004/003839 (21) 04768386.7	(51) C04B 14/10 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/031027 (86) US 2004/031985 (21) 04785261.1	(51) C23C 14/24 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/031603 (86) GB 2004/004040 (21) 04768584.7	(51) G06F 17/30 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/030782 (86) CA 2004/001781 (21) 04789691.5	(51) C07F 7/28 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/031028 (86) JP 2004/013833 (21) 04788016.6	(51) C23C 14/34 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/031611 (86) JP 2004/013720 (21) 04773339.9	(51) G06F 17/30 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/030803 (86) AU 2004/001336 (21) 04761371.6	(51) C07K 14/52 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/031029 (86) JP 2004/012799 (21) 04772748.2	(51) C23C 14/50 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/031617 (86) AU 2004/001335 (21) 04761370.8	(51) G06F 17/60 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/030807 (86) JP 2004/014575 (21) 04773599.8	(51) C07K 19/00 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/031036 (86) JP 2004/011332 (21) 04771332.6	(51) C23C 24/04 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/031640 (86) US 2004/031536 (21) 04785058.1	(51) G06N 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/030821 (86) US 2004/030889 (21) 04784674.6	(51) C08F 297/04 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/031096 (86) JP 2004/013904 (21) 04788063.8	(51) E05C 3/04 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/031657 (86) ES 2004/000423 (21) 04766961.9	(51) G07C 1/22 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/030900 (86) JP 2004/013532 (21) 04816241.6	(51) C09K 11/06 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/031252 (86) JP 2004/013786 (21) 04787969.7	(51) G01B 11/25 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/031658 (86) US 2004/025650 (21) 04809549.1	(51) G07C 9/00 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/030901 (86) JP 2004/013752 (21) 04787935.8	(51) C09K 11/06 (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/031295 (86) EP 2004/009295 (21) 04764279.8	(51) G01L 1/16 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/031659 (86) US 2004/031619 (21) 04785115.9	(51) G07D 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/030911 (86) GB 2003/004212 (21) 03748349.2	(51) C10L 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/031351 (86) US 2004/031635 (21) 04785122.5	(51) G01N 33/52 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/031664 (86) BR 2004/000186 (21) 04761546.3	(51) G07F 17/16 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/030927 (86) US 2004/031141 (21) 04788928.2	(51) C12N 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/031360 (86) JP 2004/014457 (21) 04773544.4	(51) G01N 33/573 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/031710 (86) US 2004/031324 (21) 04788980.3	(51) G06F 17/60 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/030937 (86) CN 2004/001080 (21) 04762213.9	(51) C12N 1/14 (87) 2005/14 07.04.2005 29.04.2006	(87) WO 2005/031361 (86) EP 2004/010389 (21) 04765289.6	(51) G01N 33/574 (87) 2005/14 07.04.2005 28.04.2006	(87) WO 2005/031721 (86) KR 2003/002798 (21) 03778977.3	(51) G11B 7/007 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/030950 (86) JP 2004/014064 (21) 04788160.2	(51) C12N 15/00 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/031525 (86) US 2004/031353 (21) 04788998.5	(51) G06Q 10/00 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/031802 (86) US 2004/030995 (21) 04788893.8	(51) B05D 7/00 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/030953 (86) JP 2004/014812 (21) 04773673.1	(51) C12N 15/00 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/031527 (86) US 2004/031355 (21) 04789000.9	(51) G06F 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/031893 (86) US 2004/031146 (21) 04784835.3	(51) H01M 10/00 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/030985 (86) GB 2004/004103 (21) 04768647.2	(51) G01N 33/50 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/031528 (86) US 2004/031385 (21) 04789005.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/031895 (86) US 2004/031233 (21) 04788950.6	(51) H01M 2/00 (87) 2005/14 07.04.2005 23.04.2006
(87) WO 2005/030988 (86) CA 2004/001743 (21) 04786663.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/031529 (86) US 2004/031410 (21) 04784997.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/031898 (86) JP 2004/014301 (21) 04773475.1	(51) H01M 4/38 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/031011 (86) FI 2004/000529 (21) 04767043.5	(51) C22B 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/031533 (86) US 2004/031463 (21) 04785022.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/031905 (86) US 2004/031232 (21) 04788949.8	(51) H01M 8/04 (87) 2005/14 07.04.2005 24.04.2006
(87) WO 2005/031013 (86) IB 2004/003088 (21) 04769450.0	(51) C22B 11/02 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/031553 (86) JP 2004/014677 (21) 04788451.5	(51) G06F 3/023 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/031907 (86) JP 2004/014014 (21) 04773398.5	(51) H01M 10/16 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/031015 (86) JP 2004/014070 (21) 04788166.9	(51) C22C 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/031559 (86) JP 2004/013799 (21) 04787982.0	(51) G06F 3/12 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/032216 (86) JP 2004/013716 (21) 04773335.7	(51) H05B 33/14 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006

(87) WO 2005/032217	(51) H05B 33/14	(87) WO 2005/033020	(51) C02F 3/28	(87) WO 2005/033309	(51) C12N 15/82
(86) US 2004/031305	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/028152	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032365	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04784943.5	25.04.2006	(21) 04782592.2	20.04.2006	(21) 04789444.9	03.05.2006
(87) WO 2005/032242	(51) A01H 5/00	(87) WO 2005/033030	(51) C03C 3/087	(87) WO 2005/033310	(51) C12N 15/11
(86) AU 2004/000257	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/029432	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) EP 2004/010757	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04715200.4	10.05.2006	(21) 04783613.5	24.04.2006	(21) 04787011.8	03.05.2006
(87) WO 2005/032262	(51) A21D 2/26	(87) WO 2005/033038	(51) C04B 38/08	(87) WO 2005/033339	(51) C12Q 1/68
(86) FR 2004/002488	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/031654	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/014608	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04791452.8	03.05.2006	(21) 04785131.6	02.05.2006	(21) 04792019.4	04.05.2006
(87) WO 2005/032268	(51) A23K 1/18	(87) WO 2005/033133	(51) C12N 15/12	(87) WO 2005/033355	(51) C23C 14/34
(86) PH 2004/000009	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/030903	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/013031	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04775166.4	09.05.2006	(21) 04809780.2	04.05.2006	(21) 04787714.7	02.05.2006
(87) WO 2005/032280	(51) A23L 2/00	(87) WO 2005/033134	(51) C12N 15/62	(87) WO 2005/033358	(51) C23C 16/26
(86) JP 2004/014815	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032233	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) EP 2004/010892	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04773676.4	04.05.2006	(21) 04789384.7	03.05.2006	(21) 04765690.5	02.05.2006
(87) WO 2005/032304	(51) A47B 13/08	(87) WO 2005/033136	(51) C07K 14/475	(87) WO 2005/033361	(51) C23C 16/455
(86) CN 2004/001131	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032149	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/031424	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04762263.4	09.05.2006	(21) 04789343.3	03.05.2006	(21) 04789023.1	03.05.2006
(87) WO 2005/032341	(51) C12N 5/02	(87) WO 2005/033214	(51) C09C 1/02	(87) WO 2005/033370	(51) C25C 3/16
(86) US 2004/031933	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2003/015952	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) FR 2004/002452	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04789225.2	03.05.2006	(21) 03778879.1	04.05.2006	(21) 04787472.2	02.05.2006
(87) WO 2005/032343	(51) A61K 39/395	(87) WO 2005/033216	(51) C09C 1/02	(87) WO 2005/033371	(51) C25C 7/00
(86) US 2004/032087	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2003/015954	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/029599	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04785295.9	03.05.2006	(21) 03778881.7	04.05.2006	(21) 04809727.3	04.05.2006
(87) WO 2005/032461	(51) A61K 38/02	(87) WO 2005/033247	(51) C09K 11/79	(87) WO 2005/033377	(51) C25D 7/12
(86) US 2004/029649	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/014765	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/030761	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04783749.7	03.05.2006	(21) 04788466.3	04.05.2006	(21) 04784585.4	02.05.2006
(87) WO 2005/032469	(51) A61K 38/00	(87) WO 2005/033249	(51) C10G 1/00	(87) WO 2005/033457	(51) E05F 15/14
(86) US 2004/031865	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/030767	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) EP 2004/010116	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04789193.2	03.05.2006	(21) 04784588.8	02.05.2006	(21) 04765046.0	19.04.2006
(87) WO 2005/032576	(51) A61K 38/10	(87) WO 2005/033250	(51) C10J 3/00	(87) WO 2005/033645	(51) G01L 1/20
(86) JP 2004/014901	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/014881	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032464	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04773698.8	09.05.2006	(21) 04773683.0	03.05.2006	(21) 04789477.9	03.05.2006
(87) WO 2005/032686	(51) B01D 1/00	(87) WO 2005/033253	(51) C10L 1/26	(87) WO 2005/033665	(51) C12N 5/06
(86) US 2004/030068	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) CH 2004/000615	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/033076	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04784056.6	20.04.2006	(21) 04761955.6	08.05.2006	(21) 04794429.3	03.05.2006
(87) WO 2005/032687	(51) B01D 1/00	(87) WO 2005/033260	(51) C12G 3/04	(87) WO 2005/033682	(51) G01N 21/84
(86) US 2004/031913	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/014348	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) EP 2004/010729	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04789208.8	02.05.2006	(21) 04788376.4	03.05.2006	(21) 04765575.8	03.05.2006
(87) WO 2005/032690	(51) B01D 35/04	(87) WO 2005/033278	(51) C12N 1/00	(87) WO 2005/033683	(51) G01N 23/227
(86) US 2004/032553	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/031923	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) IT 2004/000555	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04789505.7	02.05.2006	(21) 04789218.7	03.05.2006	(21) 04791889.1	09.05.2006
(87) WO 2005/032719	(51) B01L 11/00	(87) WO 2005/033289	(51) C12N 15/85	(87) WO 2005/033700	(51) G01N 33/50
(86) US 2004/032298	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032519	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/014802	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04789428.2	02.05.2006	(21) 04794031.7	04.05.2006	(21) 04773663.2	04.05.2006
(87) WO 2005/032738	(51) B09B 3/00	(87) WO 2005/033294	(51) C12N 1/00	(87) WO 2005/033702	(51) G01N 33/53
(86) IB 2004/003502	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032701	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/014408	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04769726.3	09.05.2006	(21) 04809861.0	02.05.2006	(21) 04788436.6	03.05.2006
(87) WO 2005/032919	(51) B62D 37/02	(87) WO 2005/033300	(51) C12N 5/06	(87) WO 2005/033705	(51) G01N 33/53
(86) JP 2003/013172	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032362	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032047	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 03756614.8	09.05.2006	(21) 04793973.1	03.05.2006	(21) 04789288.0	03.05.2006
(87) WO 2005/033006	(51) C01B 31/02	(87) WO 2005/033301	(51) C12N 5/08	(87) WO 2005/033726	(51) G01R 33/54
(86) JP 2004/013851	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/014170	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) DE 2004/002226	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04788034.9	02.05.2006	(21) 04788237.8	03.05.2006	(21) 04817086.4	09.05.2006
(87) WO 2005/033007	(51) C01B 31/02	(87) WO 2005/033307	(51) C12N 15/09	(87) WO 2005/033847	(51) G06F 1/00
(86) JP 2004/014094	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/014801	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/029369	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04788190.9	03.05.2006	(21) 04773662.4	03.05.2006	(21) 04783575.6	26.04.2006
(87) WO 2005/033014	(51) C02F 1/46	(87) WO 2005/033308	(51) C12N 15/09	(87) WO 2005/033863	(51) G06F 17/00
(86) JP 2004/014004	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/006340	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/031604	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04773388.6	04.05.2006	(21) 04730700.4	03.05.2006	(21) 04785108.4	27.04.2006

(87) WO 2005/033876 (86) US 2004/031830 (21) 04789177.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034690 (86) KR 2004/002602 (21) 04793464.1	(51) A47C 27/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035121 (86) BE 2004/000146 (21) 04789651.9	(51) B01J 31/22 (87) 2005/16 21.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/033878 (86) US 2004/031888 (21) 04785229.8	(51) G06Q 99/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034694 (86) IB 2004/003315 (21) 04791683.8	(51) A47G 19/06 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035132 (86) SE 2004/001469 (21) 04775547.5	(51) B03C 3/155 (87) 2005/16 21.04.2005 14.05.2006
(87) WO 2005/033886 (86) US 2004/032109 (21) 04789314.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034718 (86) IL 2004/000950 (21) 04770618.9	(51) A61M 1/10 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035259 (86) JP 2004/013194 (21) 04772933.0	(51) B41M 5/28 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/033898 (86) US 2004/032438 (21) 04789460.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034737 (86) US 2004/033516 (21) 04794782.5	(51) C07K 16/00 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/035349 (86) NL 2004/000728 (21) 04793653.9	(51) B62K 21/08 (87) 2005/16 21.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/033954 (86) JP 2004/013710 (21) 04773329.0	(51) G06F 13/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034817 (86) US 2004/033385 (21) 04794666.0	(51) A61F 2/32 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/035454 (86) US 2004/011760 (21) 04750215.8	(51) C03B 17/06 (87) 2005/16 21.04.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/033957 (86) JP 2004/007116 (21) 04733977.5	(51) G06F 13/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034827 (86) CA 2004/001839 (21) 04789746.7	(51) A61G 13/02 (87) 2005/16 21.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/035473 (86) US 2004/033295 (21) 04809899.0	(51) C07C 31/13 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/033995 (86) JP 2004/009892 (21) 04747360.8	(51) G06F 17/60 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034831 (86) JP 2004/015559 (21) 04792709.0	(51) A61H 33/10 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035477 (86) JP 2004/014824 (21) 04792122.6	(51) C07C 46/10 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/034111 (86) JP 2004/014502 (21) 04791969.1	(51) G11B 7/0045 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034832 (86) JP 2004/015561 (21) 04792711.6	(51) A61H 33/10 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035498 (86) JP 2004/015112 (21) 04773737.4	(51) C07D 209/34 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/034114 (86) JP 2003/012621 (21) 03748664.4	(51) G11B 11/105 (87) 2005/15 14.04.2005 02.06.2006	(87) WO 2005/034851 (86) US 2004/027780 (21) 04782290.3	(51) A61M 37/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/035546 (86) NZ 2004/000255 (21) 04793719.8	(51) C07H 21/00 (87) 2005/16 21.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/034184 (86) US 2004/028814 (21) 04783150.8	(51) C08G 2/00 (87) 2005/15 14.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/034874 (86) US 2004/033231 (21) 04794547.2	(51) A61K 31/20 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/035554 (86) IB 2004/003204 (21) 04791663.0	(51) C07K 7/06 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) WO 2005/034270 (86) JP 2004/013864 (21) 04773350.6	(51) H01M 8/02 (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/034891 (86) US 2004/033419 (21) 04794694.2	(51) A61K 7/48 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/035562 (86) JP 2004/015009 (21) 04773729.1	(51) C07K 14/47 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/034621 (86) CA 2004/001786 (21) 04789696.4	(51) A01K 97/10 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/034918 (86) HU 2004/000094 (21) 04791653.1	(51) A61K 9/16 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/035577 (86) JP 2004/015314 (21) 04773765.5	(51) C07K 16/18 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/034623 (86) CH 2003/000715 (21) 03757616.2	(51) A01M 27/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.05.2006	(87) WO 2005/034944 (86) US 2004/033270 (21) 04785399.9	(51) A61K 31/407 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/035581 (86) JP 2004/015321 (21) 04773772.1	(51) C07K 16/28 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/034631 (86) BR 2004/000191 (21) 04761551.3	(51) A01N 65/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/034967 (86) DE 2004/002220 (21) 04789931.5	(51) A61K 33/14 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/035629 (86) US 2004/020941 (21) 04777275.1	(51) C08G 77/12 (87) 2005/16 21.04.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/034643 (86) US 2004/032855 (21) 04794265.1	(51) A23G 9/04 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/034984 (86) NL 2004/000727 (21) 04793652.1	(51) A61K 38/17 (87) 2005/16 21.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/035630 (86) US 2004/020943 (21) 04777277.7	(51) C08G 77/12 (87) 2005/16 21.04.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/034649 (86) US 2004/033456 (21) 04794727.0	(51) A23L 1/015 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/034993 (86) CN 2004/001168 (21) 04789833.3	(51) A61K 39/135 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035722 (86) US 2004/033017 (21) 04794390.7	(51) C12N 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 08.05.2006
(87) WO 2005/034677 (86) SG 2004/000322 (21) 04775643.2	(51) A45F 5/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035071 (86) NZ 2004/000277 (21) 04793740.4	(51) A63B 5/11 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035734 (86) JP 2004/014534 (21) 04773563.4	(51) C12N 5/00 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) WO 2005/034683 (86) IT 2004/000549 (21) 04791883.4	(51) A47B 88/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035090 (86) US 2004/027573 (21) 04782131.9	(51) C23F 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/035735 (86) US 2004/027865 (21) 04782361.2	(51) A61L 27/38 (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/034687 (86) YU 2004/000025 (21) 04796922.5	(51) A47C 17/16 (87) 2005/16 21.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/035096 (86) FI 2004/000607 (21) 04767121.9	(51) B01D 33/54 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035744 (86) CN 2004/001173 (21) 04762292.3	(51) C12N 7/01 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/034688 (86) NZ 2004/000257 (21) 04793721.4	(51) A47C 21/04 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/035117 (86) MX 2003/000081 (21) 03748783.2	(51) B01J 23/85 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/035745 (86) JP 2004/015074 (21) 04792315.6	(51) C12N 7/06 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006

(87) WO 2005/035751 (86) JP 2004/015290 (21) 04792507.8	(51) C12N 15/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/036334 (86) US 2004/030396 (21) 04809761.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/036974 (86) JP 2004/015147 (21) 04792379.2	(51) A23B 7/02 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/035761 (86) IL 2004/000952 (21) 04770620.5	(51) C12N 15/12 (87) 2005/16 21.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/036393 (86) US 2004/026612 (21) 04781323.3	(51) G06F 9/445 (87) 2005/16 21.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/036994 (86) US 2004/033989 (21) 04795186.8	(51) A23N 7/02 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/035777 (86) US 2004/033137 (21) 04794478.0	(51) C12P 21/06 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036558 (86) SG 2004/000333 (21) 04775654.9	(51) G11C 11/15 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037014 (86) ES 2004/000442 (21) 04791362.9	(51) A45D 8/36 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/035825 (86) JP 2004/013464 (21) 04773124.5	(51) C23C 16/505 (87) 2005/16 21.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/036587 (86) EP 2004/052528 (21) 04791218.3	(51) H01L 201/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037019 (86) US 2004/034292 (21) 04795453.2	(51) A47C 31/11 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/035839 (86) JP 2004/015050 (21) 04792294.3	(51) C30B 15/32 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/036617 (86) JP 2003/013131 (21) 03751483.3	(51) H01L 21/02 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037023 (86) US 2004/034467 (21) 04795609.9	(51) A47C 20/04 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036004 (86) IT 2003/000634 (21) 03772667.6	(51) F16D 1/076 (87) 2005/16 21.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/036635 (86) JP 2004/015060 (21) 04792301.6	(51) H01L 21/68 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037029 (86) NZ 2004/000261 (21) 04793725.5	(51) A47G 7/00 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/036087 (86) RU 2004/000385 (21) 04793752.9	(51) F41A 27/04 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/036645 (86) JP 2004/015327 (21) 04773778.8	(51) H01L 27/04 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037031 (86) CN 2004/001107 (21) 04762240.2	(51) A47G 29/14 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036092 (86) KR 2004/002651 (21) 04793511.9	(51) F41H 11/16 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/036653 (86) KR 2004/002611 (21) 04793473.2	(51) H01L 29/786 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037068 (86) US 2004/033723 (21) 04794950.8	(51) A61B 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036093 (86) US 2004/004766 (21) 04809285.2	(51) F42B 12/06 (87) 2005/16 21.04.2005 28.12.2005	(87) WO 2005/036656 (86) JP 2004/015447 (21) 04773799.4	(51) H01L 33/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037074 (86) US 2004/034107 (21) 04795294.0	(51) A61B 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036156 (86) GB 2004/004271 (21) 04768804.9	(51) G01N 27/327 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/036657 (86) JP 2004/015449 (21) 04773801.8	(51) H01L 33/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037077 (86) US 2004/034211 (21) 04809966.7	(51) A61N 1/36 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036160 (86) CA 2004/001827 (21) 04789735.0	(51) G01N 27/447 (87) 2005/16 21.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/036667 (86) DE 2004/002247 (21) 04817139.1	(51) H01L 51/40 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/037091 (86) KR 2003/002400 (21) 03818873.6	(51) A61B 3/103 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036168 (86) US 2004/033351 (21) 04809904.8	(51) G01N 33/569 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/036670 (86) US 2004/024519 (21) 04779534.9	(51) H01M 2/00 (87) 2005/16 21.04.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/037101 (86) JP 2004/015137 (21) 04792369.3	(51) A61B 5/055 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036173 (86) JP 2004/015552 (21) 04792702.5	(51) G01N 33/543 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/036682 (86) US 2004/020300 (21) 04756040.4	(51) H01M 8/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/037114 (86) US 2004/034571 (21) 04795700.6	(51) A61B 17/56 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/036189 (86) US 2003/029433 (21) 03759295.3	(51) G01R 31/11 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/036774 (86) KR 2004/002596 (21) 04793458.3	(51) H04B 7/02 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037115 (86) FR 2004/002591 (21) 04817220.9	(51) A61B 17/70 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036243 (86) JP 2004/013941 (21) 04788100.8	(51) G02F 1/13 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/036807 (86) US 2004/027681 (21) 04809621.8	(51) H04L 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/037128 (86) NZ 2004/000260 (21) 04793724.8	(51) A61D 7/00 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/036268 (86) JP 2004/014832 (21) 04792129.1	(51) G03F 7/004 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/036817 (86) US 2004/029453 (21) 04809716.6	(51) H04L 12/18 (87) 2005/16 21.04.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/037137 (86) US 2004/034092 (21) 04795279.1	(51) A61F 2/44 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/036291 (86) US 2004/033466 (21) 04794737.9	(51) G05B 23/02 (87) 2005/16 21.04.2005 12.05.2006	(87) WO 2005/036866 (86) CN 2004/001171 (21) 04762291.5	(51) H04M 7/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037139 (86) US 2004/034379 (21) 04795526.5	(51) A61F 5/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/036307 (86) US 2004/022070 (21) 04777886.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/036956 (86) US 2004/033235 (21) 04794551.4	(51) A01K 29/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037150 (86) US 2004/034243 (21) 04795411.0	(51) A61F 2/46 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/036313 (86) US 2004/025387 (21) 04780254.1	(51) G06F 13/00 (87) 2005/16 21.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/036957 (86) KR 2004/001720 (21) 04774115.2	(51) A01K 63/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/037163 (86) US 2004/033469 (21) 04794740.3	(51) A61G 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/036319 (86) US 2004/026736 (21) 04781433.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/036958 (86) AU 2004/001393 (21) 04761422.7	(51) A01K 97/24 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037164 (86) US 2004/033470 (21) 04794741.1	(51) A61G 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006

(87) WO 2005/037165 (86) US 2004/033647 (21) 04794895.5	(51) A61G 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037338 (86) US 2004/033573 (21) 04794825.2	(51) A61L 29/08 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037759 (86) JP 2003/013310 (21) 03754172.9	(51) C07C 47/56 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/037166 (86) US 2004/033648 (21) 04809936.0	(51) A61G 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037366 (86) US 2004/034103 (21) 04795290.8	(51) A61N 1/36 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037810 (86) FR 2004/002637 (21) 04791548.3	(51) C07D 295/10 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/037169 (86) US 2004/033837 (21) 04795055.5	(51) A61G 17/04 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/037375 (86) DE 2004/002311 (21) 04817194.6	(51) A62B 3/00 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/037841 (86) CN 2004/001188 (21) 04789847.3	(51) C07D 493/04 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/037170 (86) US 2004/033838 (21) 04795056.3	(51) A61G 17/04 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037378 (86) AU 2004/001405 (21) 04789579.2	(51) A62B 35/04 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037868 (86) US 2004/034550 (21) 04809983.2	(51) C07K 16/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/037172 (86) US 2004/033850 (21) 04795062.1	(51) A61N 1/36 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037388 (86) JP 2003/013446 (21) 03756740.1	(51) A63F 13/00 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/037883 (86) US 2004/031466 (21) 04785025.0	(51) C08G 8/04 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/037173 (86) US 2004/034212 (21) 04795385.6	(51) A61N 1/36 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037396 (86) PL 2004/000083 (21) 04793743.8	(51) B01D 3/40 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/037913 (86) US 2004/033183 (21) 04794506.8	(51) H02H 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/037174 (86) US 2004/034213 (21) 04795386.4	(51) A61N 1/36 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037407 (86) US 2004/033810 (21) 04795029.0	(51) B01D 45/04 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037917 (86) CA 2004/001846 (21) 04789753.3	(51) C08L 23/08 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/037177 (86) JP 2003/013364 (21) 03754186.9	(51) A61H 5/00 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/037416 (86) US 2004/034037 (21) 04795226.2	(51) C07C 31/125 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037947 (86) JP 2004/015968 (21) 04793080.5	(51) C09K 3/00 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/037194 (86) US 2004/032516 (21) 04809848.7	(51) A61K 39/395 (87) 2005/17 28.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/037420 (86) US 2004/033885 (21) 04795094.4	(51) B01J 2/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037951 (86) JP 2003/016649 (21) 03786297.6	(51) C09K 5/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/037213 (86) US 2004/033914 (21) 04795117.3	(51) A61K 7/00 (87) 2005/17 28.04.2005 15.05.2006	(87) WO 2005/037423 (86) US 2004/034116 (21) 04795303.9	(51) B01J 8/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037955 (86) US 2004/033831 (21) 04795049.8	(51) C09K 11/06 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/037217 (86) US 2004/034095 (21) 04795282.5	(51) A61K 48/00 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/037446 (86) US 2004/034465 (21) 04795607.3	(51) B05D 1/04 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/037960 (86) US 2004/031807 (21) 04789159.3	(51) C10G 65/04 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/037218 (86) US 2004/034096 (21) 04795283.3	(51) A01N 43/04 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/037447 (86) US 2004/031185 (21) 04784868.4	(51) B05D 1/28 (87) 2005/17 28.04.2005 08.05.2006	(87) WO 2005/038004 (86) US 2004/034342 (21) 04795490.4	(51) A01H 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/037250 (86) US 2004/034094 (21) 04795281.7	(51) A61K 9/107 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/037491 (86) FR 2004/050507 (21) 04805750.9	(51) B25B 27/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/038014 (86) AU 2004/001408 (21) 04761435.9	(51) C12N 5/06 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/037265 (86) JP 2004/015748 (21) 04773818.2	(51) A61K 31/164 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/037540 (86) AU 2004/000661 (21) 04734034.4	(51) B32B 21/08 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/038035 (86) US 2004/033806 (21) 04809954.3	(51) C12N 15/867 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/037270 (86) KR 2004/002418 (21) 04774676.3	(51) A61K 31/352 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/037557 (86) JP 2004/015952 (21) 04793064.9	(51) B41J 2/05 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/038053 (86) KR 2004/002664 (21) 04793522.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/17 28.04.2005 19.05.2006
(87) WO 2005/037284 (86) IB 2004/003252 (21) 04769563.0	(51) A61K 31/506 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037560 (86) JP 2004/009745 (21) 04747213.9	(51) B41J 2/175 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/038057 (86) US 2004/034874 (21) 04795961.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/037290 (86) IB 2004/002315 (21) 04743976.5	(51) A61K 31/662 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/037563 (86) JP 2004/015166 (21) 04792397.4	(51) B41J 29/42 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038065 (86) JP 2004/015121 (21) 04792353.7	(51) C22C 38/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/037295 (86) FI 2004/000618 (21) 04791418.9	(51) A61K 33/14 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/037564 (86) JP 2004/015336 (21) 04792517.7	(51) B41J 31/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/038091 (86) US 2004/033146 (21) 04794486.3	(51) C25B 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 12.05.2006
(87) WO 2005/037323 (86) US 2004/033185 (21) 04809895.8	(51) A61K 48/00 (87) 2005/17 28.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/037622 (86) KR 2003/002769 (21) 03777459.3	(51) B61D 23/02 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038097 (86) JP 2004/015189 (21) 04792417.0	(51) C30B 29/30 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/037334 (86) JP 2004/015509 (21) 04792675.3	(51) A61L 9/00 (87) 2005/17 28.04.2005 22.05.2006	(87) WO 2005/037719 (86) US 2004/033822 (21) 04795041.5	(51) C02F 1/30 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038315 (86) DK 2004/000713 (21) 04762932.4	(51) F16K 3/26 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006

(87) WO 2005/038323 (86) JP 2004/015058 (21) 04792299.2	(51) F16K 35/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/038927 (86) IB 2004/052061 (21) 04770232.9	(51) H01L 29/78 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/039237 (86) SE 2004/001432 (21) 04775520.2	(51) H04R 25/00 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/038338 (86) US 2004/034033 (21) 04795222.1	(51) F21L 19/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/038929 (86) JP 2004/015128 (21) 04792360.2	(51) H01L 29/78 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039268 (86) JP 2004/014723 (21) 04792079.8	(51) H05K 13/04 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/038346 (86) KR 2004/000802 (21) 04726338.9	(51) F23J 15/02 (87) 2005/17 28.04.2005 19.05.2006	(87) WO 2005/038939 (86) RU 2004/000325 (21) 04775262.1	(51) H01L 35/32 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/039269 (86) EP 2004/052596 (21) 04791266.2	(51) A01D 78/00 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/038385 (86) US 2004/033669 (21) 04794903.7	(51) F41A 17/44 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038950 (86) US 2004/030964 (21) 04788886.2	(51) H01M 2/00 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/039271 (86) GB 2004/004140 (21) 04768683.7	(51) A01G 9/14 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/038388 (86) DE 2004/002303 (21) 04817192.0	(51) F42B 39/00 (87) 2005/17 28.04.2005 19.05.2006	(87) WO 2005/038955 (86) US 2004/033699 (21) 04794929.2	(51) H01M 2/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/039273 (86) AU 2004/001462 (21) 04761464.9	(51) A01G 29/00 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/038394 (86) SG 2004/000345 (21) 04793881.6	(51) G01C 11/00 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/038988 (86) US 2004/034159 (21) 04795339.3	(51) H01R 3/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039278 (86) DE 2004/002422 (21) 04790058.4	(51) A01K 23/00 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/038402 (86) JP 2004/014989 (21) 04792244.8	(51) G01C 21/26 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/038989 (86) US 2004/034692 (21) 04795803.8	(51) H01R 3/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039280 (86) PH 2004/000008 (21) 04788509.0	(51) A01K 63/02 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/038464 (86) GB 2004/004396 (21) 04768926.0	(51) G01N 33/68 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/038997 (86) US 2004/034152 (21) 04795332.8	(51) H01S 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039281 (86) AU 2004/001457 (21) 04761462.3	(51) A01K 67/027 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/038506 (86) DE 2004/002317 (21) 04817197.9	(51) G02B 27/02 (87) 2005/17 28.04.2005 19.05.2006	(87) WO 2005/039000 (86) JP 2004/015010 (21) 04792255.4	(51) H01S 5/022 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039290 (86) US 2004/014419 (21) 04751686.9	(51) A01N 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/038547 (86) US 2004/033637 (21) 04794885.6	(51) G05D 7/06 (87) 2005/17 28.04.2005 12.05.2006	(87) WO 2005/039001 (86) JP 2004/015011 (21) 04792256.2	(51) H01S 5/022 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039303 (86) US 2004/028988 (21) 04783286.0	(51) A23G 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/038714 (86) CA 2004/001854 (21) 04789761.6	(51) G06T 7/00 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/039016 (86) SE 2004/001494 (21) 04793801.4	(51) H02J 13/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039338 (86) NL 2004/000756 (21) 04793680.2	(51) A41D 13/01 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/038757 (86) US 2004/033060 (21) 04794417.8	(51) G09F 3/20 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039018 (86) US 2004/033714 (21) 04794942.5	(51) H02K 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039341 (86) KR 2004/002709 (21) 04793567.1	(51) A43B 7/06 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/038785 (86) IB 2004/052132 (21) 04770280.8	(51) G11B 7/08 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/039019 (86) JP 2004/010071 (21) 04747537.1	(51) H02K 1/12 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039342 (86) EP 2004/011901 (21) 04790708.4	(51) A43B 13/28 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/038791 (86) US 2004/034005 (21) 04795199.1	(51) G11B 15/67 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/039023 (86) US 2004/030708 (21) 04784551.6	(51) H02K 41/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039354 (86) JP 2003/014240 (21) 03818907.2	(51) A46D 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 29.05.2006
(87) WO 2005/038872 (86) US 2004/033771 (21) 04794993.8	(51) H01L 21/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039045 (86) IB 2004/051985 (21) 04770176.8	(51) H03F 3/45 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039360 (86) BE 2003/000180 (21) 03770800.5	(51) A47C 27/14 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/038873 (86) US 2004/033785 (21) 04795006.8	(51) H01L 21/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039075 (86) JP 2004/014490 (21) 04791957.6	(51) H04B 7/26 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039389 (86) US 2004/034890 (21) 04810001.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/038874 (86) US 2004/033821 (21) 04795040.7	(51) H01L 21/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039092 (86) US 2004/033835 (21) 04795053.0	(51) H04J 3/16 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039390 (86) US 2004/034949 (21) 04796015.8	(51) A61B 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/038877 (86) US 2004/034175 (21) 04795353.4	(51) H01L 23/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039153 (86) US 2004/033688 (21) 04794918.5	(51) H04M 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039392 (86) US 2004/035192 (21) 04796226.1	(51) A61B 17/70 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/038910 (86) US 2004/034499 (21) 04795635.4	(51) H01L 23/00 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/039168 (86) US 2004/034252 (21) 04817253.0	(51) H04N 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/039394 (86) US 2004/035275 (21) 04796288.1	(51) A61B 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/038918 (86) JP 2003/013174 (21) 03756615.5	(51) H01L 25/07 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039220 (86) IB 2004/052144 (21) 04791813.1	(51) H04Q 7/34 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/039395 (86) US 2004/035344 (21) 04796340.0	(51) A61C 1/07 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006

(87) WO 2005/039397 (86) US 2004/035766 (21) 04796611.4	(51) A61B 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/039649 (86) GB 2004/004361 (21) 04768891.6	(51) A61K 51/04 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/040081 (86) JP 2004/015951 (21) 04793063.1	(51) C07C 41/30 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/039434 (86) EP 2004/011672 (21) 04790511.2	(51) A61C 8/00 (87) 2005/18 06.05.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/039668 (86) US 2004/034816 (21) 04809996.4	(51) A61M 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/040094 (86) KR 2003/002261 (21) 03754282.6	(51) C07C 235/12 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/039444 (86) US 2004/035502 (21) 04796474.7	(51) A61F 2/00 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/039671 (86) US 2004/031741 (21) 04785166.2	(51) A61M 1/34 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/040112 (86) GB 2004/004337 (21) 04768868.4	(51) C07D 209/18 (87) 2005/18 06.05.2005 15.05.2006
(87) WO 2005/039475 (86) EP 2004/011524 (21) 04790387.7	(51) A61G 1/044 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/039704 (86) US 2004/029872 (21) 04788718.7	(51) A63B 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/040162 (86) EP 2004/012096 (21) 04790878.5	(51) C07D 417/12 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/039502 (86) US 2004/035346 (21) 04796342.6	(51) A61K 31/74 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/039705 (86) US 2004/032134 (21) 04789336.7	(51) A63B 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/040179 (86) JP 2004/015735 (21) 04792877.5	(51) C07G 17/00 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/039509 (86) SG 2004/000350 (21) 04775669.7	(51) A61K 6/06 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/039708 (86) ES 2004/000461 (21) 04791380.1	(51) A63B 31/11 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/040195 (86) US 2004/035267 (21) 04796281.6	(51) A61K 9/14 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/039524 (86) KR 2004/000881 (21) 04728073.0	(51) A61K 7/48 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/039875 (86) KR 2003/002690 (21) 03818909.8	(51) B32B 27/08 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040206 (86) EP 2004/012910 (21) 04791105.2	(51) C07K 14/445 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/039558 (86) IB 2004/003564 (21) 04791767.9	(51) A61K 31/198 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/039881 (86) US 2004/032800 (21) 04794217.2	(51) B41J 2/21 (87) 2005/18 06.05.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/040208 (86) US 2004/034915 (21) 04810007.7	(51) C07K 14/47 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/039564 (86) US 2004/032548 (21) 04794050.7	(51) A61K 31/4035 (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/039883 (86) IL 2004/000968 (21) 04770630.4	(51) B41J 11/00 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/040211 (86) EP 2004/011329 (21) 04790246.5	(51) G01N 33/566 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/039565 (86) IB 2004/003386 (21) 04769653.9	(51) A61K 31/405 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/039900 (86) US 2004/035218 (21) 04796247.7	(51) B60G 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/040238 (86) JP 2004/015021 (21) 04792265.3	(51) C08F 16/00 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/039586 (86) EP 2004/012080 (21) 04790863.7	(51) A61K 31/506 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/039946 (86) DE 2004/002042 (21) 04786763.5	(51) B60T 8/36 (87) 2005/18 06.05.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/040239 (86) US 2004/032583 (21) 04809852.9	(51) C08F 214/26 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/039588 (86) EP 2004/011921 (21) 04790723.3	(51) A61K 31/519 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/039954 (86) SE 2004/001505 (21) 04793808.9	(51) B62B 9/28 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040245 (86) JP 2004/015605 (21) 04792754.6	(51) C08G 59/20 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/039590 (86) US 2004/035396 (21) 04796384.8	(51) A61K 31/52 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/039962 (86) NL 2004/000721 (21) 04793650.5	(51) B62K 25/32 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/040255 (86) JP 2004/015482 (21) 04792648.0	(51) C08J 3/24 (87) 2005/18 06.05.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/039593 (86) EP 2004/011870 (21) 04790678.9	(51) A61K 31/675 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/039968 (86) NO 2004/000327 (21) 04793700.8	(51) B63B 35/42 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040267 (86) JP 2004/016465 (21) 04793385.8	(51) C08L 21/00 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/039594 (86) EP 2004/011871 (21) 04790679.7	(51) A61K 31/675 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/039975 (86) JP 2004/015490 (21) 04792656.3	(51) B64C 33/02 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040278 (86) JP 2004/016008 (21) 04793116.7	(51) C08L 67/02 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/039595 (86) JP 2004/016071 (21) 04793179.5	(51) A61K 31/675 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/039976 (86) CN 2004/001211 (21) 04789870.5	(51) B64C 35/00 (87) 2005/18 06.05.2005 27.05.2006	(87) WO 2005/040288 (86) US 2004/034713 (21) 04809991.5	(51) F42B 12/40 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/039599 (86) JP 2004/015871 (21) 04792987.2	(51) A61K 31/765 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/039986 (86) DK 2003/000737 (21) 03769253.0	(51) B65C 9/18 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040293 (86) JP 2004/015768 (21) 04792905.4	(51) C09D 11/10 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/039623 (86) EP 2004/011721 (21) 04790553.4	(51) A61K 38/21 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/040002 (86) JP 2004/015928 (21) 04793040.9	(51) B65D 75/20 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040303 (86) US 2004/033605 (21) 04794853.4	(51) C09K 11/06 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/039638 (86) EP 2004/011677 (21) 04790516.1	(51) A61K 45/06 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/040024 (86) FI 2004/000620 (21) 04767128.4	(51) B66B 1/30 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040331 (86) US 2004/035406 (21) 04796394.7	(51) C12M 1/34 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/039644 (86) JP 2004/016065 (21) 04793173.8	(51) A61K 48/00 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/040040 (86) EP 2004/010992 (21) 04765753.1	(51) C01B 17/90 (87) 2005/18 06.05.2005 07.05.2006	(87) WO 2005/040334 (86) IL 2004/000966 (21) 04770629.6	(51) C12N 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006

(87) WO 2005/040341 (86) US 2004/027840 (21) 04782338.0	(51) G01N 33/53 (87) 2005/18 06.05.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/040786 (86) US 2004/035371 (21) 04796362.4	(51) G01N 1/22 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/040869 (86) JP 2004/012119 (21) 04772080.0	(51) G02B 5/30 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/040346 (86) US 2004/035133 (21) 04817342.1	(51) A01N 63/00 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/040787 (86) EP 2004/010920 (21) 04765707.7	(51) G01N 30/34 (87) 2005/18 06.05.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/040870 (86) JP 2004/012121 (21) 04772082.6	(51) G02B 5/30 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/040383 (86) EP 2004/011814 (21) 04790636.7	(51) C12N 15/63 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/040789 (86) EP 2004/011013 (21) 04790090.7	(51) G01N 33/48 (87) 2005/18 06.05.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/040912 (86) US 2004/034891 (21) 04810002.8	(51) G03B 21/60 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/040386 (86) US 2004/035368 (21) 04810021.8	(51) C12N 15/63 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/040790 (86) EP 2004/011389 (21) 04790287.9	(51) G01N 33/68 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/040938 (86) JP 2004/014929 (21) 04792198.6	(51) G03G 15/00 (87) 2005/18 06.05.2005 29.05.2006
(87) WO 2005/040389 (86) US 2004/035122 (21) 04817340.5	(51) C12N 15/82 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/040800 (86) ES 2004/070088 (21) 04791411.4	(51) G01N 33/543 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/040939 (86) JP 2004/015720 (21) 04792862.7	(51) G03G 15/02 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/040409 (86) EP 2004/011982 (21) 04790774.6	(51) C12Q 1/25 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/040802 (86) GB 2004/004431 (21) 04768957.5	(51) G01N 33/573 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/041018 (86) EP 2004/011987 (21) 04790778.7	(51) G06F 3/033 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/040447 (86) US 2004/027332 (21) 04816818.1	(51) G23C 10/00 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040805 (86) EP 2004/011596 (21) 04790450.3	(51) G01N 33/574 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/041030 (86) US 2003/030110 (21) 03759488.4	(51) G06F 9/44 (87) 2005/18 06.05.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/040449 (86) US 2003/030680 (21) 03754973.0	(51) C23C 14/22 (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/040807 (86) EP 2004/011601 (21) 04790454.5	(51) G01N 33/574 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/041051 (86) DE 2004/002060 (21) 04786779.1	(51) G06F 13/00 (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/040619 (86) DE 2004/002364 (21) 04790037.8	(51) F16B 5/04 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/040808 (86) EP 2004/011602 (21) 04790455.2	(51) G01N 33/574 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/041055 (86) EP 2004/010411 (21) 04765310.0	(51) G06F 13/16 (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/040639 (86) JP 2004/014195 (21) 04788262.6	(51) F16H 45/02 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040810 (86) EP 2004/011658 (21) 04790497.4	(51) G01N 33/574 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/041081 (86) EP 2004/011249 (21) 04790198.8	(51) G06F 17/60 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/040712 (86) EP 2004/052420 (21) 04791132.6	(51) H04J 3/08 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/040813 (86) EP 2004/012063 (21) 04790848.8	(51) G01N 33/574 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/041144 (86) IB 2004/003529 (21) 04769744.6	(51) G08B 13/08 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/040716 (86) EP 2004/011959 (21) 04790752.2	(51) G01B 7/012 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/040814 (86) GB 2004/004366 (21) 04768896.5	(51) G01N 33/574 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/041168 (86) ES 2003/000541 (21) 03758139.4	(51) G10G 1/02 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/040725 (86) JP 2004/015443 (21) 04792612.6	(51) G01C 21/34 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/040819 (86) EP 2004/011014 (21) 04765768.9	(51) G01N 33/68 (87) 2005/18 06.05.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/041175 (86) JP 2004/015821 (21) 04792949.2	(51) G11B 7/0045 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/040732 (86) NL 2003/000729 (21) 03818910.6	(51) G01F 1/44 (87) 2005/18 06.05.2005 28.05.2006	(87) WO 2005/040821 (86) EP 2004/011330 (21) 04765916.4	(51) G01N 33/68 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/041202 (86) EP 2004/010947 (21) 04765724.2	(51) G11C 11/4096 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/040757 (86) US 2004/035339 (21) 04817356.1	(51) G01N 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/040822 (86) EP 2004/011390 (21) 04790288.7	(51) G01N 33/68 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/041203 (86) JP 2004/014035 (21) 04788145.3	(51) G11C 11/41 (87) 2005/18 06.05.2005 28.05.2006
(87) WO 2005/040758 (86) US 2004/035390 (21) 04796378.0	(51) A61K 31/445 (87) 2005/18 06.05.2005 26.05.2006	(87) WO 2005/040832 (86) US 2004/035288 (21) 04796299.8	(51) G01N 33/68 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/041215 (86) EP 2004/011979 (21) 04790771.2	(51) H01B 3/44 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/040767 (86) US 2004/032378 (21) 04809838.8	(51) G01N 1/24 (87) 2005/18 06.05.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/040848 (86) US 2004/035350 (21) 04796346.7	(51) G01S 5/02 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/041234 (86) EP 2004/052413 (21) 04791125.0	(51) H01H 25/00 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/040771 (86) SG 2004/000349 (21) 04775668.9	(51) G01N 21/64 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/040857 (86) IB 2004/003703 (21) 04791784.4	(51) G01V 1/28 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/041249 (86) JP 2004/016180 (21) 04793281.9	(51) G02B 5/20 (87) 2005/18 06.05.2005 29.05.2006
(87) WO 2005/040774 (86) EP 2004/011126 (21) 04765832.3	(51) G01N 21/95 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/040865 (86) EP 2004/011930 (21) 04790730.8	(51) G02B 3/14 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/041273 (86) DE 2004/002266 (21) 04789970.3	(51) H01L 21/00 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/040782 (86) US 2004/035466 (21) 04796439.0	(51) G01N 27/26 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/040866 (86) EP 2004/012042 (21) 04790828.0	(51) G02B 3/14 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/041349 (86) JP 2004/015888 (21) 04817307.4	(51) H01Q 1/22 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006

(87) WO 2005/041355 (86) JP 2004/015927 (21) 04793039.1	(51) H01Q 9/42 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041732 (86) AU 2004/001390 (21) 04789577.6	(51) A47J 19/02 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/042106 (86) GB 2004/004508 (21) 04769015.1	(51) A62C 39/00 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/041356 (86) JP 2003/013763 (21) 03758980.1	(51) H01Q 13/08 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041736 (86) JP 2004/009555 (21) 04747024.0	(51) A47L 7/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042135 (86) US 2004/036366 (21) 04810210.7	(51) B01F 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/041357 (86) US 2004/028785 (21) 04783138.3	(51) H01Q 21/06 (87) 2005/18 06.05.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/041752 (86) US 2004/034798 (21) 04795899.6	(51) A61B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/042136 (86) US 2004/036367 (21) 04800548.2	(51) B01F 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/041359 (86) US 2004/033138 (21) 04794479.8	(51) H01R 9/05 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/041785 (86) GB 2004/004500 (21) 04791578.0	(51) A61B 17/15 (87) 2005/19 12.05.2005 27.05.2006	(87) WO 2005/042139 (86) US 2004/036144 (21) 04810145.5	(51) B01F 13/10 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/041362 (86) US 2004/028285 (21) 04782712.6	(51) H01R 13/62 (87) 2005/18 06.05.2005 15.05.2006	(87) WO 2005/041805 (86) US 2004/035095 (21) 04796144.6	(51) A61C 3/02 (87) 2005/19 12.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/042153 (86) EP 2003/011702 (21) 03818928.8	(51) B01J 37/00 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/041417 (86) IL 2004/000969 (21) 04791833.9	(51) H03M 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041806 (86) US 2004/034819 (21) 04795917.6	(51) A61C 5/02 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/042167 (86) EP 2003/011821 (21) 03818929.6	(51) B01L 9/06 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/041547 (86) EP 2004/011471 (21) 04790344.8	(51) H04M 1/725 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/041815 (86) US 2004/034765 (21) 04795868.1	(51) A61F 2/00 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/042176 (86) US 2004/036116 (21) 04796824.3	(51) B05D 3/02 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/041575 (86) US 2004/034716 (21) 04795824.4	(51) H04N 7/16 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/041835 (86) US 2004/036416 (21) 04817512.9	(51) A61G 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042212 (86) SE 2004/001587 (21) 04800250.5	(51) B25H 3/04 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/041591 (86) GB 2004/004043 (21) 04768587.0	(51) H04N 13/00 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/041862 (86) US 2004/034318 (21) 04795476.3	(51) A61K 7/00 (87) 2005/19 12.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/042215 (86) IB 2004/003527 (21) 04791752.1	(51) B27B 31/04 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/041631 (86) US 2004/034836 (21) 04795932.5	(51) A61K 38/00 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/041873 (86) US 2004/035088 (21) 04796138.8	(51) A61K 6/00 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/042218 (86) EP 2004/012133 (21) 04790909.8	(51) B27N 3/04 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/041637 (86) US 2004/034971 (21) 04796035.6	(51) A01D 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/041920 (86) EP 2004/012266 (21) 04791026.0	(51) A61K 9/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042223 (86) CA 2004/001526 (21) 04761690.9	(51) B29C 45/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/041644 (86) KR 2004/002036 (21) 04774313.3	(51) A01K 15/02 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/041922 (86) GB 2004/004511 (21) 04769018.5	(51) A61K 9/00 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/042225 (86) FR 2004/002749 (21) 04805306.0	(51) B29C 45/16 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/041647 (86) US 2004/033727 (21) 04794954.0	(51) A01K 67/00 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/041957 (86) IB 2004/003404 (21) 04769664.6	(51) A61K 31/424 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042252 (86) US 2004/035154 (21) 04796190.9	(51) B41C 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/041669 (86) US 2004/035807 (21) 04810080.4	(51) A01N 57/20 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041969 (86) GB 2004/004467 (21) 04768983.1	(51) A61K 31/495 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/042266 (86) US 2004/035620 (21) 04810051.5	(51) B42D 5/02 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/041697 (86) US 2004/036334 (21) 04810199.2	(51) B29B 15/00 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041988 (86) US 2004/035146 (21) 04796183.4	(51) A61K 31/785 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/042275 (86) FR 2004/002785 (21) 04805339.1	(51) B60B 35/04 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/041703 (86) US 2004/036248 (21) 04810177.8	(51) A41D 19/00 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041989 (86) AT 2004/000359 (21) 04789549.5	(51) A61K 33/24 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/042280 (86) US 2004/034409 (21) 04795554.7	(51) B63B 43/10 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/041715 (86) US 2004/032922 (21) 04789523.0	(51) A47B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 26.05.2006	(87) WO 2005/041991 (86) GB 2004/004480 (21) 04768996.3	(51) A61K 35/14 (87) 2005/19 12.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/042302 (86) US 2004/034670 (21) 04795784.0	(51) A61G 3/06 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/041727 (86) US 2004/034336 (21) 04809972.5	(51) A47B 13/08 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041992 (86) US 2004/034770 (21) 04795873.1	(51) A61K 35/20 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/042344 (86) US 2004/033720 (21) 04794947.4	(51) B64C 1/14 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/041728 (86) US 2004/035059 (21) 04796110.7	(51) A47G 1/16 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/042038 (86) IT 2004/000589 (21) 04791923.8	(51) A61L 9/20 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042351 (86) US 2004/036543 (21) 04810237.0	(51) B65C 11/02 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/041730 (86) US 2004/034645 (21) 04795761.8	(51) A22C 5/00 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/042063 (86) AU 2004/001483 (21) 04789621.2	(51) A61M 1/12 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/042354 (86) US 2004/036463 (21) 04800590.4	(51) B65D 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006

(87) WO 2005/042357 (86) FR 2004/002757 (21) 04805314.4	(51) B65D 5/02 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/042805 (86) TR 2003/000081 (21) 03776171.5	(51) C25D 5/14 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043360 (86) US 2004/034721 (21) 04795829.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/042395 (86) US 2004/035642 (21) 04810060.6	(51) B65D 41/56 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042818 (86) JP 2004/016032 (21) 04793140.7	(51) D04B 21/18 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043454 (86) JP 2004/013423 (21) 04773086.6	(51) G06K 17/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/042415 (86) JP 2004/003374 (21) 04720256.9	(51) C02F 1/68 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042985 (86) US 2004/035141 (21) 04796180.0	(51) F16B 23/00 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/043460 (86) US 2004/034985 (21) 04796048.9	(51) G06T 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/042422 (86) US 2004/031023 (21) 04816884.3	(51) G02B 6/16 (87) 2005/19 12.05.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/043009 (86) FR 2004/002772 (21) 04805329.2	(51) F16H 61/40 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043481 (86) JP 2004/015822 (21) 04792950.0	(51) G08B 25/08 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/042426 (86) DE 2004/002414 (21) 04817375.1	(51) C03C 8/14 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043029 (86) US 2004/035712 (21) 04817457.7	(51) F17C 3/02 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043485 (86) US 2004/037317 (21) 04796914.2	(51) G08G 5/00 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/042435 (86) EP 2004/012123 (21) 04790901.5	(51) C04B 35/583 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043030 (86) US 2004/035748 (21) 04817460.1	(51) F17C 3/02 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043507 (86) US 2004/033743 (21) 04794967.2	(51) G09G 5/02 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/042440 (86) DE 2004/002404 (21) 04817373.6	(51) C04B 41/87 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043031 (86) US 2004/035752 (21) 04817463.5	(51) F17C 3/02 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043512 (86) JP 2004/014955 (21) 04792223.2	(51) G11B 5/73 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/042443 (86) EP 2004/012097 (21) 04790879.3	(51) C07C 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043034 (86) US 2004/035750 (21) 04817461.9	(51) F17C 7/04 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043515 (86) JP 2004/014234 (21) 04788300.4	(51) G11B 7/0045 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/042495 (86) US 2004/034671 (21) 04795785.7	(51) C07D 235/18 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/043069 (86) CH 2004/000642 (21) 04761976.2	(51) F41A 19/63 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043521 (86) JP 2004/013955 (21) 04788114.9	(51) G11B 7/125 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/042564 (86) US 2004/034910 (21) 04795988.7	(51) C07K 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/043070 (86) US 2004/034537 (21) 04795672.7	(51) F42B 6/08 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/043525 (86) JP 2004/015864 (21) 04792980.7	(51) G11B 7/24 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/042573 (86) US 2004/034680 (21) 04795792.3	(51) C07K 14/47 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/043076 (86) EP 2004/009892 (21) 04764843.1	(51) G01B 21/04 (87) 2005/19 12.05.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/043527 (86) KR 2004/002710 (21) 04793568.9	(51) G11B 19/02 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/042588 (86) AT 2004/000361 (21) 04789551.1	(51) C08B 11/14 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043082 (86) GB 2004/004514 (21) 04769020.1	(51) G01C 21/36 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/043543 (86) DE 2004/002410 (21) 04802658.7	(51) G11C 7/10 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/042614 (86) US 2004/036115 (21) 04796823.5	(51) C08G 61/10 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043090 (86) US 2004/034939 (21) 04796006.7	(51) G01F 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/043545 (86) SG 2004/000356 (21) 04793883.2	(51) G11C 11/15 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/042635 (86) JP 2003/013922 (21) 03770025.9	(51) C08L 23/16 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043098 (86) EP 2004/052610 (21) 04817387.6	(51) G01K 7/02 (87) 2005/19 12.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/043549 (86) SE 2004/001557 (21) 04793857.6	(51) G11C 17/18 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/042658 (86) US 2004/034563 (21) 04795694.1	(51) C09G 1/02 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/043180 (86) US 2004/034757 (21) 04795861.6	(51) G01R 29/08 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/043562 (86) US 2004/036389 (21) 04800564.9	(51) H01Q 3/26 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/042705 (86) US 2004/035124 (21) 04796170.1	(51) G01N 33/48 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/043187 (86) GB 2004/004463 (21) 04768979.9	(51) G01S 13/93 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/043676 (86) JP 2004/016000 (21) 04793108.4	(51) H01Q 3/24 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/042734 (86) EP 2004/052810 (21) 04817405.6	(51) C12N 9/12 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/043189 (86) ES 2004/000484 (21) 04798211.1	(51) G01S 17/02 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043678 (86) IB 2004/052182 (21) 04770315.2	(51) H01Q 7/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/042776 (86) GB 2004/004471 (21) 04768987.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/19 12.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/043208 (86) US 2004/034326 (21) 04795483.9	(51) G02B 6/44 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/043745 (86) US 2004/036055 (21) 04796774.0	(51) H03D 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/042780 (86) US 2004/034719 (21) 04795827.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/043222 (86) US 2004/035066 (21) 04796117.2	(51) G02C 7/08 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/043759 (86) SE 2004/001556 (21) 04793856.8	(51) H03K 17/22 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/042803 (86) EP 2004/012308 (21) 04791064.1	(51) C23F 13/10 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043254 (86) IT 2003/000701 (21) 03775803.4	(51) G03H 1/02 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043882 (86) US 2004/034856 (21) 04795946.5	(51) H04N 7/12 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006

(87) WO 2005/043902 (86) US 2004/034617 (21) 04795738.6	(51) H04N 7/08 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/044431 (86) US 2004/029822 (21) 04783876.8	(51) B01F 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/044936 (86) US 2004/035946 (21) 04818330.5	(51) C09D 11/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/043905 (86) IB 2004/003548 (21) 04791760.4	(51) H04N 7/16 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/044466 (86) US 2004/033672 (21) 04809950.1	(51) B05B 12/14 (87) 2005/20 19.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/045032 (86) US 2004/026941 (21) 04781598.0	(51) C12N 15/10 (87) 2005/20 19.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/043919 (86) JP 2004/016200 (21) 04793301.5	(51) H04N 7/26 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/044468 (86) US 2004/036007 (21) 04796758.3	(51) B05C 17/005 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/045037 (86) US 2004/027169 (21) 04781783.8	(51) C12N 15/11 (87) 2005/20 19.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/043921 (86) US 2004/034547 (21) 04795680.0	(51) H04N 7/26 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/044490 (86) US 2004/034503 (21) 04795639.6	(51) B23B 31/20 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/045098 (86) GB 2004/004186 (21) 04768728.0	(51) C23F 1/02 (87) 2005/20 19.05.2005 26.05.2006
(87) WO 2005/043923 (86) US 2004/034726 (21) 04795834.3	(51) H04N 7/32 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/044516 (86) US 2004/035378 (21) 04796367.3	(51) B25B 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 29.05.2006	(87) WO 2005/045277 (86) US 2004/031670 (21) 04785143.1	(51) F16F 9/26 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/043954 (86) US 2004/036046 (21) 04810123.2	(51) H05B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/044536 (86) US 2004/035661 (21) 04796543.9	(51) B29C 44/34 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/045304 (86) US 2004/035993 (21) 04796744.3	(51) F17C 3/02 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/044001 (86) EP 2004/011984 (21) 04816296.0	(51) A01N 25/18 (87) 2005/20 19.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/044548 (86) US 2003/032126 (21) 03776266.3	(51) B31B 49/00 (87) 2005/20 19.05.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/045305 (86) US 2004/035994 (21) 04796745.0	(51) F17C 3/02 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/044051 (86) US 2004/034834 (21) 04795930.9	(51) A47C 7/00 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/044623 (86) US 2004/035995 (21) 04796746.8	(51) B60R 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/045306 (86) US 2004/036000 (21) 04796751.8	(51) F17C 3/02 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/044053 (86) US 2004/018735 (21) 04755104.9	(51) A47C 19/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/044633 (86) DE 2004/001597 (21) 04762447.3	(51) B60R 21/01 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/045307 (86) US 2004/036001 (21) 04796752.6	(51) F17C 3/02 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/044077 (86) US 2004/032356 (21) 04816898.3	(51) C12N 9/10 (87) 2005/20 19.05.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/044658 (86) US 2004/034639 (21) 04795755.0	(51) B63C 7/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/045308 (86) US 2004/036003 (21) 04796754.2	(51) F17C 3/02 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/044085 (86) US 2004/035774 (21) 04796618.9	(51) A61B 5/05 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/044671 (86) US 2004/034813 (21) 04795913.5	(51) B65D 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/045372 (86) DE 2004/002346 (21) 04802634.8	(51) G01F 11/02 (87) 2005/20 19.05.2005 26.05.2006
(87) WO 2005/044140 (86) US 2004/035629 (21) 04796533.0	(51) A61F 2/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/044672 (86) US 2004/035868 (21) 04796682.5	(51) B65D 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/045380 (86) US 2004/035422 (21) 04796408.5	(51) G01J 1/46 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/044169 (86) US 2004/011722 (21) 04818282.8	(51) A61F 13/491 (87) 2005/20 19.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/044711 (86) US 2004/030244 (21) 04784192.9	(51) B66B 31/02 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/045394 (86) US 2004/035499 (21) 04796471.3	(51) B32B 27/28 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/044241 (86) US 2003/031942 (21) 03774695.5	(51) A61K 9/70 (87) 2005/20 19.05.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/044762 (86) US 2004/028605 (21) 04782991.6	(51) C07C 5/05 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/045395 (86) US 2004/035678 (21) 04796555.3	(51) G01N 33/00 (87) 2005/20 19.05.2005 29.05.2006
(87) WO 2005/044308 (86) US 2004/013061 (21) 04750805.6	(51) A61K 47/48 (87) 2005/20 19.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/044810 (86) US 2004/036009 (21) 04796760.9	(51) C07D 295/125 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/045397 (86) US 2004/032773 (21) 04794211.5	(51) G01N 1/08 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/044330 (86) US 2004/026581 (21) 04781295.3	(51) A61M 9/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/044846 (86) IB 2004/002951 (21) 04787509.1	(51) C07K 14/47 (87) 2005/20 19.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/045427 (86) EP 2004/012858 (21) 04818137.4	(51) G01N 33/50 (87) 2005/20 19.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/044334 (86) US 2004/035161 (21) 04796196.6	(51) A61M 5/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/044887 (86) US 2004/035542 (21) 04818295.0	(51) C08G 18/10 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/045472 (86) GB 2004/004380 (21) 04768910.4	(51) G01T 3/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/044384 (86) GB 2004/004296 (21) 04768827.0	(51) A62B 35/04 (87) 2005/20 19.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/044907 (86) US 2004/025781 (21) 04786484.8	(51) B32B 3/00 (87) 2005/20 19.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/045502 (86) DE 2004/002371 (21) 04790040.2	(51) G02B 21/06 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/044390 (86) US 2004/035956 (21) 04810100.0	(51) F41B 4/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/044908 (86) US 2004/026141 (21) 04780906.6	(51) C08L 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/045516 (86) JP 2004/015422 (21) 04792591.2	(51) G03B 5/00 (87) 2005/20 19.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/044420 (86) US 2004/035903 (21) 04796700.5	(51) B01D 35/14 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/044935 (86) US 2004/035658 (21) 04818300.8	(51) C09D 11/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/045714 (86) EP 2004/011864 (21) 04790672.2	(51) G06F 17/60 (87) 2005/20 19.05.2005 23.05.2006

(87) WO 2005/045715 (86) GB 2004/004619 (21) 04798350.7	(51) G06F 17/60 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/048679 (86) EP 2004/011956 (21) 04790750.6	(51) B05D 1/06 (87) 2005/22 02.06.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/052309 (86) GB 2004/004348 (21) 04768879.1	(51) E21B 33/13 (87) 2005/23 09.06.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/045742 (86) US 2004/031554 (21) 04785072.2	(51) A44C 5/00 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/048727 (86) EP 2004/009529 (21) 04764505.6	(51) A23F 5/10 (87) 2005/22 02.06.2005 28.05.2006	(87) WO 2005/052630 (86) EP 2004/052534 (21) 04817558.2	(51) G01S 7/00 (87) 2005/23 09.06.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/045751 (86) US 2004/035388 (21) 04796376.4	(51) G06K 15/12 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/048988 (86) US 2003/033536 (21) 03776508.8	(51) A61K 9/127 (87) 2005/22 02.06.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/052639 (86) US 2003/034209 (21) 03779371.8	(51) G01V 1/30 (87) 2005/23 09.06.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/045801 (86) DE 2003/003604 (21) 03773571.9	(51) G10D 1/08 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/048991 (86) EP 2004/012214 (21) 04790984.1	(51) A61K 9/20 (87) 2005/22 02.06.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/052842 (86) US 2003/034600 (21) 03781567.7	(51) G06K 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/045815 (86) US 2003/032324 (21) 03776331.5	(51) G11B 7/135 (87) 2005/20 19.05.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/049173 (86) EP 2004/012188 (21) 04790960.1	(51) B01D 35/18 (87) 2005/22 02.06.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/055601 (86) US 2003/030355 (21) 03819104.5	(51) H04N (87) 2005/24 16.06.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/045820 (86) US 2004/034444 (21) 04795586.9	(51) G11B 7/24 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/049363 (86) EP 2004/010566 (21) 04765442.1	(51) B60K 31/04 (87) 2005/22 02.06.2005 26.05.2006	(87) WO 2005/056836 (86) US 2004/017928 (21) 04817694.5	(87) 2025/05 23.06.2005 21.07.2005
(87) WO 2005/045974 (86) US 2004/035973 (21) 04796728.6	(51) H01M 8/02 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/049589 (86) IN 2004/000319 (21) 04817658.0	(51) C07D 265/00 (87) 2005/22 02.06.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/059550 (86) US 2003/031659 (21) 03773181.7	(51) G01N 33/53 (87) 2005/26 30.06.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/046030 (86) DE 2004/001983 (21) 04762765.8	(51) H02K 7/116 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/049705 (86) EP 2004/052668 (21) 04791314.0	(51) C08J 9/00 (87) 2005/22 02.06.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/062748 (86) US 2004/034886 (21) 04820911.8	(51) A61K 6/00 (87) 2005/28 14.07.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/046544 (86) EP 2004/010608 (21) 04765480.1	(51) A61F 13/15 (87) 2005/21 26.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/049749 (86) US 2003/033376 (21) 03774909.0	(51) C09G 1/18 (87) 2005/22 02.06.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/066188 (86) IN 2004/000320 (21) 04820972.0	(51) C07F 9/38 (87) 2005/29 21.07.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/046581 (86) US 2004/035220 (21) 04816932.0	(51) A61K 7/00 (87) 2005/21 26.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/050044 (86) EP 2004/011010 (21) 04765765.5	(51) F16D 3/223 (87) 2005/22 02.06.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/068143 (86) CN 2004/001219 (21) 04789878.8	(51) B28B 3/00 (87) 2005/30 28.07.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/046731 (86) US 2003/033162 (21) 03777699.4	(51) A61K 48/00 (87) 2005/21 26.05.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/050178 (86) US 2004/031348 (21) 04817775.2	(51) G01N 21/35 (87) 2005/22 02.06.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/076772 (86) US 2004/022979 (21) 04757076.7	(51) G06Q 30/00 (87) 2005/34 25.08.2005 22.02.2006
(87) WO 2005/046811 (86) US 2004/004471 (21) 04712284.1	(51) A63B 21/072 (87) 2005/21 26.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/050265 (86) EP 2004/011954 (21) 04766005.5	(51) G02B 1/10 (87) 2005/22 02.06.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/076776 (86) US 2004/029441 (21) 04821346.6	(87) 2005/34 25.08.2005 12.04.2006
(87) WO 2005/047339 (86) US 2004/036004 (21) 04796755.9	(51) C08B 15/00 (87) 2005/21 26.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/050266 (86) EP 2004/012255 (21) 04791016.1	(51) G02B 1/11 (87) 2005/22 02.06.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/081002 (86) US 2004/035319 (21) 04821502.4	(51) G01R 33/44 (87) 2005/35 01.09.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/047542 (86) US 2003/032989 (21) 03777645.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/21 26.05.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/050416 (86) EP 2004/012137 (21) 04790912.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/085849 (86) US 2004/035454 (21) 04821513.1	(51) G01N 33/53 (87) 2005/37 15.09.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/047728 (86) US 2003/032727 (21) 03819002.1	(51) F16F 13/00 (87) 2005/21 26.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/051283 (86) FR 2003/003244 (21) 03780254.3	(51) A61H 23/04 (87) 2005/23 09.06.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/086622 (86) US 2004/034410 (21) 04821483.7	(87) 2005/38 22.09.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/047884 (86) JP 2004/015435 (21) 04792604.3	(51) G01N 30/26 (87) 2005/21 26.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/051557 (86) US 2004/039005 (21) 04811686.7	(51) B08B 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2006/049590 (86) US 2003/014165 (21) 03726662.4	(51) H04L 12/28 (87) 2006/19 11.05.2006 07.12.2004
(87) WO 2005/048010 (86) IN 2004/000296 (21) 04816654.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/051692 (86) EP 2004/010314 (21) 04765228.4	(51) B60H 1/02 (87) 2005/23 09.06.2005 30.05.2006		
(87) WO 2005/048252 (86) NL 2004/000764 (21) 04800157.2	(51) G11B 7/24 (87) 2005/21 26.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/051719 (86) EP 2004/010866 (21) 04765671.5	(51) B60R 7/04 (87) 2005/23 09.06.2005 30.05.2006		
(87) WO 2005/048270 (86) EP 2004/011687 (21) 04790526.0	(51) G11C 29/00 (87) 2005/21 26.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/051865 (86) GB 2004/004344 (21) 04768875.9	(51) C04B 40/00 (87) 2005/23 09.06.2005 01.06.2006		
(87) WO 2005/048402 (86) JP 2004/016022 (21) 04793130.8	(51) H01Q 1/24 (87) 2005/21 26.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/052048 (86) EP 2004/001856 (21) 04714324.3	(51) C08J 11/02 (87) 2005/23 09.06.2005 30.05.2006	(21) 03772932.4 (87) WO 2005/052871	(11) 1 724 736

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) 03782023.0 (87) WO 2005/058586	(11) 1 722 962 *	(21) 04716021.3 (87) WO 2005/082767	(11) 1 724 229	(21) 04720135.5 (87) WO 2005/088732	(11) 1 724 839
(21) 03782309.3 (87) WO 2005/054041	(11) 1 723 026 *	(21) 04716213.6 (87) WO 2005/086346	(11) 1 723 722 *	(21) 04720197.5 (87) WO 2005/088733	(11) 1 724 841
(21) 03796110.9 (87) WO 2005/059082	(11) 1 723 225 *	(21) 04716768.9 (87) WO 2005/086033	(11) 1 724 696	(21) 04720290.8 (87) WO 2005/087687	(11) 1 723 089 *
(21) 03799904.2 (87) WO 2005/062629	(11) 1 723 802 *	(21) 04717620.1 (87) WO 2005/098431	(11) 1 723 412 *	(21) 04720396.3 (87) WO 2005/098674	(11) 1 723 551 *
(21) 03819269.6 (87) WO 2005/066672	(11) 1 723 455 *	(21) 04717653.2 (87) WO 2005/085987	(11) 1 723 499 *	(21) 04720439.1 (87) WO 2005/099223	(11) 1 723 763 *
(21) 04701932.8 (87) WO 2005/069554	(11) 1 723 751 *	(21) 04717793.6 (87) WO 2005/085357	(11) 1 724 308	(21) 04721988.6 (87) WO 2005/089570	(11) 1 722 646 *
(21) 04703715.5 (87) WO 2005/081402	(11) 1 723 721 *	(21) 04717831.4 (87) WO 2005/086373	(11) 1 724 947	(21) 04726445.2 (87) WO 2004/092204	(11) 1 723 165 *
(21) 04706476.1 (87) WO 2005/083466	(11) 1 723 443 *	(21) 04718408.0 (87) WO 2005/086012	(11) 1 724 691	(21) 04729164.6 (87) WO 2005/074849	(11) 1 722 733 *
(21) 04707080.0 (87) WO 2005/081137	(11) 1 723 550 *	(21) 04718526.9 (87) WO 2005/098779	(11) 1 723 621 *	(21) 04732023.9 (87) WO 2005/108251	(11) 1 724 218
(21) 04708263.1 (87) WO 2005/084701	(11) 1 722 810 *	(21) 04718635.8 (87) WO 2005/093567	(11) 1 723 518 *	(21) 04732724.2 (87) WO 2004/104382	(11) 1 723 321 *
(21) 04709271.3 (87) WO 2004/071050	(11) 1 723 761 *	(21) 04718640.8 (87) WO 2005/086430	(11) 1 723 752 *	(21) 04740496.7 (87) WO 2005/096580	(11) 1 723 759 *
(21) 04709796.9 (87) WO 2005/076408	(11) 1 723 696 *	(21) 04718719.0 (87) WO 2005/085929	(11) 1 724 624	(21) 04741061.8 (87) WO 2005/013927	(11) 1 722 752 *
(21) 04710938.4 (87) WO 2005/088931	(11) 1 723 762 *	(21) 04718726.5 (87) WO 2005/084877	(11) 1 724 050	(21) 04742800.8 (87) WO 2005/097586	(11) 1 723 027 *
(21) 04711434.3 (87) WO 2005/077927	(11) 1 723 133 *	(21) 04718735.6 (87) WO 2005/084929	(11) 1 724 102	(21) 04743646.4 (87) WO 2005/088441	(11) 1 723 512 *
(21) 04711502.7 (87) WO 2005/077807	(11) 1 724 228	(21) 04718777.8 (87) WO 2005/085101	(11) 1 723 055 *	(21) 04743682.9 (87) WO 2005/059299	(11) 1 723 306 *
(21) 04711824.5 (87) WO 2005/085297	(11) 1 723 181 *	(21) 04718788.5 (87) WO 2005/086276	(11) 1 723 690 *	(21) 04745586.0 (87) WO 2005/086142	(11) 1 724 761
(21) 04711973.0 (87) WO 2005/077743	(11) 1 723 031 *	(21) 04718831.3 (87) WO 2005/099151	(11) 1 723 741 *	(21) 04747144.6 (87) WO 2005/072773	(11) 1 723 968
(21) 04712031.6 (87) WO 2005/079083	(11) 1 723 812 *	(21) 04718843.8 (87) WO 2005/099206	(11) 1 723 758 *	(21) 04747742.7 (87) WO 2005/085486	(11) 1 724 369
(21) 04712389.8 (87) WO 2005/083091	(11) 1 723 240 *	(21) 04718879.2 (87) WO 2005/099117	(11) 1 723 731 *	(21) 04748166.8 (87) WO 2005/088656	(11) 1 724 795
(21) 04712663.6 (87) WO 2005/080046	(11) 1 722 922 *	(21) 04718897.4 (87) WO 2005/086185	(11) 1 723 657 *	(21) 04748367.2 (87) WO 2005/088428	(11) 1 723 492 *
(21) 04713007.5 (87) WO 2005/081520	(11) 1 723 785 *	(21) 04718898.2 (87) WO 2005/085658	(11) 1 723 343 *	(21) 04748401.9 (87) WO 2005/086993	(11) 1 722 624 *
(21) 04713643.7 (87) WO 2005/080248	(11) 1 724 225	(21) 04718911.3 (87) WO 2005/087996	(11) 1 723 278 *	(21) 04748506.5 (87) WO 2005/086267	(11) 1 723 688 *
(21) 04714281.5 (87) WO 2005/079969	(11) 1 722 885 *	(21) 04718948.5 (87) WO 2005/087143	(11) 1 722 722 *	(21) 04748905.9 (87) WO 2005/068140	(11) 1 724 079
(21) 04714290.6 (87) WO 2005/079968	(11) 1 722 884 *	(21) 04718985.7 (87) WO 2005/097410	(11) 1 722 929 *	(21) 04748958.8 (87) WO 2005/072987	(11) 1 724 121
(21) 04714411.8 (87) WO 2005/079703	(11) 1 722 714 *	(21) 04719699.3 (87) WO 2005/088764	(11) 1 723 691 *	(21) 04750244.8 (87) WO 2005/083247	(11) 1 723 313 *
(21) 04714444.9 (87) WO 2005/079824	(11) 1 723 854	(21) 04719775.1 (87) WO 2005/097663	(11) 1 723 067 *	(21) 04755021.5 (87) WO 2005/096506	(11) 1 723 724 *
(21) 04714697.2 (87) WO 2005/067335	(11) 1 723 816 *	(21) 04719912.0 (87) WO 2005/088662	(11) 1 723 660 *	(21) 04757283.9 (87) WO 2005/060388	(11) 1 723 495 *
(21) 04715024.8 (87) WO 2005/084003	(11) 1 723 779 *	(21) 04719991.4 (87) WO 2005/088391	(11) 1 723 469 *	(21) 04761465.6 (87) WO 2005/040509	(11) 1 723 284 *
(21) 04715684.9 (87) WO 2005/093129	(11) 1 723 268 *	(21) 04720099.3 (87) WO 2005/093717	(11) 1 723 639 *	(21) 04762114.9 (87) WO 2005/085906	(11) 1 724 611
(21) 04715712.8 (87) WO 2005/093587	(11) 1 723 531 *	(21) 04720133.0 (87) WO 2005/087065	(11) 1 722 661 *	(21) 04765155.9 (87) WO 2005/060926	(11) 1 722 756 *

(21) 04766607.8 (87) WO 2006/021235	(11) 1 723 695 *	(21) 04794878.1 (87) WO 2005/096658	(11) 1 723 817 *	(21) 04803644.6 (87) WO 2005/053624	(11) 1 722 745 *
(21) 04766948.6 (87) WO 2005/074739	(11) 1 723 864	(21) 04795772.5 (87) WO 2005/096495	(11) 1 723 720 *	(21) 04803702.2 (87) WO 2005/069687	(11) 1 723 832 *
(21) 04769036.7 (87) WO 2005/085883	(11) 1 723 436 *	(21) 04795893.9 (87) WO 2005/096350	(11) 1 723 689 *	(21) 04803904.4 (87) WO 2005/060240	(11) 1 723 782 *
(21) 04770361.6 (87) WO 2005/045841	(11) 1 723 651 *	(21) 04796106.5 (87) WO 2005/048032	(11) 1 723 582 *	(21) 04803930.9 (87) WO 2005/064312	(11) 1 723 404 *
(21) 04770375.6 (87) WO 2005/045842	(11) 1 723 652 *	(21) 04796311.1 (87) WO 2006/054959	(11) 1 723 553 *	(21) 04803979.6 (87) WO 2005/069568	(11) 1 723 755 *
(21) 04771232.8 (87) WO 2005/068779	(11) 1 724 435	(21) 04796695.7 (87) WO 2005/044958	(11) 1 723 217 *	(21) 04804186.7 (87) WO 2005/063780	(11) 1 723 156 *
(21) 04772348.1 (87) WO 2005/085215	(11) 1 724 265	(21) 04797929.9 (87) WO 2005/079732	(11) 1 722 754 *	(21) 04804323.6 (87) WO 2005/084733	(11) 1 722 841 *
(21) 04772427.3 (87) WO 2005/107341	(11) 1 725 086	(21) 04798053.7 (87) WO 2005/053620	(11) 1 722 740 *	(21) 04804942.3 (87) WO 2005/058873	(11) 1 723 136 *
(21) 04774514.6 (87) WO 2005/087190	(11) 1 722 744 *	(21) 04799877.8 (87) WO 2005/087835	(11) 1 724 293	(21) 04805124.7 (87) WO 2005/061532	(11) 1 724 281
(21) 04774586.4 (87) WO 2005/086077	(11) 1 723 577 *	(21) 04800396.6 (87) WO 2005/094037	(11) 1 723 764 *	(21) 04805593.3 (87) WO 2005/053632	(11) 1 722 753 *
(21) 04778716.3 (87) WO 2005/085585	(11) 1 723 307 *	(21) 04801198.5 (87) WO 2005/080730	(11) 1 723 303 *	(21) 04805863.0 (87) WO 2005/092081	(11) 1 722 623 *
(21) 04778732.0 (87) WO 2005/012107	(11) 1 723 037 *	(21) 04801336.1 (87) WO 2005/063229	(11) 1 722 773 *	(21) 04806212.9 (87) WO 2005/061437	(11) 1 723 163 *
(21) 04778815.3 (87) WO 2005/074408	(11) 1 723 569 *	(21) 04801363.5 (87) WO 2005/061400	(11) 1 723 086 *	(21) 04806234.3 (87) WO 2005/058421	(11) 1 722 857 *
(21) 04779480.5 (87) WO 2005/094206	(11) 1 723 552 *	(21) 04801409.6 (87) WO 2005/067240	(11) 1 723 757 *	(21) 04806492.7 (87) WO 2005/075868	(11) 1 723 360 *
(21) 04780970.2 (87) WO 2005/094212	(11) 1 723 793 *	(21) 04801597.8 (87) WO 2005/054888	(11) 1 723 806 *	(21) 04806668.2 (87) WO 2005/061018	(11) 1 722 834 *
(21) 04781161.7 (87) WO 2005/094722	(11) 1 722 712 *	(21) 04802165.3 (87) WO 2005/060923	(11) 1 722 859 *	(21) 04806882.9 (87) WO 2005/082558	(11) 1 722 903 *
(21) 04784223.2 (87) WO 2005/029256	(11) 1 723 484 *	(21) 04802167.9 (87) WO 2005/084949	(11) 1 722 977 *	(21) 04807994.1 (87) WO 2005/088324	(11) 1 724 598
(21) 04785220.7 (87) WO 2005/074428	(11) 1 722 957 *	(21) 04802383.2 (87) WO 2005/078554	(11) 1 723 493 *	(21) 04809828.9 (87) WO 2005/040157	(11) 1 723 126 *
(21) 04785352.8 (87) WO 2005/083741	(11) 1 723 663 *	(21) 04802384.0 (87) WO 2005/078555	(11) 1 723 494 *	(21) 04809924.6 (87) WO 2005/041111	(11) 1 723 574 *
(21) 04785834.5 (87) WO 2005/091748	(11) 1 722 699 *	(21) 04802533.2 (87) WO 2005/079916	(11) 1 723 986	(21) 04810825.2 (87) WO 2005/050776	(11) 1 723 726 *
(21) 04787091.0 (87) WO 2005/055503	(11) 1 723 742 *	(21) 04802588.6 (87) WO 2005/085537	(11) 1 724 402	(21) 04810882.3 (87) WO 2005/094238	(11) 1 723 579 *
(21) 04787615.6 (87) WO 2005/080820	(11) 1 723 348 *	(21) 04802714.8 (87) WO 2005/061959	(11) 1 723 367 *	(21) 04811174.4 (87) WO 2005/050828	(11) 1 723 717 *
(21) 04788093.5 (87) WO 2005/073877	(11) 1 724 693	(21) 04802802.1 (87) WO 2005/052899	(11) 1 723 626 *	(21) 04811206.4 (87) WO 2005/050207	(11) 1 723 419 *
(21) 04789237.7 (87) WO 2005/074429	(11) 1 723 496 *	(21) 04802816.1 (87) WO 2005/051604	(11) 1 722 930 *	(21) 04811829.3 (87) WO 2005/052288	(11) 1 722 878 *
(21) 04789313.6 (87) WO 2005/033561	(11) 1 723 356 *	(21) 04802853.4 (87) WO 2005/087120	(11) 1 722 702 *	(21) 04812221.2 (87) WO 2005/053683	(11) 1 722 780 *
(21) 04789422.5 (87) WO 2005/096529	(11) 1 723 738 *	(21) 04803066.2 (87) WO 2005/088131	(11) 1 723 338 *	(21) 04812501.7 (87) WO 2005/074454	(11) 1 723 544 *
(21) 04789674.1 (87) WO 2005/041852	(11) 1 722 739 *	(21) 04803271.8 (87) WO 2005/085456	(11) 1 723 246 *	(21) 04812798.9 (87) WO 2005/057779	(11) 1 723 718 *
(21) 04791652.3 (87) WO 2005/082671	(11) 1 723 006 *	(21) 04803405.2 (87) WO 2006/058548	(11) 1 723 291 *	(21) 04812840.9 (87) WO 2005/057097	(11) 1 723 371 *
(21) 04794020.0 (87) WO 2005/032426	(11) 1 722 717 *	(21) 04803456.5 (87) WO 2005/080732	(11) 1 723 304 *	(21) 04812897.9 (87) WO 2005/057267	(11) 1 723 459 *
(21) 04794493.9 (87) WO 2005/053784	(11) 1 722 847 *	(21) 04803467.2 (87) WO 2005/053631	(11) 1 722 863 *	(21) 04813291.4 (87) WO 2005/066666	(11) 1 723 449 *

(21) 04813306.0 (87) WO 2005/071402	(11) 1 723 410 *	(21) 05010099.9	(11) 1 724 669	(21) 05010929.7	(11) 1 724 269
(21) 04813375.5 (87) WO 2005/062757	(11) 1 723 465 *	(21) 05010100.5	(11) 1 724 440	(21) 05010944.6	(11) 1 724 587
(21) 04814031.3 (87) WO 2005/059902	(11) 1 723 475 *	(21) 05010216.9	(11) 1 724 340	(21) 05010949.5	(11) 1 724 072
(21) 04814798.7 (87) WO 2005/082456	(11) 1 722 856 *	(21) 05010272.2	(11) 1 724 454	(21) 05010950.3	(11) 1 724 676
(21) 04814841.5 (87) WO 2005/062825	(11) 1 722 963 *	(21) 05010380.3	(11) 1 724 532	(21) 05010955.2	(11) 1 724 785
(21) 04814988.4 (87) WO 2005/061470	(11) 1 723 129 *	(21) 05010422.3	(11) 1 724 429	(21) 05010967.7	(11) 1 724 749
(21) 04815218.5 (87) WO 2005/071728	(11) 1 723 668 *	(21) 05010525.3	(11) 1 724 876	(21) 05010968.5	(11) 1 724 641
(21) 04815421.5 (87) WO 2005/081729	(11) 1 723 536 *	(21) 05010538.6	(11) 1 724 651	(21) 05010973.5	(11) 1 724 303
(21) 04815911.5 (87) WO 2005/072113	(11) 1 722 630 *	(21) 05010539.4	(11) 1 724 526	(21) 05010975.0	(11) 1 724 289
(21) 04816397.6 (87) WO 2005/061609	(11) 1 723 198 *	(21) 05010543.6	(11) 1 724 528	(21) 05010998.2	(11) 1 724 149
(21) 04816610.2 (87) WO 2005/089965	(11) 1 722 900 *	(21) 05010544.4	(11) 1 724 527	(21) 05011006.3	(11) 1 724 982
(21) 04817008.8 (87) WO 2005/062577	(11) 1 723 765 *	(21) 05010605.3	(11) 1 724 863	(21) 05011010.5	(11) 1 724 098
(21) 04817134.2 (87) WO 2005/068810	(11) 1 723 329 *	(21) 05010606.1	(11) 1 724 861	(21) 05011011.3	(11) 1 724 933
(21) 04817582.2 (87) WO 2005/063176	(11) 1 722 861 *	(21) 05010645.9	(11) 1 723 960	(21) 05011034.5	(11) 1 724 080
(21) 04817874.3 (87) WO 2005/050413	(11) 1 723 485 *	(21) 05010665.7	(11) 1 724 661	(21) 05011037.8	(11) 1 723 907
(21) 04817972.5 (87) WO 2005/081719	(11) 1 723 442 *	(21) 05010679.8	(11) 1 724 634	(21) 05011038.6	(11) 1 723 908
(21) 04818713.2 (87) WO 2005/048356	(11) 1 723 683 *	(21) 05010681.4	(11) 1 724 699	(21) 05011042.8	(11) 1 724 585
(21) 04819182.9 (87) WO 2005/085783	(11) 1 723 400 *	(21) 05010682.2	(11) 1 724 899	(21) 05011043.6	(11) 1 724 959
(21) 04821327.6 (87) WO 2005/077676	(11) 1 724 120	(21) 05010704.4	(11) 1 724 152	(21) 05011045.1	(11) 1 724 385
(21) 04821374.8 (87) WO 2005/081709	(11) 1 723 685 *	(21) 05010706.9	(11) 1 724 043	(21) 05011050.1	(11) 1 724 012
(21) 04821411.8 (87) WO 2005/088081	(11) 1 723 315 *	(21) 05010722.6	(11) 1 723 870	(21) 05012051.8	(11) 1 723 874
(21) 04821683.2 (87) WO 2005/080096	(11) 1 722 985 *	(21) 05010725.9	(11) 1 724 940	(21) 05013794.2	(11) 1 724 616
(21) 04821690.7 (87) WO 2005/080812	(11) 1 724 480	(21) 05010729.1	(11) 1 724 766	(21) 05015796.5	(11) 1 724 859
(21) 04821710.3 (87) WO 2005/085488	(11) 1 724 370	(21) 05010731.7	(11) 1 724 101	(21) 05017764.1	(11) 1 724 047
(21) 04821730.1 (87) WO 2005/087991	(11) 1 724 380	(21) 05010753.1	(11) 1 724 558	(21) 05018183.3	(11) 1 724 199
(21) 04821748.3 (87) WO 2005/093495	(11) 1 722 924 *	(21) 05010754.9	(11) 1 724 431	(21) 05020196.1	(11) 1 724 851
(21) 04821874.7 (87) WO 2005/095112	(11) 1 722 982 *	(21) 05010766.3	(11) 1 724 188	(21) 05020566.5	(11) 1 723 940
(21) 05003253.1	(11) 1 723 944	(21) 05010773.9	(11) 1 724 004	(21) 05021199.4	(11) 1 724 980
(21) 05009291.5	(11) 1 724 178	(21) 05010774.7	(11) 1 724 590	(21) 05021650.6	(11) 1 724 800
(21) 05009430.9	(11) 1 724 049	(21) 05010776.2	(11) 1 724 722	(21) 05022701.6	(11) 1 724 954
(21) 05010011.4	(11) 1 724 223	(21) 05010786.1	(11) 1 724 778	(21) 05023142.2	(11) 1 724 962
(21) 05010066.8	(11) 1 724 464	(21) 05010791.1	(11) 1 724 866	(21) 05023143.0	(11) 1 724 963
		(21) 05010792.9	(11) 1 724 867	(21) 05023719.7	(11) 1 724 040
		(21) 05010793.7	(11) 1 724 442	(21) 05023991.2	(11) 1 724 786
		(21) 05010794.5	(11) 1 724 437	(21) 05024344.3	(11) 1 724 254
		(21) 05010797.8	(11) 1 724 208	(21) 05024878.0	(11) 1 723 945
		(21) 05010807.5	(11) 1 724 036	(21) 05025862.3	(11) 1 723 969
		(21) 05010812.5	(11) 1 724 495	(21) 05026092.6	(11) 1 724 586
		(21) 05010813.3	(11) 1 724 068	(21) 05026382.1	(11) 1 724 924
		(21) 05010814.1	(11) 1 724 021	(21) 05026453.0	(11) 1 723 950
		(21) 05010815.8	(11) 1 724 022	(21) 05026714.5	(11) 1 723 881
		(21) 05010816.6	(11) 1 724 688	(21) 05026744.2	(11) 1 724 845
		(21) 05010817.4	(11) 1 724 938	(21) 05026976.0	(11) 1 724 798
		(21) 05010844.8	(11) 1 724 872	(21) 05076060.2	(11) 1 724 260
		(21) 05010846.3	(11) 1 723 985	(21) 05076151.9	(11) 1 724 809
		(21) 05010854.7	(11) 1 724 544	(21) 05076165.9	(11) 1 724 359
		(21) 05010860.4	(11) 1 724 162	(21) 05076166.7	(11) 1 723 844
		(21) 05010916.4	(11) 1 724 247	(21) 05101712.7	(11) 1 724 309
		(21) 05010920.6	(11) 1 724 716	(21) 05102270.5	(11) 1 724 739

(21) 05103257.1	(11) 1 723 951	(21) 05255348.4	(11) 1 724 875	(21) 05425295.2	(11) 1 724 192
(21) 05103873.5	(11) 1 724 420	(21) 05255470.6	(11) 1 724 600	(21) 05425310.9	(11) 1 724 452
(21) 05103896.6	(11) 1 724 095	(21) 05255573.7	(11) 1 724 468	(21) 05425327.3	(11) 1 724 191
(21) 05103994.9	(11) 1 724 702	(21) 05255668.5	(11) 1 724 908	(21) 05425328.1	(11) 1 724 122
(21) 05103995.6	(11) 1 724 705	(21) 05255960.6	(11) 1 724 934	(21) 05425329.9	(11) 1 723 888
(21) 05104060.8	(11) 1 725 056	(21) 05256338.4	(11) 1 724 907	(21) 05425330.7	(11) 1 724 383
(21) 05104079.8	(11) 1 724 085	(21) 05256505.8	(11) 1 724 958	(21) 05425335.6	(11) 1 724 129
(21) 05104084.8	(11) 1 724 187	(21) 05256644.5	(11) 1 724 760	(21) 05425336.4	(11) 1 724 396
(21) 05104103.6	(11) 1 724 835	(21) 05256767.4	(11) 1 724 562	(21) 05425337.2	(11) 1 724 054
(21) 05104173.9	(11) 1 724 414	(21) 05256801.1	(11) 1 724 745	(21) 05425338.0	(11) 1 724 186
(21) 05104183.8	(11) 1 724 788	(21) 05256923.3	(11) 1 723 858	(21) 05425339.8	(11) 1 724 246
(21) 05104188.7	(11) 1 724 564	(21) 05257511.5	(11) 1 725 028	(21) 05425340.6	(11) 1 724 242
(21) 05104196.0	(11) 1 724 523	(21) 05257530.5	(11) 1 724 662	(21) 05425341.4	(11) 1 724 200
(21) 05104207.5	(11) 1 724 604	(21) 05257589.1	(11) 1 724 660	(21) 05425342.2	(11) 1 724 231
(21) 05104208.3	(11) 1 724 609	(21) 05257653.5	(11) 1 724 434	(21) 05425346.3	(11) 1 723 863
(21) 05104209.1	(11) 1 724 605	(21) 05290372.1	(11) 1 723 989	(21) 05425347.1	(11) 1 724 784
(21) 05104210.9	(11) 1 724 606	(21) 05291016.3	(11) 1 724 711	(21) 05425349.7	(11) 1 724 467
(21) 05104226.5	(11) 1 724 237	(21) 05291028.8	(11) 1 724 177	(21) 05425350.5	(11) 1 724 143
(21) 05104235.6	(11) 1 724 086	(21) 05291064.3	(11) 1 724 684	(21) 05425351.3	(11) 1 724 144
(21) 05104238.0	(11) 1 724 686	(21) 05291065.0	(11) 1 724 983	(21) 05425688.8	(11) 1 724 433
(21) 05104239.8	(11) 1 724 687	(21) 05291073.4	(11) 1 723 965	(21) 05445035.8	(11) 1 724 541
(21) 05104252.1	(11) 1 724 703	(21) 05291074.2	(11) 1 724 945	(21) 05447113.1	(11) 1 724 029
(21) 05104267.9	(11) 1 724 338	(21) 05291082.5	(11) 1 724 677	(21) 05447115.6	(11) 1 724 360
(21) 05104301.6	(11) 1 724 923	(21) 05291086.6	(11) 1 723 964	(21) 05447117.2	(11) 1 723 983
(21) 05104303.2	(11) 1 724 599	(21) 05291087.4	(11) 1 724 632	(21) 05450090.5	(11) 1 723 962
(21) 05104311.5	(11) 1 723 877	(21) 05291096.5	(11) 1 724 984	(21) 05450191.1	(11) 1 723 840
(21) 05104319.8	(11) 1 725 003	(21) 05291098.1	(11) 1 724 792	(21) 05450192.9	(11) 1 723 841
(21) 05104320.6	(11) 1 725 000	(21) 05291100.5	(11) 1 723 971	(21) 05700080.4 (87) WO 2005/087931	(11) 1 723 238 *
(21) 05105290.0	(11) 1 724 217	(21) 05300389.3	(11) 1 724 975	(21) 05700144.8 (87) WO 2005/076150	(11) 1 723 554 *
(21) 05109026.4	(11) 1 725 002	(21) 05300395.0	(11) 1 725 036	(21) 05700154.7 (87) WO 2005/072989	(11) 1 722 986 *
(21) 05109505.7	(11) 1 725 071	(21) 05301025.2	(11) 1 724 023	(21) 05700191.9 (87) WO 2005/078098	(11) 1 723 235 *
(21) 05111772.9	(11) 1 724 596	(21) 05352019.3	(11) 1 723 979	(21) 05700302.2 (87) WO 2005/088670	(11) 1 723 664 *
(21) 05111836.2	(11) 1 724 656	(21) 05356148.6	(11) 1 724 151	(21) 05700504.3 (87) WO 2005/073444	(11) 1 723 277 *
(21) 05252931.0	(11) 1 724 757	(21) 05380097.5	(11) 1 724 236	(21) 05700543.1 (87) WO 2005/085808	(11) 1 723 406 *
(21) 05252975.7	(11) 1 724 706	(21) 05380100.7	(11) 1 724 157	(21) 05700554.8 (87) WO 2005/066145	(11) 1 723 128 *
(21) 05252997.1	(11) 1 723 855	(21) 05380101.5	(11) 1 724 731	(21) 05700574.6 (87) WO 2005/086450	(11) 1 723 766 *
(21) 05253027.6	(11) 1 725 025	(21) 05380200.5	(11) 1 724 215	(21) 05700615.7 (87) WO 2005/072696	(11) 1 722 746 *
(21) 05253044.1	(11) 1 723 856	(21) 05380222.9	(11) 1 724 419	(21) 05700655.3 (87) WO 2005/078122	(11) 1 723 255 *
(21) 05253080.5	(11) 1 724 943	(21) 05381023.0	(11) 1 724 148	(21) 05700963.1 (87) WO 2005/070208	(11) 1 722 631 *
(21) 05253085.4	(11) 1 724 543	(21) 05384036.9	(11) 1 724 075	(21) 05700992.0 (87) WO 2005/073236	(11) 1 723 148 *
(21) 05253093.8	(11) 1 724 204	(21) 05400024.5	(11) 1 724 654	(21) 05700999.5 (87) WO 2005/088758	(11) 1 723 267 *
(21) 05253110.0	(11) 1 725 018	(21) 05405346.7	(11) 1 724 446		
(21) 05253113.4	(11) 1 724 458	(21) 05405348.3	(11) 1 724 715		
(21) 05253114.2	(11) 1 724 837	(21) 05405349.1	(11) 1 724 240		
(21) 05253124.1	(11) 1 724 718	(21) 05405350.9	(11) 1 724 838		
(21) 05253921.0	(11) 1 723 865	(21) 05405351.7	(11) 1 723 942		
(21) 05254587.8	(11) 1 724 707	(21) 05405352.5	(11) 1 724 864		
(21) 05254761.9	(11) 1 724 110	(21) 05405356.6	(11) 1 724 443		
(21) 05254836.9	(11) 1 724 675	(21) 05425238.2	(11) 1 724 142		

(21) 05701030.8 (87) WO 2005/085308	(11) 1 723 186 *	(21) 05702503.3 (87) WO 2005/084822	(11) 1 722 897 *	(21) 05705207.8 (87) WO 2005/083836	(11) 1 723 697 *
(21) 05701040.7 (87) WO 2005/077696	(11) 1 722 995 *	(21) 05702504.1 (87) WO 2005/080644	(11) 1 723 270 *	(21) 05705357.1 (87) WO 2005/071309	(11) 1 723 365 *
(21) 05701050.6 (87) WO 2005/088718	(11) 1 723 672 *	(21) 05702717.9 (87) WO 2005/071996	(11) 1 723 818 *	(21) 05705422.3 (87) WO 2005/082117	(11) 1 723 514 *
(21) 05701057.1 (87) WO 2005/073580	(11) 1 723 345 *	(21) 05702822.7 (87) WO 2005/074331	(11) 1 723 833 *	(21) 05705477.7 (87) WO 2005/070941	(11) 1 723 150 *
(21) 05701153.8 (87) WO 2005/085675	(11) 1 723 349 *	(21) 05702854.0 (87) WO 2005/083592	(11) 1 723 555 *	(21) 05705487.6 (87) WO 2005/082119	(11) 1 723 807 *
(21) 05701211.4 (87) WO 2005/096536	(11) 1 723 744 *	(21) 05702870.6 (87) WO 2005/078721	(11) 1 723 647 *	(21) 05705507.1 (87) WO 2005/070159	(11) 1 723 486 *
(21) 05701234.6 (87) WO 2005/088374	(11) 1 723 457 *	(21) 05702932.4 (87) WO 2005/078282	(11) 1 723 337 *	(21) 05705556.8 (87) WO 2005/073350	(11) 1 723 219 *
(21) 05701280.9 (87) WO 2005/076510	(11) 1 723 776 *	(21) 05702961.3 (87) WO 2005/076712	(11) 1 723 451 *	(21) 05705559.2 (87) WO 2005/071814	(11) 1 723 710 *
(21) 05701292.4 (87) WO 2005/088910	(11) 1 723 750 *	(21) 05702976.1 (87) WO 2005/085988	(11) 1 723 501 *	(21) 05705698.8 (87) WO 2005/070518	(11) 1 722 881 *
(21) 05701351.8 (87) WO 2005/077801	(11) 1 723 064 *	(21) 05702980.3 (87) WO 2005/086545	(11) 1 723 835 *	(21) 05705795.2 (87) WO 2005/074481	(11) 1 723 249 *
(21) 05701389.8 (87) WO 2005/084830	(11) 1 722 901 *	(21) 05702993.6 (87) WO 2005/084117	(11) 1 723 645 *	(21) 05705822.4 (87) WO 2005/072735	(11) 1 722 795 *
(21) 05701400.3 (87) WO 2005/088166	(11) 1 723 350 *	(21) 05703017.3 (87) WO 2005/088597	(11) 1 723 628 *	(21) 05705885.1 (87) WO 2005/072202	(11) 1 723 340 *
(21) 05701505.9 (87) WO 2005/087716	(11) 1 723 101 *	(21) 05703023.1 (87) WO 2005/091635	(11) 1 723 787 *	(21) 05705935.4 (87) WO 2005/096161	(11) 1 723 532 *
(21) 05701506.7 (87) WO 2005/085315	(11) 1 723 189 *	(21) 05703028.0 (87) WO 2005/088543	(11) 1 723 607 *	(21) 05705975.0 (87) WO 2005/072657	(11) 1 722 721 *
(21) 05701596.8 (87) WO 2005/076129	(11) 1 723 513 *	(21) 05703032.2 (87) WO 2005/088579	(11) 1 723 623 *	(21) 05705979.2 (87) WO 2005/072536	(11) 1 722 640 *
(21) 05701776.6 (87) WO 2005/087357	(11) 1 722 883 *	(21) 05703199.9 (87) WO 2005/075296	(11) 1 723 038 *	(21) 05705986.7 (87) WO 2005/072252	(11) 1 723 154 *
(21) 05701796.4 (87) WO 2005/068346	(11) 1 723 068 *	(21) 05703205.4 (87) WO 2005/076729	(11) 1 722 838 *	(21) 05705987.5 (87) WO 2005/083682	(11) 1 723 638 *
(21) 05701833.5 (87) WO 2005/070483	(11) 1 722 842 *	(21) 05703240.1 (87) WO 2005/079155	(11) 1 722 818 *	(21) 05706038.6 (87) WO 2005/072552	(11) 1 722 650 *
(21) 05701939.0 (87) WO 2005/070391	(11) 1 722 761 *	(21) 05703406.8 (87) WO 2005/082997	(11) 1 724 304	(21) 05706069.1 (87) WO 2005/072317	(11) 1 723 656 *
(21) 05701953.1 (87) WO 2005/080427	(11) 1 723 175 *	(21) 05703867.1 (87) WO 2005/089008	(11) 1 725 060	(21) 05706135.0 (87) WO 2005/072831	(11) 1 722 872 *
(21) 05701976.2 (87) WO 2005/073125	(11) 1 723 070 *	(21) 05703987.7 (87) WO 2005/086190	(11) 1 724 794	(21) 05706195.4 (87) WO 2005/084460	(11) 1 722 644 *
(21) 05702046.3 (87) WO 2005/079648	(11) 1 722 663 *	(21) 05704174.1 (87) WO 2005/073372	(11) 1 724 341	(21) 05706198.8 (87) WO 2005/088196	(11) 1 723 368 *
(21) 05702084.4 (87) WO 2005/079650	(11) 1 722 665 *	(21) 05704177.4 (87) WO 2005/079023	(11) 1 724 976	(21) 05706205.1 (87) WO 2005/084953	(11) 1 722 980 *
(21) 05702306.1 (87) WO 2005/079598	(11) 1 722 643 *	(21) 05704190.7 (87) WO 2005/073156	(11) 1 724 251	(21) 05706209.3 (87) WO 2005/084867	(11) 1 722 915 *
(21) 05702326.9 (87) WO 2005/081235	(11) 1 723 643 *	(21) 05704207.9 (87) WO 2005/071245	(11) 1 724 457	(21) 05706216.8 (87) WO 2005/088795	(11) 1 723 706 *
(21) 05702446.5 (87) WO 2005/076573	(11) 1 723 767 *	(21) 05704354.9 (87) WO 2005/088888	(11) 1 724 960	(21) 05706244.0 (87) WO 2005/085936	(11) 1 723 463 *
(21) 05702449.9 (87) WO 2005/082883	(11) 1 723 134 *	(21) 05704691.4 (87) WO 2005/085036	(11) 1 723 023 *	(21) 05706256.4 (87) WO 2005/078080	(11) 1 723 228 *
(21) 05702451.5 (87) WO 2005/085028	(11) 1 723 016 *	(21) 05704692.2 (87) WO 2005/085037	(11) 1 723 024 *	(21) 05706293.7 (87) WO 2005/082225	(11) 1 722 669 *
(21) 05702485.3 (87) WO 2005/086464	(11) 1 723 774 *	(21) 05704777.1 (87) WO 2005/072872	(11) 1 722 894 *	(21) 05706302.6 (87) WO 2005/082894	(11) 1 723 139 *
(21) 05702491.1 (87) WO 2005/080235	(11) 1 723 059 *	(21) 05704792.0 (87) WO 2005/078241	(11) 1 723 310 *	(21) 05706316.6 (87) WO 2005/085657	(11) 1 723 341 *

(21) 05706325.7 (87) WO 2005/083098	(11) 1 723 247 *	(21) 05707019.5 (87) WO 2005/074916	(11) 1 722 778 *	(21) 05707735.6 (87) WO 2005/087804	(11) 1 723 172 *
(21) 05706337.2 (87) WO 2005/086018	(11) 1 723 545 *	(21) 05707226.6 (87) WO 2005/075166	(11) 1 722 948 *	(21) 05707778.6 (87) WO 2005/086473	(11) 1 723 783 *
(21) 05706341.4 (87) WO 2005/085533	(11) 1 723 283 *	(21) 05707229.0 (87) WO 2005/077648	(11) 1 722 965 *	(21) 05707804.0 (87) WO 2005/082796	(11) 1 723 084 *
(21) 05706343.0 (87) WO 2005/084536	(11) 1 722 679 *	(21) 05707275.3 (87) WO 2005/085129	(11) 1 723 075 *	(21) 05707842.0 (87) WO 2005/070867	(11) 1 723 099 *
(21) 05706352.1 (87) WO 2005/085079	(11) 1 723 040 *	(21) 05707302.5 (87) WO 2005/084651	(11) 1 722 769 *	(21) 05707860.2 (87) WO 2005/088607	(11) 1 723 636 *
(21) 05706355.4 (87) WO 2005/087614	(11) 1 723 049 *	(21) 05707303.3 (87) WO 2005/085135	(11) 1 723 076 *	(21) 05707895.8 (87) WO 2005/076126	(11) 1 723 583 *
(21) 05706356.2 (87) WO 2005/085694	(11) 1 723 361 *	(21) 05707345.4 (87) WO 2005/084622	(11) 1 722 747 *	(21) 05707906.3 (87) WO 2005/088261	(11) 1 723 396 *
(21) 05706470.1 (87) WO 2005/076186	(11) 1 723 570 *	(21) 05707377.7 (87) WO 2005/077321	(11) 1 722 741 *	(21) 05707916.2 (87) WO 2005/085023	(11) 1 723 014 *
(21) 05706491.7 (87) WO 2005/077967	(11) 1 723 161 *	(21) 05707386.8 (87) WO 2005/082864	(11) 1 723 121 *	(21) 05707924.6 (87) WO 2005/085992	(11) 1 723 511 *
(21) 05706492.5 (87) WO 2005/078369	(11) 1 723 375 *	(21) 05707388.4 (87) WO 2005/082967	(11) 1 723 187 *	(21) 05707949.3 (87) WO 2005/088967	(11) 1 723 789 *
(21) 05706493.3 (87) WO 2005/078121	(11) 1 723 256 *	(21) 05707420.5 (87) WO 2005/082984	(11) 1 723 196 *	(21) 05707951.9 (87) WO 2005/095238	(11) 1 723 060 *
(21) 05706521.1 (87) WO 2005/079875	(11) 1 722 830 *	(21) 05707426.2 (87) WO 2005/078872	(11) 1 723 703 *	(21) 05707960.0 (87) WO 2005/098367	(11) 1 723 391 *
(21) 05706531.0 (87) WO 2005/086069	(11) 1 723 575 *	(21) 05707456.9 (87) WO 2005/083645	(11) 1 723 618 *	(21) 05707991.5 (87) WO 2005/077939	(11) 1 723 138 *
(21) 05706537.7 (87) WO 2005/085572	(11) 1 723 301 *	(21) 05707461.9 (87) WO 2005/087160	(11) 1 722 734 *	(21) 05708005.3 (87) WO 2005/077246	(11) 1 722 668 *
(21) 05706666.4 (87) WO 2005/082915	(11) 1 723 157 *	(21) 05707493.2 (87) WO 2005/080484	(11) 1 723 194 *	(21) 05708008.7 (87) WO 2005/078612	(11) 1 723 584 *
(21) 05706755.5 (87) WO 2005/087533	(11) 1 722 996 *	(21) 05707499.9 (87) WO 2005/084955	(11) 1 722 984 *	(21) 05708014.5 (87) WO 2005/080878	(11) 1 723 369 *
(21) 05706756.3 (87) WO 2005/087534	(11) 1 722 997 *	(21) 05707524.4 (87) WO 2005/095440	(11) 1 723 164 *	(21) 05708018.6 (87) WO 2005/087108	(11) 1 722 685 *
(21) 05706782.9 (87) WO 2005/080607	(11) 1 723 262 *	(21) 05707537.6 (87) WO 2005/082968	(11) 1 723 188 *	(21) 05708030.1 (87) WO 2005/085621	(11) 1 723 333 *
(21) 05706787.8 (87) WO 2005/085156	(11) 1 723 090 *	(21) 05707538.4 (87) WO 2005/082146	(11) 1 722 632 *	(21) 05708065.7 (87) WO 2005/083252	(11) 1 723 331 *
(21) 05706798.5 (87) WO 2005/082297	(11) 1 722 729 *	(21) 05707541.8 (87) WO 2005/083012	(11) 1 723 205 *	(21) 05708066.5 (87) WO 2005/099264	(11) 1 723 790 *
(21) 05706800.9 (87) WO 2005/082298	(11) 1 722 730 *	(21) 05707567.3 (87) WO 2005/085374	(11) 1 723 209 *	(21) 05708073.1 (87) WO 2005/085802	(11) 1 723 405 *
(21) 05706801.7 (87) WO 2005/084074	(11) 1 723 827 *	(21) 05707581.4 (87) WO 2005/080697	(11) 1 723 285 *	(21) 05708153.1 (87) WO 2005/088885	(11) 1 723 743 *
(21) 05706805.8 (87) WO 2005/082272	(11) 1 722 731 *	(21) 05707621.8 (87) WO 2005/087842	(11) 1 723 193 *	(21) 05708156.4 (87) WO 2005/076556	(11) 1 723 756 *
(21) 05706809.0 (87) WO 2005/085542	(11) 1 723 289 *	(21) 05707623.4 (87) WO 2005/090571	(11) 1 723 234 *	(21) 05708190.3 (87) WO 2005/078613	(11) 1 723 585 *
(21) 05706822.3 (87) WO 2005/088063	(11) 1 723 305 *	(21) 05707651.5 (87) WO 2005/088713	(11) 1 723 670 *	(21) 05708205.9 (87) WO 2005/092570	(11) 1 722 923 *
(21) 05706866.0 (87) WO 2005/096631	(11) 1 723 797 *	(21) 05707652.3 (87) WO 2005/086156	(11) 1 723 648 *	(21) 05708249.7 (87) WO 2005/076253	(11) 1 723 629 *
(21) 05706880.1 (87) WO 2005/087908	(11) 1 723 222 *	(21) 05707665.5 (87) WO 2005/087676	(11) 1 723 087 *	(21) 05708257.0 (87) WO 2005/079868	(11) 1 722 826 *
(21) 05706927.0 (87) WO 2005/071990	(11) 1 723 815 *	(21) 05707679.6 (87) WO 2005/096513	(11) 1 723 727 *	(21) 05708271.1 (87) WO 2005/080526	(11) 1 723 213 *
(21) 05706967.6 (87) WO 2005/089992	(11) 1 722 912 *	(21) 05707681.2 (87) WO 2005/095449	(11) 1 723 171 *	(21) 05708275.2 (87) WO 2005/080128	(11) 1 722 999 *
(21) 05706983.3 (87) WO 2005/089677	(11) 1 722 720 *	(21) 05707701.8 (87) WO 2005/085912	(11) 1 723 447 *	(21) 05708287.7 (87) WO 2005/080367	(11) 1 723 132 *

(21) 05708303.2 (87) WO 2005/080129	(11) 1 723 000 *	(21) 05708798.3 (87) WO 2005/077331	(11) 1 722 758 *	(21) 05709816.2 (87) WO 2005/075431	(11) 1 724 262
(21) 05708320.6 (87) WO 2005/079800	(11) 1 722 798 *	(21) 05708800.7 (87) WO 2005/088716	(11) 1 723 671 *	(21) 05709866.7 (87) WO 2005/083072	(11) 1 724 342
(21) 05708325.5 (87) WO 2005/079745	(11) 1 722 748 *	(21) 05708808.0 (87) WO 2005/088477	(11) 1 723 557 *	(21) 05709879.0 (87) WO 2005/076323	(11) 1 724 815
(21) 05708342.0 (87) WO 2005/079746	(11) 1 722 749 *	(21) 05708810.6 (87) WO 2005/088973	(11) 1 723 800 *	(21) 05709899.8 (87) WO 2005/078781	(11) 1 724 817
(21) 05708350.3 (87) WO 2005/080205	(11) 1 723 036 *	(21) 05708813.0 (87) WO 2005/088368	(11) 1 723 452 *	(21) 05710057.0 (87) WO 2005/080365	(11) 1 724 266
(21) 05708379.2 (87) WO 2005/087518	(11) 1 722 988 *	(21) 05708816.3 (87) WO 2005/088478	(11) 1 723 558 *	(21) 05710063.8 (87) WO 2005/078774	(11) 1 724 816
(21) 05708396.6 (87) WO 2005/079771	(11) 1 722 764 *	(21) 05708824.7 (87) WO 2005/088603	(11) 1 723 630 *	(21) 05710099.2 (87) WO 2005/076320	(11) 1 724 813
(21) 05708398.2 (87) WO 2005/081213	(11) 1 723 627 *	(21) 05708826.2 (87) WO 2005/088980	(11) 1 723 801 *	(21) 05710139.6 (87) WO 2005/078679	(11) 1 724 738
(21) 05708440.2 (87) WO 2005/088216	(11) 1 723 373 *	(21) 05708827.0 (87) WO 2005/088600	(11) 1 723 631 *	(21) 05710191.7 (87) WO 2005/075880	(11) 1 723 364 *
(21) 05708457.6 (87) WO 2005/089002	(11) 1 723 819 *	(21) 05708829.6 (87) WO 2005/087126	(11) 1 722 704 *	(21) 05710241.0 (87) WO 2005/080643	(11) 1 724 376
(21) 05708461.8 (87) WO 2005/083164	(11) 1 723 276 *	(21) 05708830.4 (87) WO 2005/088617	(11) 1 723 644 *	(21) 05710325.1 (87) WO 2005/087620	(11) 1 724 210
(21) 05708479.0 (87) WO 2005/085873	(11) 1 723 433 *	(21) 05708834.6 (87) WO 2005/088328	(11) 1 723 439 *	(21) 05710375.6 (87) WO 2005/075384	(11) 1 724 248
(21) 05708528.4 (87) WO 2005/079146	(11) 1 723 294 *	(21) 05708835.3 (87) WO 2005/088361	(11) 1 723 450 *	(21) 05710438.2 (87) WO 2005/075053	(11) 1 723 998
(21) 05708546.6 (87) WO 2005/082929	(11) 1 723 168 *	(21) 05708838.7 (87) WO 2005/088772	(11) 1 723 701 *	(21) 05710458.0 (87) WO 2005/088587	(11) 1 724 741
(21) 05708570.6 (87) WO 2005/086504	(11) 1 723 813 *	(21) 05708839.5 (87) WO 2005/088660	(11) 1 723 659 *	(21) 05710518.1 (87) WO 2005/081117	(11) 1 724 689
(21) 05708571.4 (87) WO 2005/084968	(11) 1 722 961 *	(21) 05708843.7 (87) WO 2005/084576	(11) 1 722 710 *	(21) 05710534.8 (87) WO 2005/078568	(11) 1 723 503 *
(21) 05708581.3 (87) WO 2005/092676	(11) 1 723 012 *	(21) 05708857.7 (87) WO 2005/083191	(11) 1 723 287 *	(21) 05710539.7 (87) WO 2005/080139	(11) 1 723 007 *
(21) 05708587.0 (87) WO 2005/092408	(11) 1 722 837 *	(21) 05709097.9 (87) WO 2005/081476	(11) 1 723 754 *	(21) 05710557.9 (87) WO 2005/082186	(11) 1 723 861
(21) 05708588.8 (87) WO 2005/093787	(11) 1 723 666 *	(21) 05709108.4 (87) WO 2006/067778	(11) 1 723 456 *	(21) 05710571.0 (87) WO 2005/085720	(11) 1 724 534
(21) 05708589.6 (87) WO 2005/094081	(11) 1 723 798 *	(21) 05709116.7 (87) WO 2005/079160	(11) 1 723 808 *	(21) 05710643.7 (87) WO 2005/087857	(11) 1 724 300
(21) 05708593.8 (87) WO 2005/094082	(11) 1 723 799 *	(21) 05709150.6 (87) WO 2005/084129	(11) 1 723 096 *	(21) 05710645.2 (87) WO 2005/082562	(11) 1 724 037
(21) 05708611.8 (87) WO 2005/094060	(11) 1 723 780 *	(21) 05709385.8 (87) WO 2005/072843	(11) 1 723 994	(21) 05710653.6 (87) WO 2005/083073	(11) 1 724 343
(21) 05708635.7 (87) WO 2005/093604	(11) 1 723 556 *	(21) 05709457.5 (87) WO 2005/072753	(11) 1 723 959	(21) 05710655.1 (87) WO 2005/081464	(11) 1 724 973
(21) 05708654.8 (87) WO 2005/084562	(11) 1 722 694 *	(21) 05709462.5 (87) WO 2005/086091	(11) 1 724 725	(21) 05710668.4 (87) WO 2005/087887	(11) 1 724 319
(21) 05708656.3 (87) WO 2005/091709	(11) 1 723 794 *	(21) 05709536.6 (87) WO 2005/088601	(11) 1 724 753	(21) 05710670.0 (87) WO 2005/087888	(11) 1 724 320
(21) 05708663.9 (87) WO 2005/091621	(11) 1 723 784 *	(21) 05709563.0 (87) WO 2005/074062	(11) 1 724 865	(21) 05710693.2 (87) WO 2005/087548	(11) 1 723 009 *
(21) 05708674.6 (87) WO 2005/085977	(11) 1 723 491 *	(21) 05709609.1 (87) WO 2005/083136	(11) 1 724 364	(21) 05710704.7 (87) WO 2005/086352	(11) 1 724 926
(21) 05708676.1 (87) WO 2005/091664	(11) 1 723 820 *	(21) 05709625.7 (87) WO 2005/087079	(11) 1 723 896	(21) 05710708.8 (87) WO 2005/081082	(11) 1 724 653
(21) 05708719.9 (87) WO 2005/088937	(11) 1 723 768 *	(21) 05709636.4 (87) WO 2005/087172	(11) 1 723 941	(21) 05710717.9 (87) WO 2005/083507	(11) 1 724 635
(21) 05708794.2 (87) WO 2005/088498	(11) 1 723 586 *	(21) 05709746.1 (87) WO 2005/086122	(11) 1 724 740	(21) 05710781.5 (87) WO 2005/083616	(11) 1 724 697

(21) 05710790.6 (87) WO 2005/082245	(11) 1 723 906	(21) 05711176.7 (87) WO 2005/087443	(11) 1 722 931 *	(21) 05712240.0 (87) WO 2005/074545	(11) 1 722 639 *
(21) 05710814.4 (87) WO 2005/083077	(11) 1 724 344	(21) 05711177.5 (87) WO 2005/087448	(11) 1 722 933 *	(21) 05712299.6 (87) WO 2005/076838	(11) 1 723 805 *
(21) 05710897.9 (87) WO 2005/080670	(11) 1 723 281 *	(21) 05711179.1 (87) WO 2005/084840	(11) 1 722 902 *	(21) 05712312.7 (87) WO 2005/091771	(11) 1 723 224 *
(21) 05710907.6 (87) WO 2005/079176	(11) 1 722 649 *	(21) 05711184.1 (87) WO 2005/087645	(11) 1 723 066 *	(21) 05712351.5 (87) WO 2005/076641	(11) 1 723 809 *
(21) 05710909.2 (87) WO 2005/080601	(11) 1 723 257 *	(21) 05711193.2 (87) WO 2005/083638	(11) 1 723 608 *	(21) 05712391.1 (87) WO 2005/078452	(11) 1 723 432 *
(21) 05710918.3 (87) WO 2005/087993	(11) 1 723 272 *	(21) 05711317.7 (87) WO 2005/082519	(11) 1 722 886 *	(21) 05712414.1 (87) WO 2005/082957	(11) 1 723 183 *
(21) 05710942.3 (87) WO 2005/078359	(11) 1 723 370 *	(21) 05711431.6 (87) WO 2005/069835	(11) 1 722 805 *	(21) 05712450.5 (87) WO 2005/076856	(11) 1 723 527 *
(21) 05710962.1 (87) WO 2005/080781	(11) 1 723 334 *	(21) 05711443.1 (87) WO 2005/082533	(11) 1 722 893 *	(21) 05712508.0 (87) WO 2005/070470	(11) 1 722 824 *
(21) 05710986.0 (87) WO 2005/082210	(11) 1 722 660 *	(21) 05711519.8 (87) WO 2005/074482	(11) 1 723 508 *	(21) 05712603.9 (87) WO 2005/074606	(11) 1 723 467 *
(21) 05710999.3 (87) WO 2005/080534	(11) 1 724 327	(21) 05711533.9 (87) WO 2005/072788	(11) 1 722 836 *	(21) 05712638.5 (87) WO 2005/076872	(11) 1 723 489 *
(21) 05711039.7 (87) WO 2005/078569	(11) 1 723 504 *	(21) 05711541.2 (87) WO 2005/069234	(11) 1 723 611 *	(21) 05712675.7 (87) WO 2005/074623	(11) 1 722 874 *
(21) 05711053.8 (87) WO 2005/078546	(11) 1 723 482 *	(21) 05711542.0 (87) WO 2005/069900	(11) 1 723 414 *	(21) 05712743.3 (87) WO 2005/076897	(11) 1 723 560 *
(21) 05711054.6 (87) WO 2005/076764	(11) 1 723 599 *	(21) 05711558.6 (87) WO 2005/067557	(11) 1 723 211 *	(21) 05712748.2 (87) WO 2005/075447	(11) 1 723 131 *
(21) 05711063.7 (87) WO 2005/080967	(11) 1 723 411 *	(21) 05711564.4 (87) WO 2005/072687	(11) 1 722 860 *	(21) 05712867.0 (87) WO 2005/079033	(11) 1 723 760 *
(21) 05711071.0 (87) WO 2005/080141	(11) 1 723 008 *	(21) 05711585.9 (87) WO 2005/069911	(11) 1 723 519 *	(21) 05712916.5 (87) WO 2005/078136	(11) 1 723 258 *
(21) 05711072.8 (87) WO 2005/078245	(11) 1 723 319 *	(21) 05711591.7 (87) WO 2005/072183	(11) 1 723 804 *	(21) 05712939.7 (87) WO 2005/081788	(11) 1 723 265 *
(21) 05711082.7 (87) WO 2005/081134	(11) 1 723 559 *	(21) 05711594.1 (87) WO 2005/072186	(11) 1 723 488 *	(21) 05712978.5 (87) WO 2005/091787	(11) 1 722 828 *
(21) 05711098.3 (87) WO 2005/082378	(11) 1 722 800 *	(21) 05711625.3 (87) WO 2005/094692	(11) 1 722 687 *	(21) 05712992.6 (87) WO 2005/091788	(11) 1 723 600 *
(21) 05711105.6 (87) WO 2005/084947	(11) 1 722 973 *	(21) 05711675.8 (87) WO 2005/072961	(11) 1 722 974 *	(21) 05713055.1 (87) WO 2005/077004	(11) 1 722 686 *
(21) 05711106.4 (87) WO 2005/082559	(11) 1 722 907 *	(21) 05711681.6 (87) WO 2005/073124	(11) 1 723 069 *	(21) 05713066.8 (87) WO 2005/077008	(11) 1 722 806 *
(21) 05711112.2 (87) WO 2005/079860	(11) 1 722 822 *	(21) 05711692.3 (87) WO 2005/074491	(11) 1 723 381 *	(21) 05713081.7 (87) WO 2005/091793	(11) 1 723 378 *
(21) 05711124.7 (87) WO 2005/087569	(11) 1 723 025 *	(21) 05711831.7 (87) WO 2005/083578	(11) 1 723 535 *	(21) 05713089.0 (87) WO 2005/077024	(11) 1 723 571 *
(21) 05711138.7 (87) WO 2005/082383	(11) 1 722 802 *	(21) 05711878.8 (87) WO 2005/072295	(11) 1 722 807 *	(21) 05713093.2 (87) WO 2005/079244	(11) 1 723 468 *
(21) 05711153.6 (87) WO 2005/084547	(11) 1 722 684 *	(21) 05711897.8 (87) WO 2005/069985	(11) 1 722 919 *	(21) 05713097.3 (87) WO 2005/080017	(11) 1 722 906 *
(21) 05711156.9 (87) WO 2005/086458	(11) 1 723 769 *	(21) 05711901.8 (87) WO 2005/093626	(11) 1 723 587 *	(21) 05713115.3 (87) WO 2005/078761	(11) 1 723 665 *
(21) 05711159.3 (87) WO 2005/085976	(11) 1 723 487 *	(21) 05711980.2 (87) WO 2005/095059	(11) 1 722 926 *	(21) 05713151.8 (87) WO 2005/091795	(11) 1 723 673 *
(21) 05711161.9 (87) WO 2005/085051	(11) 1 723 028 *	(21) 05712045.3 (87) WO 2005/070651	(11) 1 722 954 *	(21) 05713179.9 (87) WO 2005/078507	(11) 1 723 460 *
(21) 05711172.6 (87) WO 2005/088221	(11) 1 723 376 *	(21) 05712050.3 (87) WO 2005/082750	(11) 1 723 056 *	(21) 05713186.4 (87) WO 2005/077773	(11) 1 723 041 *
(21) 05711173.4 (87) WO 2005/088731	(11) 1 723 682 *	(21) 05712058.6 (87) WO 2005/072355	(11) 1 723 534 *	(21) 05713205.2 (87) WO 2005/093691	(11) 1 723 624 *
(21) 05711174.2 (87) WO 2005/085989	(11) 1 723 507 *	(21) 05712135.2 (87) WO 2005/076823	(11) 1 723 526 *	(21) 05713213.6 (87) WO 2005/079620	(11) 1 722 654 *

(21) 05713232.6 (87) WO 2005/077069	(11) 1 723 661 *	(21) 05713709.3 (87) WO 2005/079447	(11) 1 723 483 *	(21) 05714481.8 (87) WO 2005/080276	(11) 1 723 083 *
(21) 05713234.2 (87) WO 2005/079912	(11) 1 722 848 *	(21) 05713751.5 (87) WO 2005/079954	(11) 1 722 880 *	(21) 05714486.7 (87) WO 2005/081102	(11) 1 723 515 *
(21) 05713237.5 (87) WO 2005/093697	(11) 1 723 625 *	(21) 05713819.0 (87) WO 2005/081876	(11) 1 723 588 *	(21) 05714491.7 (87) WO 2005/084089	(11) 1 723 836 *
(21) 05713241.7 (87) WO 2005/092995	(11) 1 723 208 *	(21) 05713820.8 (87) WO 2005/081878	(11) 1 722 966 *	(21) 05714522.9 (87) WO 2005/083562	(11) 1 723 516 *
(21) 05713299.5 (87) WO 2005/077079	(11) 1 723 603 *	(21) 05713826.5 (87) WO 2005/083570	(11) 1 723 524 *	(21) 05714551.8 (87) WO 2005/082470	(11) 1 722 871 *
(21) 05713341.5 (87) WO 2005/080709	(11) 1 723 296 *	(21) 05713852.1 (87) WO 2005/081899	(11) 1 722 868 *	(21) 05714565.8 (87) WO 2005/084657	(11) 1 722 771 *
(21) 05713354.8 (87) WO 2005/081810	(11) 1 723 397 *	(21) 05713886.9 (87) WO 2005/083642	(11) 1 723 613 *	(21) 05714577.3 (87) WO 2005/078610	(11) 1 723 590 *
(21) 05713373.8 (87) WO 2005/077101	(11) 1 723 215 *	(21) 05713904.0 (87) WO 2005/081919	(11) 1 722 690 *	(21) 05714598.9 (87) WO 2005/085274	(11) 1 723 160 *
(21) 05713405.8 (87) WO 2005/079318	(11) 1 723 667 *	(21) 05713910.7 (87) WO 2005/082123	(11) 1 722 620 *	(21) 05714600.3 (87) WO 2005/085603	(11) 1 723 314 *
(21) 05713432.2 (87) WO 2005/092200	(11) 1 722 688 *	(21) 05713917.2 (87) WO 2005/079541	(11) 1 723 100 *	(21) 05714613.6 (87) WO 2005/088437	(11) 1 723 505 *
(21) 05713436.3 (87) WO 2005/078104	(11) 1 723 239 *	(21) 05713933.9 (87) WO 2005/082314	(11) 1 722 738 *	(21) 05714622.7 (87) WO 2005/088567	(11) 1 723 619 *
(21) 05713461.1 (87) WO 2005/079341	(11) 1 723 601 *	(21) 05713949.5 (87) WO 2005/091866	(11) 1 722 975 *	(21) 05714779.5 (87) WO 2005/101729	(11) 1 724 965
(21) 05713485.0 (87) WO 2005/093367	(11) 1 723 444 *	(21) 05713950.3 (87) WO 2005/091867	(11) 1 722 981 *	(21) 05714821.5 (87) WO 2005/084528	(11) 1 723 904
(21) 05713486.8 (87) WO 2005/080566	(11) 1 723 232 *	(21) 05713951.1 (87) WO 2005/092615	(11) 1 722 976 *	(21) 05714827.2 (87) WO 2005/088799	(11) 1 723 708 *
(21) 05713487.6 (87) WO 2005/093559	(11) 1 723 502 *	(21) 05713963.6 (87) WO 2005/086649	(11) 1 722 700 *	(21) 05714890.0 (87) WO 2005/070776	(11) 1 723 042 *
(21) 05713488.4 (87) WO 2005/093757	(11) 1 723 654 *	(21) 05713980.0 (87) WO 2005/086653	(11) 1 723 547 *	(21) 05714896.7 (87) WO 2005/085025	(11) 1 723 015 *
(21) 05713503.0 (87) WO 2005/079373	(11) 1 723 828 *	(21) 05713989.1 (87) WO 2005/082696	(11) 1 723 021 *	(21) 05714914.8 (87) WO 2005/087319	(11) 1 722 865 *
(21) 05713505.5 (87) WO 2005/079374	(11) 1 723 546 *	(21) 05713999.0 (87) WO 2005/083619	(11) 1 723 572 *	(21) 05714934.6 (87) WO 2005/087532	(11) 1 722 998 *
(21) 05713527.9 (87) WO 2005/079383	(11) 1 723 275 *	(21) 05714003.0 (87) WO 2005/082760	(11) 1 723 065 *	(21) 05714935.3 (87) WO 2005/077270	(11) 1 722 682 *
(21) 05713541.0 (87) WO 2005/081599	(11) 1 723 837 *	(21) 05714045.1 (87) WO 2005/086401	(11) 1 723 740 *	(21) 05714968.4 (87) WO 2005/088907	(11) 1 723 746 *
(21) 05713543.6 (87) WO 2005/092210	(11) 1 722 691 *	(21) 05714058.4 (87) WO 2005/086058	(11) 1 723 589 *	(21) 05714971.8 (87) WO 2005/087958	(11) 1 723 263 *
(21) 05713557.6 (87) WO 2005/081590	(11) 1 723 834 *	(21) 05714071.7 (87) WO 2005/085356	(11) 1 723 201 *	(21) 05714980.9 (87) WO 2005/084895	(11) 1 722 935 *
(21) 05713613.7 (87) WO 2005/079411	(11) 1 723 537 *	(21) 05714099.8 (87) WO 2005/086335	(11) 1 723 715 *	(21) 05714985.8 (87) WO 2005/083308	(11) 1 723 357 *
(21) 05713644.2 (87) WO 2005/092599	(11) 1 722 960 *	(21) 05714101.2 (87) WO 2005/085198	(11) 1 723 143 *	(21) 05715000.5 (87) WO 2005/088838	(11) 1 723 723 *
(21) 05713662.4 (87) WO 2005/080939	(11) 1 723 425 *	(21) 05714135.0 (87) WO 2005/093926	(11) 1 723 712 *	(21) 05715011.2 (87) WO 2005/088075	(11) 1 723 309 *
(21) 05713668.1 (87) WO 2005/093546	(11) 1 723 490 *	(21) 05714166.5 (87) WO 2005/085686	(11) 1 723 355 *	(21) 05715019.5 (87) WO 2005/088802	(11) 1 723 709 *
(21) 05713671.5 (87) WO 2005/081288	(11) 1 723 072 *	(21) 05714208.5 (87) WO 2005/086005	(11) 1 723 529 *	(21) 05715023.7 (87) WO 2005/082309	(11) 1 722 736 *
(21) 05713674.9 (87) WO 2005/079424	(11) 1 722 895 *	(21) 05714384.4 (87) WO 2005/087916	(11) 1 723 229 *	(21) 05715025.2 (87) WO 2005/082311	(11) 1 722 737 *
(21) 05713679.8 (87) WO 2005/079429	(11) 1 722 680 *	(21) 05714458.6 (87) WO 2005/080759	(11) 1 723 318 *	(21) 05715040.1 (87) WO 2005/084982	(11) 1 722 993 *
(21) 05713690.5 (87) WO 2005/079439	(11) 1 723 221 *	(21) 05714462.8 (87) WO 2005/077476	(11) 1 722 873 *	(21) 05715048.4 (87) WO 2005/088135	(11) 1 723 339 *

(21) 05715052.6 (87) WO 2005/087426	(11) 1 722 917 *	(21) 05715597.0 (87) WO 2005/084881	(11) 1 722 921 *	(21) 05715838.8 (87) WO 2005/087539	(11) 1 723 001 *
(21) 05715062.5 (87) WO 2005/084423	(11) 1 722 625 *	(21) 05715598.8 (87) WO 2005/085031	(11) 1 723 019 *	(21) 05715855.2 (87) WO 2005/087070	(11) 1 722 664 *
(21) 05715231.6 (87) WO 2005/076582	(11) 1 723 777 *	(21) 05715599.6 (87) WO 2005/085033	(11) 1 723 020 *	(21) 05715861.0 (87) WO 2005/086313	(11) 1 723 711 *
(21) 05715272.0 (87) WO 2005/078004	(11) 1 723 192 *	(21) 05715605.1 (87) WO 2005/084712	(11) 1 722 823 *	(21) 05715905.5 (87) WO 2005/088560	(11) 1 723 615 *
(21) 05715282.9 (87) WO 2005/077877	(11) 1 723 094 *	(21) 05715640.8 (87) WO 2005/094682	(11) 1 722 683 *	(21) 05715925.3 (87) WO 2005/094714	(11) 1 722 709 *
(21) 05715311.6 (87) WO 2005/083105	(11) 1 723 427 *	(21) 05715645.7 (87) WO 2005/096105	(11) 1 723 476 *	(21) 05715928.7 (87) WO 2005/095209	(11) 1 723 033 *
(21) 05715357.9 (87) WO 2005/079692	(11) 1 722 707 *	(21) 05715646.5 (87) WO 2005/096106	(11) 1 723 477 *	(21) 05715930.3 (87) WO 2005/089815	(11) 1 722 827 *
(21) 05715390.0 (87) WO 2005/087604	(11) 1 723 046 *	(21) 05715653.1 (87) WO 2005/095611	(11) 1 723 236 *	(21) 05715943.6 (87) WO 2005/085231	(11) 1 723 137 *
(21) 05715413.0 (87) WO 2005/084731	(11) 1 722 839 *	(21) 05715659.8 (87) WO 2005/089797	(11) 1 722 816 *	(21) 05715949.3 (87) WO 2005/082936	(11) 1 723 176 *
(21) 05715429.6 (87) WO 2005/085635	(11) 1 723 335 *	(21) 05715661.4 (87) WO 2005/090763	(11) 1 723 326 *	(21) 05715951.9 (87) WO 2005/088168	(11) 1 723 352 *
(21) 05715434.6 (87) WO 2005/085366	(11) 1 723 202 *	(21) 05715665.5 (87) WO 2005/087309	(11) 1 722 849 *	(21) 05715957.6 (87) WO 2005/088417	(11) 1 723 480 *
(21) 05715435.3 (87) WO 2005/085367	(11) 1 723 203 *	(21) 05715667.1 (87) WO 2005/085440	(11) 1 723 233 *	(21) 05715973.3 (87) WO 2005/087117	(11) 1 722 695 *
(21) 05715446.0 (87) WO 2005/084623	(11) 1 722 750 *	(21) 05715673.9 (87) WO 2005/087944	(11) 1 723 254 *	(21) 05715996.4 (87) WO 2005/092311	(11) 1 722 770 *
(21) 05715452.8 (87) WO 2005/080242	(11) 1 723 061 *	(21) 05715674.7 (87) WO 2005/087900	(11) 1 723 218 *	(21) 05715998.0 (87) WO 2005/088430	(11) 1 723 498 *
(21) 05715462.7 (87) WO 2005/083093	(11) 1 723 220 *	(21) 05715684.6 (87) WO 2005/090722	(11) 1 723 299 *	(21) 05716053.3 (87) WO 2005/090208	(11) 1 723 058 *
(21) 05715473.4 (87) WO 2005/080978	(11) 1 723 413 *	(21) 05715685.3 (87) WO 2005/090723	(11) 1 723 300 *	(21) 05716584.7 (87) WO 2005/085314	(11) 1 723 190 *
(21) 05715478.3 (87) WO 2005/079666	(11) 1 722 678 *	(21) 05715706.7 (87) WO 2005/085207	(11) 1 723 118 *	(21) 05716644.9 (87) WO 2005/088145	(11) 1 723 344 *
(21) 05715490.8 (87) WO 2005/082532	(11) 1 722 892 *	(21) 05715707.5 (87) WO 2005/085138	(11) 1 723 080 *	(21) 05716683.7 (87) WO 2005/083363	(11) 1 723 392 *
(21) 05715492.4 (87) WO 2005/082526	(11) 1 722 888 *	(21) 05715710.9 (87) WO 2005/084826	(11) 1 722 899 *	(21) 05716685.2 (87) WO 2005/095126	(11) 1 722 987 *
(21) 05715499.9 (87) WO 2005/084919	(11) 1 722 956 *	(21) 05715715.8 (87) WO 2005/088559	(11) 1 723 614 *	(21) 05716694.4 (87) WO 2005/088260	(11) 1 723 395 *
(21) 05715543.4 (87) WO 2005/079621	(11) 1 722 655 *	(21) 05715716.6 (87) WO 2005/084530	(11) 1 722 670 *	(21) 05716727.2 (87) WO 2005/081107	(11) 1 723 523 *
(21) 05715565.7 (87) WO 2005/082428	(11) 1 722 763 *	(21) 05715732.3 (87) WO 2005/084944	(11) 1 722 968 *	(21) 05716745.4 (87) WO 2005/080990	(11) 1 723 426 *
(21) 05715574.9 (87) WO 2005/085450	(11) 1 723 241 *	(21) 05715738.0 (87) WO 2005/087528	(11) 1 722 994 *	(21) 05716761.1 (87) WO 2005/091634	(11) 1 723 788 *
(21) 05715585.5 (87) WO 2005/096228	(11) 1 723 606 *	(21) 05715761.2 (87) WO 2005/088082	(11) 1 723 316 *	(21) 05716775.1 (87) WO 2005/088744	(11) 1 723 684 *
(21) 05715589.7 (87) WO 2005/086395	(11) 1 723 739 *	(21) 05715771.1 (87) WO 2005/087987	(11) 1 723 273 *	(21) 05716803.1 (87) WO 2005/087438	(11) 1 722 928 *
(21) 05715590.5 (87) WO 2005/095291	(11) 1 723 085 *	(21) 05715797.6 (87) WO 2005/084565	(11) 1 722 698 *	(21) 05716808.0 (87) WO 2005/082433	(11) 1 722 835 *
(21) 05715592.1 (87) WO 2005/084672	(11) 1 722 792 *	(21) 05715798.4 (87) WO 2005/088349	(11) 1 723 446 *	(21) 05716820.5 (87) WO 2005/085261	(11) 1 723 155 *
(21) 05715593.9 (87) WO 2005/083209	(11) 1 723 298 *	(21) 05715821.4 (87) WO 2005/096517	(11) 1 723 732 *	(21) 05716827.0 (87) WO 2005/085599	(11) 1 723 312 *
(21) 05715594.7 (87) WO 2005/083275	(11) 1 723 342 *	(21) 05715830.5 (87) WO 2005/087366	(11) 1 722 887 *	(21) 05716829.6 (87) WO 2005/086536	(11) 1 723 829 *
(21) 05715595.4 (87) WO 2005/083207	(11) 1 723 297 *	(21) 05715831.3 (87) WO 2005/087419	(11) 1 722 913 *	(21) 05716845.2 (87) WO 2005/098819	(11) 1 723 635 *

(21) 05716846.0 (87) WO 2005/099265	(11) 1 723 791 *	(21) 05717327.0 (87) WO 2005/088831	(11) 1 723 719 *	(21) 05717875.8 (87) WO 2005/086017	(11) 1 723 543 *
(21) 05716849.4 (87) WO 2005/083094	(11) 1 723 242 *	(21) 05717391.6 (87) WO 2005/070381	(11) 1 722 755 *	(21) 05717890.7 (87) WO 2005/085136	(11) 1 723 077 *
(21) 05716851.0 (87) WO 2005/086484	(11) 1 723 795 *	(21) 05717410.4 (87) WO 2005/085931	(11) 1 723 461 *	(21) 05717900.4 (87) WO 2005/089014	(11) 1 723 826 *
(21) 05716869.2 (87) WO 2005/090545	(11) 1 723 223 *	(21) 05717551.5 (87) WO 2005/082418	(11) 1 722 820 *	(21) 05717926.9 (87) WO 2005/085453	(11) 1 723 244 *
(21) 05716879.1 (87) WO 2005/086524	(11) 1 723 824 *	(21) 05717553.1 (87) WO 2005/083602	(11) 1 723 591 *	(21) 05717929.3 (87) WO 2005/088161	(11) 1 723 347 *
(21) 05716889.0 (87) WO 2005/085225	(11) 1 723 135 *	(21) 05717565.5 (87) WO 2005/079577	(11) 1 722 633 *	(21) 05717930.1 (87) WO 2005/087115	(11) 1 722 693 *
(21) 05716899.9 (87) WO 2005/086326	(11) 1 723 713 *	(21) 05717633.1 (87) WO 2005/077388	(11) 1 722 803 *	(21) 05717931.9 (87) WO 2005/085559	(11) 1 723 293 *
(21) 05716911.2 (87) WO 2005/084517	(11) 1 722 667 *	(21) 05717640.6 (87) WO 2005/089974	(11) 1 722 908 *	(21) 05717935.0 (87) WO 2005/088968	(11) 1 723 792 *
(21) 05716948.4 (87) WO 2005/090196	(11) 1 723 047 *	(21) 05717650.5 (87) WO 2005/084976	(11) 1 722 992 *	(21) 05717944.2 (87) WO 2005/088275	(11) 1 723 407 *
(21) 05716957.5 (87) WO 2005/085452	(11) 1 723 243 *	(21) 05717652.1 (87) WO 2005/072698	(11) 1 722 864 *	(21) 05717950.9 (87) WO 2005/087348	(11) 1 722 879 *
(21) 05716959.1 (87) WO 2005/086453	(11) 1 723 770 *	(21) 05717679.4 (87) WO 2005/074867	(11) 1 722 858 *	(21) 05717951.7 (87) WO 2005/088495	(11) 1 723 592 *
(21) 05716973.2 (87) WO 2005/087521	(11) 1 722 991 *	(21) 05717699.2 (87) WO 2005/078101	(11) 1 723 237 *	(21) 05717956.6 (87) WO 2005/086304	(11) 1 723 707 *
(21) 05716976.5 (87) WO 2005/086391	(11) 1 723 737 *	(21) 05717711.5 (87) WO 2005/084820	(11) 1 722 896 *	(21) 05717958.2 (87) WO 2005/087145	(11) 1 722 723 *
(21) 05716998.9 (87) WO 2005/088705	(11) 1 723 669 *	(21) 05717740.4 (87) WO 2005/079877	(11) 1 722 833 *	(21) 05717962.4 (87) WO 2005/088518	(11) 1 723 578 *
(21) 05717001.1 (87) WO 2005/099051	(11) 1 723 705 *	(21) 05717745.3 (87) WO 2005/079749	(11) 1 722 759 *	(21) 05717971.5 (87) WO 2005/084620	(11) 1 722 751 *
(21) 05717004.5 (87) WO 2005/099029	(11) 1 723 692 *	(21) 05717746.1 (87) WO 2005/079778	(11) 1 722 768 *	(21) 05717979.8 (87) WO 2005/085260	(11) 1 723 152 *
(21) 05717007.8 (87) WO 2005/088728	(11) 1 723 680 *	(21) 05717750.3 (87) WO 2005/081551	(11) 1 723 517 *	(21) 05717982.2 (87) WO 2005/088605	(11) 1 723 634 *
(21) 05717015.1 (87) WO 2005/091113	(11) 1 723 497 *	(21) 05717753.7 (87) WO 2005/081101	(11) 1 723 520 *	(21) 05717986.3 (87) WO 2005/088036	(11) 1 723 295 *
(21) 05717192.8 (87) WO 2005/085845	(11) 1 724 581	(21) 05717761.0 (87) WO 2005/081132	(11) 1 723 563 *	(21) 05717993.9 (87) WO 2005/088340	(11) 1 723 441 *
(21) 05717200.9 (87) WO 2005/087795	(11) 1 724 280	(21) 05717771.9 (87) WO 2005/087072	(11) 1 722 666 *	(21) 05717994.7 (87) WO 2005/087125	(11) 1 722 705 *
(21) 05717238.9 (87) WO 2005/081225	(11) 1 723 633 *	(21) 05717777.6 (87) WO 2005/083558	(11) 1 723 506 *	(21) 05717995.4 (87) WO 2005/087343	(11) 1 722 877 *
(21) 05717247.0 (87) WO 2005/080676	(11) 1 723 282 *	(21) 05717784.2 (87) WO 2005/082743	(11) 1 723 051 *	(21) 05718003.6 (87) WO 2005/087615	(11) 1 723 052 *
(21) 05717249.6 (87) WO 2005/083894	(11) 1 723 730 *	(21) 05717788.3 (87) WO 2005/083431	(11) 1 723 418 *	(21) 05718019.2 (87) WO 2005/087922	(11) 1 723 230 *
(21) 05717295.9 (87) WO 2005/078441	(11) 1 723 423 *	(21) 05717798.2 (87) WO 2005/082856	(11) 1 723 116 *	(21) 05718059.8 (87) WO 2005/087792	(11) 1 723 166 *
(21) 05717302.3 (87) WO 2005/081545	(11) 1 723 803 *	(21) 05717800.6 (87) WO 2005/087891	(11) 1 723 212 *	(21) 05718064.8 (87) WO 2005/087948	(11) 1 723 259 *
(21) 05717307.2 (87) WO 2005/086027	(11) 1 723 561 *	(21) 05717810.5 (87) WO 2005/082570	(11) 1 722 918 *	(21) 05718147.1 (87) WO 2005/078744	(11) 1 723 655 *
(21) 05717308.0 (87) WO 2005/085099	(11) 1 723 053 *	(21) 05717819.6 (87) WO 2005/082629	(11) 1 722 979 *	(21) 05718349.3 (87) WO 2005/087918	(11) 1 722 636 *
(21) 05717310.6 (87) WO 2005/085573	(11) 1 723 302 *	(21) 05717832.9 (87) WO 2005/084918	(11) 1 722 955 *	(21) 05718485.5 (87) WO 2005/082195	(11) 1 722 651 *
(21) 05717324.7 (87) WO 2005/086028	(11) 1 723 562 *	(21) 05717848.5 (87) WO 2005/085259	(11) 1 723 151 *	(21) 05718835.1 (87) WO 2005/084723	(11) 1 722 832 *
(21) 05717326.2 (87) WO 2005/086422	(11) 1 723 747 *	(21) 05717849.3 (87) WO 2005/086480	(11) 1 723 786 *	(21) 05718843.5 (87) WO 2005/085742	(11) 1 723 380 *

(21) 05718844.3 (87) WO 2005/084136	(11) 1 722 725 *	(21) 05719596.8 (87) WO 2005/083044	(11) 1 724 328	(21) 05720038.8 (87) WO 2005/085407	(11) 1 724 334
(21) 05718846.8 (87) WO 2005/084745	(11) 1 722 845 *	(21) 05719616.4 (87) WO 2005/082817	(11) 1 724 250	(21) 05720040.4 (87) WO 2005/086388	(11) 1 724 951
(21) 05718849.2 (87) WO 2005/084138	(11) 1 723 374 *	(21) 05719714.7 (87) WO 2005/083693	(11) 1 724 767	(21) 05720041.2 (87) WO 2005/086389	(11) 1 724 952
(21) 05719013.4 (87) WO 2005/082164	(11) 1 722 642 *	(21) 05719757.6 (87) WO 2005/083253	(11) 1 723 332 *	(21) 05720050.3 (87) WO 2005/089026	(11) 1 725 080
(21) 05719015.9 (87) WO 2005/084843	(11) 1 722 905 *	(21) 05719777.4 (87) WO 2005/083002	(11) 1 724 306	(21) 05720055.2 (87) WO 2005/085387	(11) 1 724 323
(21) 05719054.8 (87) WO 2005/081324	(11) 1 724 840	(21) 05719779.0 (87) WO 2005/088396	(11) 1 724 640	(21) 05720064.4 (87) WO 2005/088077	(11) 1 724 436
(21) 05719094.4 (87) WO 2005/085397	(11) 1 724 326	(21) 05719780.8 (87) WO 2005/085465	(11) 1 724 357	(21) 05720065.1 (87) WO 2005/086302	(11) 1 724 887
(21) 05719112.4 (87) WO 2005/078013	(11) 1 724 299	(21) 05719794.9 (87) WO 2005/085377	(11) 1 724 318	(21) 05720066.9 (87) WO 2005/085039	(11) 1 724 180
(21) 05719155.3 (87) WO 2005/081577	(11) 1 725 069	(21) 05719804.6 (87) WO 2005/086180	(11) 1 724 790	(21) 05720077.6 (87) WO 2005/087965	(11) 1 724 371
(21) 05719183.5 (87) WO 2005/078086	(11) 1 724 345	(21) 05719811.1 (87) WO 2005/084928	(11) 1 724 099	(21) 05720091.7 (87) WO 2005/085290	(11) 1 723 179 *
(21) 05719258.5 (87) WO 2005/079792	(11) 1 723 956	(21) 05719813.7 (87) WO 2005/084732	(11) 1 723 977	(21) 05720102.2 (87) WO 2005/086160	(11) 1 723 649 *
(21) 05719266.8 (87) WO 2005/080787	(11) 1 724 465	(21) 05719834.3 (87) WO 2005/088836	(11) 1 724 920	(21) 05720121.2 (87) WO 2005/088953	(11) 1 725 008
(21) 05719280.9 (87) WO 2005/080377	(11) 1 724 268	(21) 05719838.4 (87) WO 2005/087080	(11) 1 723 897	(21) 05720123.8 (87) WO 2005/085262	(11) 1 724 275
(21) 05719318.7 (87) WO 2005/079609	(11) 1 723 860	(21) 05719840.0 (87) WO 2005/085759	(11) 1 724 552	(21) 05720126.1 (87) WO 2005/086362	(11) 1 724 937
(21) 05719322.9 (87) WO 2005/085760	(11) 1 724 554	(21) 05719851.7 (87) WO 2005/085975	(11) 1 724 657	(21) 05720130.3 (87) WO 2005/084910	(11) 1 724 084
(21) 05719335.1 (87) WO 2005/080487	(11) 1 724 298	(21) 05719866.5 (87) WO 2005/079879	(11) 1 723 974	(21) 05720153.5 (87) WO 2005/112733	(11) 1 723 898
(21) 05719360.9 (87) WO 2005/080069	(11) 1 724 100	(21) 05719868.1 (87) WO 2005/087890	(11) 1 724 322	(21) 05720171.7 (87) WO 2005/087704	(11) 1 724 252
(21) 05719379.9 (87) WO 2005/083508	(11) 1 724 637	(21) 05719875.6 (87) WO 2005/084514	(11) 1 723 885	(21) 05720172.5 (87) WO 2005/085184	(11) 1 724 255
(21) 05719417.7 (87) WO 2005/083575	(11) 1 724 690	(21) 05719878.0 (87) WO 2005/086168	(11) 1 724 782	(21) 05720177.4 (87) WO 2005/085303	(11) 1 724 291
(21) 05719421.9 (87) WO 2005/085195	(11) 1 724 257	(21) 05719900.2 (87) WO 2005/088960	(11) 1 725 020	(21) 05720180.8 (87) WO 2005/087860	(11) 1 724 302
(21) 05719431.8 (87) WO 2005/080330	(11) 1 724 258	(21) 05719913.5 (87) WO 2005/085877	(11) 1 724 594	(21) 05720184.0 (87) WO 2005/086213	(11) 1 724 819
(21) 05719442.5 (87) WO 2005/083416	(11) 1 724 574	(21) 05719918.4 (87) WO 2005/085373	(11) 1 724 316	(21) 05720192.3 (87) WO 2005/089024	(11) 1 725 079
(21) 05719444.1 (87) WO 2005/080963	(11) 1 724 577	(21) 05719929.1 (87) WO 2005/086356	(11) 1 724 928	(21) 05720213.7 (87) WO 2005/088956	(11) 1 725 012
(21) 05719465.6 (87) WO 2005/082145	(11) 1 723 850	(21) 05719932.5 (87) WO 2005/085154	(11) 1 724 244	(21) 05720223.6 (87) WO 2005/088908	(11) 1 724 967
(21) 05719477.1 (87) WO 2005/080011	(11) 1 724 025	(21) 05719958.0 (87) WO 2005/082904	(11) 1 724 271	(21) 05720230.1 (87) WO 2005/085768	(11) 1 724 556
(21) 05719503.4 (87) WO 2005/084942	(11) 1 724 104	(21) 05719969.7 (87) WO 2005/082887	(11) 1 724 267	(21) 05720249.1 (87) WO 2005/084916	(11) 1 724 093
(21) 05719521.6 (87) WO 2005/082598	(11) 1 724 094	(21) 05719975.4 (87) WO 2005/082969	(11) 1 724 294	(21) 05720259.0 (87) WO 2005/088602	(11) 1 724 754
(21) 05719528.1 (87) WO 2005/085627	(11) 1 724 463	(21) 05719992.9 (87) WO 2005/085918	(11) 1 724 617	(21) 05720264.0 (87) WO 2005/088404	(11) 1 724 646
(21) 05719536.4 (87) WO 2005/086594	(11) 1 724 582	(21) 05719994.5 (87) WO 2005/084668	(11) 1 723 955	(21) 05720274.9 (87) WO 2005/089000	(11) 1 725 059
(21) 05719539.8 (87) WO 2005/082130	(11) 1 723 845	(21) 05720011.5 (87) WO 2005/085294	(11) 1 724 287	(21) 05720278.0 (87) WO 2005/087780	(11) 1 724 272

(21) 05720280.6 (87) WO 2005/086150	(11) 1 724 773	(21) 05720507.2 (87) WO 2005/084556	(11) 1 723 913	(21) 05721057.7 (87) WO 2005/086597	(11) 1 723 387 *
(21) 05720281.4 (87) WO 2005/087672	(11) 1 724 241	(21) 05720533.8 (87) WO 2005/085952	(11) 1 723 470 *	(21) 05721067.6 (87) WO 2005/088639	(11) 1 723 653 *
(21) 05720288.9 (87) WO 2005/085134	(11) 1 724 238	(21) 05720549.4 (87) WO 2005/088405	(11) 1 723 473 *	(21) 05721318.3 (87) WO 2005/093962	(11) 1 724 941
(21) 05720302.8 (87) WO 2005/086084	(11) 1 723 580 *	(21) 05720566.8 (87) WO 2005/087417	(11) 1 724 039	(21) 05721623.6 (87) WO 2005/096522	(11) 1 724 948
(21) 05720313.5 (87) WO 2005/084909	(11) 1 724 083	(21) 05720579.1 (87) WO 2005/088284	(11) 1 724 571	(21) 05721624.4 (87) WO 2005/096523	(11) 1 724 949
(21) 05720324.2 (87) WO 2005/087220	(11) 1 723 952	(21) 05720590.8 (87) WO 2005/088011	(11) 1 724 395	(21) 05721856.2 (87) WO 2005/077420	(11) 1 722 821 *
(21) 05720344.0 (87) WO 2005/086214	(11) 1 724 820	(21) 05720594.0 (87) WO 2005/088173	(11) 1 724 501	(21) 05721862.0 (87) WO 2005/081122	(11) 1 723 538 *
(21) 05720346.5 (87) WO 2005/085086	(11) 1 724 203	(21) 05720646.8 (87) WO 2005/085913	(11) 1 724 613	(21) 05721884.4 (87) WO 2005/084143	(11) 1 723 650 *
(21) 05720349.9 (87) WO 2005/084803	(11) 1 724 013	(21) 05720652.6 (87) WO 2005/085947	(11) 1 724 633	(21) 05721898.4 (87) WO 2005/087779	(11) 1 723 149 *
(21) 05720360.6 (87) WO 2005/086124	(11) 1 724 742	(21) 05720655.9 (87) WO 2005/084698	(11) 1 722 809 *	(21) 05721908.1 (87) WO 2005/084146	(11) 1 723 821 *
(21) 05720361.4 (87) WO 2005/087822	(11) 1 724 290	(21) 05720656.7 (87) WO 2005/084700	(11) 1 722 811 *	(21) 05721920.6 (87) WO 2005/084148	(11) 1 723 640 *
(21) 05720363.0 (87) WO 2005/087442	(11) 1 724 066	(21) 05720663.3 (87) WO 2005/085961	(11) 1 724 647	(21) 05721935.4 (87) WO 2005/088869	(11) 1 723 734 *
(21) 05720367.1 (87) WO 2005/088142	(11) 1 724 474	(21) 05720666.6 (87) WO 2005/087621	(11) 1 724 211	(21) 05721937.0 (87) WO 2005/088871	(11) 1 723 735 *
(21) 05720370.5 (87) WO 2005/084708	(11) 1 723 970	(21) 05720672.4 (87) WO 2005/086426	(11) 1 723 748 *	(21) 05721999.0 (87) WO 2005/085700	(11) 1 723 363 *
(21) 05720381.2 (87) WO 2005/088884	(11) 1 724 957	(21) 05720674.0 (87) WO 2005/084796	(11) 1 722 889 *	(21) 05722000.6 (87) WO 2005/077799	(11) 1 723 063 *
(21) 05720386.1 (87) WO 2005/087359	(11) 1 724 005	(21) 05720696.3 (87) WO 2006/097985	(11) 1 724 024	(21) 05722005.5 (87) WO 2005/079713	(11) 1 722 724 *
(21) 05720390.3 (87) WO 2005/088652	(11) 1 724 789	(21) 05720834.0 (87) WO 2005/084494	(11) 1 723 876	(21) 05722006.3 (87) WO 2005/087279	(11) 1 722 831 *
(21) 05720396.0 (87) WO 2005/087390	(11) 1 724 028	(21) 05720835.7 (87) WO 2005/085210	(11) 1 724 264	(21) 05722013.9 (87) WO 2005/084417	(11) 1 722 622 *
(21) 05720405.9 (87) WO 2005/087741	(11) 1 724 261	(21) 05720841.5 (87) WO 2005/088170	(11) 1 723 353 *	(21) 05722017.0 (87) WO 2005/084446	(11) 1 722 637 *
(21) 05720406.7 (87) WO 2005/087846	(11) 1 724 295	(21) 05720847.2 (87) WO 2005/087371	(11) 1 724 014	(21) 05722024.6 (87) WO 2005/084734	(11) 1 722 844 *
(21) 05720413.3 (87) WO 2005/085349	(11) 1 724 307	(21) 05720946.2 (87) WO 2005/087372	(11) 1 724 015	(21) 05722036.0 (87) WO 2005/085017	(11) 1 723 011 *
(21) 05720416.6 (87) WO 2005/085267	(11) 1 724 278	(21) 05720958.7 (87) WO 2005/095422	(11) 1 724 274	(21) 05722042.8 (87) WO 2005/087494	(11) 1 722 978 *
(21) 05720423.2 (87) WO 2005/085265	(11) 1 724 277	(21) 05720964.5 (87) WO 2005/088086	(11) 1 723 322 *	(21) 05722092.3 (87) WO 2005/087170	(11) 1 722 735 *
(21) 05720460.4 (87) WO 2005/085209	(11) 1 724 263	(21) 05720970.2 (87) WO 2005/088108	(11) 1 723 330 *	(21) 05722109.5 (87) WO 2005/082867	(11) 1 723 125 *
(21) 05720467.9 (87) WO 2006/095427	(11) 1 724 971	(21) 05720972.8 (87) WO 2005/088089	(11) 1 723 323 *	(21) 05722112.9 (87) WO 2005/085082	(11) 1 723 044 *
(21) 05720483.6 (87) WO 2005/088144	(11) 1 724 478	(21) 05720974.4 (87) WO 2005/088097	(11) 1 723 324 *	(21) 05722143.4 (87) WO 2005/079918	(11) 1 723 987
(21) 05720490.1 (87) WO 2005/087087	(11) 1 723 902	(21) 05720976.9 (87) WO 2005/088355	(11) 1 723 448 *	(21) 05722184.8 (87) WO 2005/087445	(11) 1 722 932 *
(21) 05720493.5 (87) WO 2005/088273	(11) 1 724 566	(21) 05721033.8 (87) WO 2005/087503	(11) 1 724 119	(21) 05722199.6 (87) WO 2005/086340	(11) 1 723 716 *
(21) 05720497.6 (87) WO 2005/087441	(11) 1 724 065	(21) 05721050.2 (87) WO 2005/088840	(11) 1 724 931	(21) 05722433.9 (87) WO 2005/081744	(11) 1 723 522 *
(21) 05720505.6 (87) WO 2005/088309	(11) 1 724 583	(21) 05721053.6 (87) WO 2005/087355	(11) 1 723 999	(21) 05722434.7 (87) WO 2005/095277	(11) 1 723 079 *

(21) 05722440.4 (87) WO 2005/067982	(11) 1 722 825 *	(21) 05723208.4 (87) WO 2005/092611	(11) 1 722 971 *	(21) 05723635.8 (87) WO 2005/093902	(11) 1 723 698 *
(21) 05722486.7 (87) WO 2005/083440	(11) 1 723 428 *	(21) 05723233.2 (87) WO 2005/080325	(11) 1 723 104 *	(21) 05723662.2 (87) WO 2005/082610	(11) 1 722 970 *
(21) 05722530.2 (87) WO 2005/095055	(11) 1 722 925 *	(21) 05723258.9 (87) WO 2005/081854	(11) 1 722 808 *	(21) 05723680.4 (87) WO 2005/082236	(11) 1 722 671 *
(21) 05722590.6 (87) WO 2005/072388	(11) 1 722 765 *	(21) 05723265.4 (87) WO 2005/081859	(11) 1 722 972 *	(21) 05723694.5 (87) WO 2005/085102	(11) 1 723 057 *
(21) 05722598.9 (87) WO 2005/074539	(11) 1 722 920 *	(21) 05723293.6 (87) WO 2005/092703	(11) 1 723 032 *	(21) 05723697.8 (87) WO 2005/092815	(11) 1 723 088 *
(21) 05722636.7 (87) WO 2005/074877	(11) 1 722 862 *	(21) 05723294.4 (87) WO 2005/092854	(11) 1 723 105 *	(21) 05723714.1 (87) WO 2005/084211	(11) 1 723 359 *
(21) 05722670.6 (87) WO 2005/092502	(11) 1 722 891 *	(21) 05723334.8 (87) WO 2005/079914	(11) 1 722 853 *	(21) 05723726.5 (87) WO 2005/083563	(11) 1 723 521 *
(21) 05722769.6 (87) WO 2005/079234	(11) 1 722 799 *	(21) 05723349.6 (87) WO 2005/079509	(11) 1 723 604 *	(21) 05723732.3 (87) WO 2005/085319	(11) 1 723 191 *
(21) 05722854.6 (87) WO 2005/079254	(11) 1 723 593 *	(21) 05723354.6 (87) WO 2005/082588	(11) 1 722 950 *	(21) 05723740.6 (87) WO 2005/085163	(11) 1 723 095 *
(21) 05722868.6 (87) WO 2005/093478	(11) 1 723 453 *	(21) 05723359.5 (87) WO 2005/082287	(11) 1 722 718 *	(21) 05723756.2 (87) WO 2005/086361	(11) 1 723 725 *
(21) 05722880.1 (87) WO 2005/077783	(11) 1 723 050 *	(21) 05723394.2 (87) WO 2005/083596	(11) 1 723 565 *	(21) 05723764.6 (87) WO 2005/086071	(11) 1 723 576 *
(21) 05722886.8 (87) WO 2005/078606	(11) 1 723 564 *	(21) 05723401.5 (87) WO 2005/080301	(11) 1 723 092 *	(21) 05723768.7 (87) WO 2005/084222	(11) 1 722 791 *
(21) 05722936.1 (87) WO 2005/078588	(11) 1 723 528 *	(21) 05723411.4 (87) WO 2005/080353	(11) 1 723 124 *	(21) 05723775.2 (87) WO 2005/092802	(11) 1 723 082 *
(21) 05722944.5 (87) WO 2005/077091	(11) 1 723 227 *	(21) 05723422.1 (87) WO 2005/093714	(11) 1 723 637 *	(21) 05723785.1 (87) WO 2005/085854	(11) 1 723 420 *
(21) 05722946.0 (87) WO 2005/092783	(11) 1 723 073 *	(21) 05723423.9 (87) WO 2005/083610	(11) 1 723 594 *	(21) 05723790.1 (87) WO 2005/085266	(11) 1 723 159 *
(21) 05722963.5 (87) WO 2005/077995	(11) 1 723 185 *	(21) 05723440.3 (87) WO 2005/082755	(11) 1 723 062 *	(21) 05723822.2 (87) WO 2005/082052	(11) 1 723 602 *
(21) 05722988.2 (87) WO 2005/080625	(11) 1 723 264 *	(21) 05723444.5 (87) WO 2005/081416	(11) 1 723 728 *	(21) 05723829.7 (87) WO 2005/082341	(11) 1 722 767 *
(21) 05722993.2 (87) WO 2005/092201	(11) 1 722 689 *	(21) 05723445.2 (87) WO 2005/092634	(11) 1 722 983 *	(21) 05723844.6 (87) WO 2005/082060	(11) 1 723 632 *
(21) 05723020.3 (87) WO 2005/079357	(11) 1 723 260 *	(21) 05723466.8 (87) WO 2005/092253	(11) 1 722 727 *	(21) 05723855.2 (87) WO 2005/082063	(11) 1 723 568 *
(21) 05723061.7 (87) WO 2005/083691	(11) 1 723 642 *	(21) 05723475.9 (87) WO 2005/083034	(11) 1 723 214 *	(21) 05723873.5 (87) WO 2005/084595	(11) 1 722 711 *
(21) 05723070.8 (87) WO 2005/079396	(11) 1 723 158 *	(21) 05723507.9 (87) WO 2005/082357	(11) 1 722 775 *	(21) 05723880.0 (87) WO 2005/091887	(11) 1 723 472 *
(21) 05723073.2 (87) WO 2005/079397	(11) 1 723 162 *	(21) 05723508.7 (87) WO 2005/082358	(11) 1 722 776 *	(21) 05723884.2 (87) WO 2005/082455	(11) 1 722 854 *
(21) 05723094.8 (87) WO 2005/092123	(11) 1 722 645 *	(21) 05723509.5 (87) WO 2005/082359	(11) 1 722 777 *	(21) 05723885.9 (87) WO 2005/082238	(11) 1 722 672 *
(21) 05723107.8 (87) WO 2005/092894	(11) 1 723 146 *	(21) 05723524.4 (87) WO 2005/086648	(11) 1 722 701 *	(21) 05723886.7 (87) WO 2005/082239	(11) 1 722 673 *
(21) 05723122.7 (87) WO 2005/081834	(11) 1 723 206 *	(21) 05723532.7 (87) WO 2005/082278	(11) 1 722 715 *	(21) 05723887.5 (87) WO 2005/082240	(11) 1 722 674 *
(21) 05723157.3 (87) WO 2005/083584	(11) 1 723 549 *	(21) 05723534.3 (87) WO 2005/088251	(11) 1 723 386 *	(21) 05723890.9 (87) WO 2005/093836	(11) 1 723 674 *
(21) 05723168.0 (87) WO 2005/091828	(11) 1 723 694 *	(21) 05723566.5 (87) WO 2005/081972	(11) 1 722 781 *	(21) 05723891.7 (87) WO 2005/084563	(11) 1 722 696 *
(21) 05723179.7 (87) WO 2005/079774	(11) 1 722 766 *	(21) 05723597.0 (87) WO 2005/088783	(11) 1 723 704 *	(21) 05723894.1 (87) WO 2005/082071	(11) 1 722 638 *
(21) 05723186.2 (87) WO 2005/079443	(11) 1 723 399 *	(21) 05723615.0 (87) WO 2005/088506	(11) 1 723 595 *	(21) 05723902.2 (87) WO 2005/084243	(11) 1 722 641 *
(21) 05723193.8 (87) WO 2005/079446	(11) 1 723 714 *	(21) 05723627.5 (87) WO 2005/099235	(11) 1 723 775 *	(21) 05723908.9 (87) WO 2005/082079	(11) 1 722 796 *

(21) 05723909.7 (87) WO 2005/082368	(11) 1 722 797 *	(21) 05724266.1 (87) WO 2005/084710	(11) 1 722 762 *	(21) 05724724.9 (87) WO 2005/086739	(11) 1 722 703 *
(21) 05723933.7 (87) WO 2005/085254	(11) 1 723 147 *	(21) 05724285.1 (87) WO 2005/085741	(11) 1 723 379 *	(21) 05724750.4 (87) WO 2005/088462	(11) 1 723 530 *
(21) 05723936.0 (87) WO 2005/092978	(11) 1 723 199 *	(21) 05724287.7 (87) WO 2005/091933	(11) 1 722 804 *	(21) 05724751.2 (87) WO 2005/086741	(11) 1 722 726 *
(21) 05723958.4 (87) WO 2005/082088	(11) 1 723 250 *	(21) 05724298.4 (87) WO 2005/084328	(11) 1 723 438 *	(21) 05724769.4 (87) WO 2005/088959	(11) 1 723 781 *
(21) 05723962.6 (87) WO 2005/093848	(11) 1 723 677 *	(21) 05724307.3 (87) WO 2005/085084	(11) 1 723 045 *	(21) 05724777.7 (87) WO 2005/088383	(11) 1 723 462 *
(21) 05723965.9 (87) WO 2005/093849	(11) 1 723 678 *	(21) 05724309.9 (87) WO 2005/093991	(11) 1 723 745 *	(21) 05724794.2 (87) WO 2005/087898	(11) 1 723 216 *
(21) 05723976.6 (87) WO 2005/093851	(11) 1 723 679 *	(21) 05724323.0 (87) WO 2005/082114	(11) 1 722 869 *	(21) 05724799.1 (87) WO 2005/090023	(11) 1 722 944 *
(21) 05723981.6 (87) WO 2005/082299	(11) 1 722 732 *	(21) 05724374.3 (87) WO 2005/084690	(11) 1 722 801 *	(21) 05724800.7 (87) WO 2005/090025	(11) 1 722 945 *
(21) 05723983.2 (87) WO 2005/082242	(11) 1 722 675 *	(21) 05724393.3 (87) WO 2005/084354	(11) 1 723 548 *	(21) 05724801.5 (87) WO 2005/090024	(11) 1 722 940 *
(21) 05723986.5 (87) WO 2005/093311	(11) 1 723 362 *	(21) 05724403.0 (87) WO 2005/094096	(11) 1 723 810 *	(21) 05724802.3 (87) WO 2005/090014	(11) 1 722 936 *
(21) 05723994.9 (87) WO 2005/092254	(11) 1 722 728 *	(21) 05724414.7 (87) WO 2005/091173	(11) 1 723 566 *	(21) 05724817.1 (87) WO 2005/088174	(11) 1 723 354 *
(21) 05723995.6 (87) WO 2005/084812	(11) 1 723 286 *	(21) 05724415.4 (87) WO 2005/089115	(11) 1 723 675 *	(21) 05724822.1 (87) WO 2005/086764	(11) 1 723 509 *
(21) 05724020.2 (87) WO 2005/084614	(11) 1 722 742 *	(21) 05724444.4 (87) WO 2005/091949	(11) 1 722 967 *	(21) 05724825.4 (87) WO 2005/088385	(11) 1 723 464 *
(21) 05724021.0 (87) WO 2005/084615	(11) 1 722 743 *	(21) 05724480.8 (87) WO 2005/091956	(11) 1 723 251 *	(21) 05724826.2 (87) WO 2005/087119	(11) 1 722 697 *
(21) 05724026.9 (87) WO 2005/082935	(11) 1 723 174 *	(21) 05724492.3 (87) WO 2005/084922	(11) 1 722 959 *	(21) 05724830.4 (87) WO 2005/089137	(11) 1 723 403 *
(21) 05724054.1 (87) WO 2005/082099	(11) 1 723 010 *	(21) 05724497.2 (87) WO 2005/084484	(11) 1 722 653 *	(21) 05724852.8 (87) WO 2005/087574	(11) 1 723 030 *
(21) 05724055.8 (87) WO 2005/082452	(11) 1 722 850 *	(21) 05724536.7 (87) WO 2005/089954	(11) 1 722 898 *	(21) 05724870.0 (87) WO 2005/087136	(11) 1 722 713 *
(21) 05724074.9 (87) WO 2005/092979	(11) 1 723 200 *	(21) 05724537.5 (87) WO 2005/089758	(11) 1 722 794 *	(21) 05724879.1 (87) WO 2005/088557	(11) 1 723 609 *
(21) 05724118.4 (87) WO 2005/094040	(11) 1 723 771 *	(21) 05724566.4 (87) WO 2005/085476	(11) 1 723 261 *	(21) 05724886.6 (87) WO 2005/089140	(11) 1 722 870 *
(21) 05724126.7 (87) WO 2005/084557	(11) 1 722 692 *	(21) 05724671.2 (87) WO 2005/086016	(11) 1 723 539 *	(21) 05724913.8 (87) WO 2005/090026	(11) 1 722 946 *
(21) 05724187.9 (87) WO 2005/085071	(11) 1 723 035 *	(21) 05724680.3 (87) WO 2005/087412	(11) 1 722 910 *	(21) 05724914.6 (87) WO 2005/090019	(11) 1 722 941 *
(21) 05724189.5 (87) WO 2005/091913	(11) 1 723 838 *	(21) 05724681.1 (87) WO 2005/089861	(11) 1 722 846 *	(21) 05724915.3 (87) WO 2005/090020	(11) 1 722 942 *
(21) 05724205.9 (87) WO 2005/086114	(11) 1 723 622 *	(21) 05724684.5 (87) WO 2005/090021	(11) 1 722 938 *	(21) 05724916.1 (87) WO 2005/090015	(11) 1 722 937 *
(21) 05724231.5 (87) WO 2005/086059	(11) 1 723 596 *	(21) 05724685.2 (87) WO 2005/090018	(11) 1 722 939 *	(21) 05724936.9 (87) WO 2005/087038	(11) 1 722 652 *
(21) 05724234.9 (87) WO 2005/082112	(11) 1 722 909 *	(21) 05724686.0 (87) WO 2005/090022	(11) 1 722 943 *	(21) 05724947.6 (87) WO 2005/089839	(11) 1 722 843 *
(21) 05724238.0 (87) WO 2005/084317	(11) 1 723 122 *	(21) 05724694.4 (87) WO 2005/087651	(11) 1 723 071 *	(21) 05724951.8 (87) WO 2005/087989	(11) 1 723 271 *
(21) 05724239.8 (87) WO 2005/092820	(11) 1 723 091 *	(21) 05724700.9 (87) WO 2005/086723	(11) 1 723 540 *	(21) 05724974.0 (87) WO 2005/089017	(11) 1 723 831 *
(21) 05724241.4 (87) WO 2005/092683	(11) 1 723 017 *	(21) 05724712.4 (87) WO 2005/089134	(11) 1 723 437 *	(21) 05724984.9 (87) WO 2005/087910	(11) 1 723 226 *
(21) 05724261.2 (87) WO 2005/084325	(11) 1 723 700 *	(21) 05724713.2 (87) WO 2005/086734	(11) 1 723 830 *	(21) 05724985.6 (87) WO 2005/087218	(11) 1 722 772 *
(21) 05724263.8 (87) WO 2005/085856	(11) 1 723 421 *	(21) 05724717.3 (87) WO 2005/087232	(11) 1 722 793 *	(21) 05724991.4 (87) WO 2005/087097	(11) 1 722 676 *

(21) 05725011.0 (87) WO 2005/088232	(11) 1 723 384 *	(21) 05725289.2 (87) WO 2005/087735	(11) 1 723 110 *	(21) 05726928.4 (87) WO 2005/088972	(11) 1 723 796 *
(21) 05725013.6 (87) WO 2005/087353	(11) 1 722 882 *	(21) 05725298.3 (87) WO 2005/087043	(11) 1 722 656 *	(21) 05726931.8 (87) WO 2005/086144	(11) 1 723 641 *
(21) 05725041.7 (87) WO 2005/088466	(11) 1 723 533 *	(21) 05725302.3 (87) WO 2005/088406	(11) 1 723 474 *	(21) 05726937.5 (87) WO 2005/086148	(11) 1 723 646 *
(21) 05725050.8 (87) WO 2005/086836	(11) 1 723 117 *	(21) 05725335.3 (87) WO 2005/089209	(11) 1 723 541 *	(21) 05726939.1 (87) WO 2005/085809	(11) 1 723 408 *
(21) 05725053.2 (87) WO 2005/087028	(11) 1 722 648 *	(21) 05725362.7 (87) WO 2005/091440	(11) 1 723 699 *	(21) 05726943.3 (87) WO 2005/085170	(11) 1 723 097 *
(21) 05725065.6 (87) WO 2005/086843	(11) 1 723 078 *	(21) 05725366.8 (87) WO 2005/087938	(11) 1 723 248 *	(21) 05726954.0 (87) WO 2005/088414	(11) 1 723 478 *
(21) 05725077.1 (87) WO 2005/091654	(11) 1 723 749 *	(21) 05725369.2 (87) WO 2005/088849	(11) 1 723 729 *	(21) 05727178.5 (87) WO 2005/093979	(11) 1 724 956
(21) 05725082.1 (87) WO 2005/086851	(11) 1 723 686 *	(21) 05725394.0 (87) WO 2005/088989	(11) 1 723 822 *	(21) 05727200.7 (87) WO 2005/089664	(11) 1 722 706 *
(21) 05725085.4 (87) WO 2005/086852	(11) 1 723 043 *	(21) 05725412.0 (87) WO 2005/087763	(11) 1 723 142 *	(21) 05727216.3 (87) WO 2005/090635	(11) 1 723 266 *
(21) 05725108.4 (87) WO 2005/087817	(11) 1 723 180 *	(21) 05725422.9 (87) WO 2005/091444	(11) 1 723 702 *	(21) 05727220.5 (87) WO 2005/088439	(11) 1 723 510 *
(21) 05725134.0 (87) WO 2005/090976	(11) 1 723 415 *	(21) 05725439.3 (87) WO 2005/089232	(11) 1 722 628 *	(21) 05727232.0 (87) WO 2005/094891	(11) 1 722 819 *
(21) 05725149.8 (87) WO 2005/090296	(11) 1 723 102 *	(21) 05725440.1 (87) WO 2005/088178	(11) 1 723 358 *	(21) 05727235.3 (87) WO 2005/085541	(11) 1 723 288 *
(21) 05725199.3 (87) WO 2005/087137	(11) 1 722 716 *	(21) 05725448.4 (87) WO 2005/087943	(11) 1 723 252 *	(21) 05727506.7 (87) WO 2005/090978	(11) 1 723 416 *
(21) 05725208.2 (87) WO 2005/087748	(11) 1 723 120 *	(21) 05725469.0 (87) WO 2005/089249	(11) 1 723 814 *	(21) 05727601.6 (87) WO 2005/096516	(11) 1 724 939
(21) 05725210.8 (87) WO 2005/086895	(11) 1 722 783 *	(21) 05725470.8 (87) WO 2005/090272	(11) 1 723 093 *	(21) 05728077.8 (87) WO 2005/085553	(11) 1 723 292 *
(21) 05725217.3 (87) WO 2005/087228	(11) 1 722 785 *	(21) 05725476.5 (87) WO 2005/090140	(11) 1 723 022 *	(21) 05728081.0 (87) WO 2005/084894	(11) 1 722 934 *
(21) 05725218.1 (87) WO 2005/087747	(11) 1 723 119 *	(21) 05725479.9 (87) WO 2005/090230	(11) 1 723 074 *	(21) 05728083.6 (87) WO 2005/085678	(11) 1 723 351 *
(21) 05725219.9 (87) WO 2005/086902	(11) 1 722 786 *	(21) 05725493.0 (87) WO 2005/087141	(11) 1 722 719 *	(21) 05728084.4 (87) WO 2005/086286	(11) 1 723 693 *
(21) 05725221.5 (87) WO 2005/087850	(11) 1 723 197 *	(21) 05725495.5 (87) WO 2005/090914	(11) 1 723 388 *	(21) 05728114.9 (87) WO 2005/085728	(11) 1 723 372 *
(21) 05725223.1 (87) WO 2005/086904	(11) 1 722 789 *	(21) 05725501.0 (87) WO 2005/090915	(11) 1 723 389 *	(21) 05728115.6 (87) WO 2005/085001	(11) 1 723 002 *
(21) 05725226.4 (87) WO 2005/087750	(11) 1 723 123 *	(21) 05725503.6 (87) WO 2005/090037	(11) 1 722 951 *	(21) 05728174.3 (87) WO 2005/092432	(11) 1 722 851 *
(21) 05725234.8 (87) WO 2005/087613	(11) 1 723 048 *	(21) 05725612.5 (87) WO 2005/090171	(11) 1 723 039 *	(21) 05728187.5 (87) WO 2005/091220	(11) 1 723 605 *
(21) 05725235.5 (87) WO 2005/088006	(11) 1 723 279 *	(21) 05726185.1 (87) WO 2005/077165	(11) 1 722 626 *	(21) 05728201.4 (87) WO 2005/088494	(11) 1 723 597 *
(21) 05725247.0 (87) WO 2005/087736	(11) 1 723 112 *	(21) 05726187.7 (87) WO 2005/076231	(11) 1 723 616 *	(21) 05728228.7 (87) WO 2005/094989	(11) 1 722 890 *
(21) 05725257.9 (87) WO 2005/086919	(11) 1 723 662 *	(21) 05726188.5 (87) WO 2005/076232	(11) 1 723 617 *	(21) 05728239.4 (87) WO 2005/084858	(11) 1 722 911 *
(21) 05725267.8 (87) WO 2005/087545	(11) 1 723 004 *	(21) 05726407.9 (87) WO 2005/078164	(11) 1 723 269 *	(21) 05728289.9 (87) WO 2005/085637	(11) 1 723 336 *
(21) 05725269.4 (87) WO 2005/087733	(11) 1 723 108 *	(21) 05726834.4 (87) WO 2005/087820	(11) 1 723 182 *	(21) 05728294.9 (87) WO 2005/090496	(11) 1 723 207 *
(21) 05725273.6 (87) WO 2005/087739	(11) 1 723 113 *	(21) 05726860.9 (87) WO 2005/080055	(11) 1 722 949 *	(21) 05728338.4 (87) WO 2005/088730	(11) 1 723 681 *
(21) 05725275.1 (87) WO 2005/087734	(11) 1 723 109 *	(21) 05726893.0 (87) WO 2005/088435	(11) 1 723 500 *	(21) 05728376.4 (87) WO 2005/086735	(11) 1 722 790 *
(21) 05725288.4 (87) WO 2005/087007	(11) 1 722 634 *	(21) 05726915.1 (87) WO 2005/085053	(11) 1 723 029 *	(21) 05728999.3 (87) WO 2005/087229	(11) 1 722 787 *

(21) 05729051.2 (87) WO 2005/088024	(11) 1 723 290 *	(21) 05731159.9 (87) WO 2005/088230	(11) 1 723 382 *	(21) 05734870.8 (87) WO 2005/093036	(11) 1 723 253 *
(21) 05729092.6 (87) WO 2005/088416	(11) 1 723 481 *	(21) 05731465.0 (87) WO 2005/086871	(11) 1 722 782 *	(21) 05735365.8 (87) WO 2005/087803	(11) 1 723 170 *
(21) 05729161.9 (87) WO 2005/090913	(11) 1 723 390 *	(21) 05731541.8 (87) WO 2005/087225	(11) 1 722 779 *	(21) 05735526.5 (87) WO 2005/086892	(11) 1 722 784 *
(21) 05729301.1 (87) WO 2005/091144	(11) 1 723 525 *	(21) 05731575.6 (87) WO 2005/082241	(11) 1 722 677 *	(21) 05735539.8 (87) WO 2005/087051	(11) 1 722 657 *
(21) 05729329.2 (87) WO 2005/089871	(11) 1 722 855 *	(21) 05731757.0 (87) WO 2005/088334	(11) 1 723 440 *	(21) 05735540.6 (87) WO 2005/097726	(11) 1 723 098 *
(21) 05729331.8 (87) WO 2005/079786	(11) 1 722 774 *	(21) 05731908.9 (87) WO 2005/085669	(11) 1 723 346 *	(21) 05735549.7 (87) WO 2005/097112	(11) 1 722 788 *
(21) 05729389.6 (87) WO 2005/086968	(11) 1 723 145 *	(21) 05731978.2 (87) WO 2005/086911	(11) 1 722 708 *	(21) 05735921.8 (87) WO 2005/086910	(11) 1 723 018 *
(21) 05729617.0 (87) WO 2005/085791	(11) 1 723 402 *	(21) 05732023.6 (87) WO 2005/107797	(11) 1 722 815 *	(21) 05736180.0 (87) WO 2005/089308	(11) 1 723 424 *
(21) 05729700.4 (87) WO 2005/090743	(11) 1 723 308 *	(21) 05732051.7 (87) WO 2005/084768	(11) 1 723 620 *	(21) 05736241.0 (87) WO 2005/087517	(11) 1 722 989 *
(21) 05729759.0 (87) WO 2005/084905	(11) 1 722 952 *	(21) 05732252.1 (87) WO 2005/087265	(11) 1 722 817 *	(21) 05736514.0 (87) WO 2005/086998	(11) 1 722 627 *
(21) 05729762.4 (87) WO 2005/086390	(11) 1 723 736 *	(21) 05732442.8 (87) WO 2005/088100	(11) 1 723 327 *	(21) 05736551.2 (87) WO 2005/098349	(11) 1 723 385 *
(21) 05729809.3 (87) WO 2005/095474	(11) 1 723 184 *	(21) 05732577.1 (87) WO 2005/090157	(11) 1 723 034 *	(21) 05736602.3 (87) WO 2005/088950	(11) 1 723 778 *
(21) 05729820.0 (87) WO 2005/085336	(11) 1 723 195 *	(21) 05732645.6 (87) WO 2005/087520	(11) 1 722 990 *	(21) 05736611.4 (87) WO 2005/087189	(11) 1 722 757 *
(21) 05729825.9 (87) WO 2005/085765	(11) 1 723 394 *	(21) 05732684.5 (87) WO 2005/087437	(11) 1 722 927 *	(21) 05736615.5 (87) WO 2005/087626	(11) 1 723 054 *
(21) 05729856.4 (87) WO 2005/088365	(11) 1 723 454 *	(21) 05732705.8 (87) WO 2005/087553	(11) 1 723 013 *	(21) 05736620.5 (87) WO 2005/098527	(11) 1 723 466 *
(21) 05729867.1 (87) WO 2005/088312	(11) 1 723 429 *	(21) 05732742.1 (87) WO 2005/088231	(11) 1 723 383 *	(21) 05736660.1 (87) WO 2005/087053	(11) 1 722 658 *
(21) 05729893.7 (87) WO 2005/090324	(11) 1 723 130 *	(21) 05732895.7 (87) WO 2005/095014	(11) 1 722 904 *	(21) 05736932.4 (87) WO 2005/088085	(11) 1 723 320 *
(21) 05729943.0 (87) WO 2005/087732	(11) 1 723 111 *	(21) 05732911.2 (87) WO 2005/096565	(11) 1 723 753 *	(21) 05736985.2 (87) WO 2005/087294	(11) 1 722 840 *
(21) 05729955.4 (87) WO 2005/089611	(11) 1 722 662 *	(21) 05732938.5 (87) WO 2005/089795	(11) 1 722 814 *	(21) 05736986.0 (87) WO 2005/088321	(11) 1 723 823 *
(21) 05729962.0 (87) WO 2005/090391	(11) 1 723 169 *	(21) 05732989.8 (87) WO 2005/087923	(11) 1 723 231 *	(21) 05736987.8 (87) WO 2005/088857	(11) 1 723 733 *
(21) 05730087.3 (87) WO 2005/087738	(11) 1 723 114 *	(21) 05733006.0 (87) WO 2005/088314	(11) 1 723 431 *	(21) 05737002.5 (87) WO 2005/088265	(11) 1 723 398 *
(21) 05730160.8 (87) WO 2005/090854	(11) 1 723 366 *	(21) 05733011.0 (87) WO 2005/087258	(11) 1 722 813 *	(21) 05737473.8 (87) WO 2005/083587	(11) 1 723 567 *
(21) 05730198.8 (87) WO 2005/088226	(11) 1 723 377 *	(21) 05733099.5 (87) WO 2005/090977	(11) 1 723 417 *	(21) 05738009.9 (87) WO 2005/084756	(11) 1 722 867 *
(21) 05730370.3 (87) WO 2005/088310	(11) 1 723 422 *	(21) 05733626.5 (87) WO 2005/088316	(11) 1 723 434 *	(21) 05738083.4 (87) WO 2005/092127	(11) 1 722 647 *
(21) 05730718.3 (87) WO 2005/087737	(11) 1 723 115 *	(21) 05733628.1 (87) WO 2005/088257	(11) 1 723 393 *	(21) 05738847.2 (87) WO 2006/010242	(11) 1 723 811 *
(21) 05730854.6 (87) WO 2005/082126	(11) 1 722 621 *	(21) 05733648.9 (87) WO 2005/085190	(11) 1 723 103 *	(21) 05738878.7 (87) WO 2005/105248	(11) 1 722 876 *
(21) 05730930.4 (87) WO 2005/097388	(11) 1 722 914 *	(21) 05733858.4 (87) WO 2005/082911	(11) 1 723 153 *	(21) 05739414.0 (87) WO 2005/087544	(11) 1 723 003 *
(21) 05730940.3 (87) WO 2005/087482	(11) 1 722 964 *	(21) 05733929.3 (87) WO 2005/083234	(11) 1 723 311 *	(21) 05739437.1 (87) WO 2005/088375	(11) 1 723 458 *
(21) 05730952.8 (87) WO 2005/089148	(11) 1 722 760 *	(21) 05733931.9 (87) WO 2005/085881	(11) 1 723 435 *	(21) 05739560.0 (87) WO 2005/089547	(11) 1 722 629 *
(21) 05730994.0 (87) WO 2005/087424	(11) 1 722 916 *	(21) 05734830.2 (87) WO 2006/092815	(11) 1 723 280 *	(21) 05739646.7 (87) WO 2005/084495	(11) 1 722 659 *

(21) 05739674.9 (87) WO 2005/085292	(11) 1 723 430 *	(21) 05765575.5 (87) WO 2005/107362	(11) 1 723 612 *	(21) 06003227.3	(11) 1 723 879
(21) 05739677.2 (87) WO 2005/085006	(11) 1 723 005 *	(21) 05766726.3 (87) WO 2005/113064	(11) 1 722 852 *	(21) 06003672.0	(11) 1 724 193
(21) 05739694.7 (87) WO 2005/087796	(11) 1 723 167 *	(21) 05767878.1 (87) WO 2005/104663	(11) 1 723 141 *	(21) 06003673.8	(11) 1 724 194
(21) 05739708.5 (87) WO 2005/084719	(11) 1 722 829 *	(21) 05772888.3 (87) WO 2006/005262	(11) 1 724 966	(21) 06004100.1	(11) 1 724 449
(21) 05739712.7 (87) WO 2005/086455	(11) 1 723 772 *	(21) 05773491.5 (87) WO 2005/106225	(11) 1 723 328 *	(21) 06004149.8	(11) 1 725 057
(21) 05739719.2 (87) WO 2005/083969	(11) 1 723 773 *	(21) 05779511.4 (87) WO 2005/110735	(11) 1 722 969 *	(21) 06004296.7	(11) 1 724 091
(21) 05740019.4 (87) WO 2005/085379	(11) 1 723 210 *	(21) 05779890.2 (87) WO 2005/095385	(11) 1 723 140 *	(21) 06004369.2	(11) 1 724 756
(21) 05742940.9 (87) WO 2005/088529	(11) 1 723 581 *	(21) 05792538.0 (87) WO 2006/001843	(11) 1 723 573 *	(21) 06004386.6	(11) 1 724 555
(21) 05743195.9 (87) WO 2005/085832	(11) 1 723 409 *	(21) 05796640.0 (87) WO 2006/006957	(11) 1 723 542 *	(21) 06004562.2	(11) 1 724 282
(21) 05745063.7 (87) WO 2005/092456	(11) 1 722 875 *	(21) 05802855.6 (87) WO 2006/014185	(11) 1 723 144 *	(21) 06004674.5	(11) 1 724 423
(21) 05745191.6 (87) WO 2005/088083	(11) 1 723 317 *	(21) 05812708.5 (87) WO 2006/049989	(11) 1 723 687 *	(21) 06004792.5	(11) 1 724 010
(21) 05747040.3 (87) WO 2005/086725	(11) 1 722 681 *	(21) 05812793.7 (87) WO 2006/028498	(11) 1 723 445 *	(21) 06004814.7	(11) 1 724 352
(21) 05747343.1 (87) WO 2005/080329	(11) 1 723 107 *	(21) 05813009.7 (87) WO 2006/028504	(11) 1 722 866 *	(21) 06005003.6	(11) 1 724 853
(21) 05749117.7 (87) WO 2005/086638	(11) 1 723 127 *	(21) 05821628.4 (87) WO 2006/059305	(11) 1 723 325 *	(21) 06005206.5	(11) 1 724 417
(21) 05749985.7 (87) WO 2005/084913	(11) 1 722 953 *	(21) 05825019.2 (87) WO 2006/045120	(11) 1 723 106 *	(21) 06005234.7	(11) 1 724 415
(21) 05750038.1 (87) WO 2005/084393	(11) 1 723 401 *	(21) 05844182.5 (87) WO 2006/055598	(11) 1 723 658 *	(21) 06005239.6	(11) 1 724 974
(21) 05750846.7 (87) WO 2005/086813	(11) 1 723 245 *	(21) 05856202.6 (87) WO 2006/063626	(11) 1 723 471 *	(21) 06005252.9	(11) 1 724 092
(21) 05755035.2 (87) WO 2005/125224	(11) 1 725 052	(21) 05856226.5 (87) WO 2006/095060	(11) 1 723 610 *	(21) 06005387.3	(11) 1 724 137
(21) 05755185.5 (87) WO 2005/105841	(11) 1 723 178 *	(21) 06000050.2	(11) 1 724 055	(21) 06005455.8	(11) 1 724 196
(21) 05757638.1 (87) WO 2005/089104	(11) 1 722 635 *	(21) 06000264.9	(11) 1 724 051	(21) 06005456.6	(11) 1 724 132
(21) 05758482.3 (87) WO 2005/097687	(11) 1 723 081 *	(21) 06000265.6	(11) 1 724 052	(21) 06005508.4	(11) 1 724 407
(21) 05758644.8 (87) WO 2005/086640	(11) 1 722 812 *	(21) 06000305.0	(11) 1 724 618	(21) 06005694.2	(11) 1 724 384
(21) 05758741.2 (87) WO 2005/089165	(11) 1 723 676 *	(21) 06000521.2	(11) 1 724 914	(21) 06005812.0	(11) 1 724 089
(21) 05758743.8 (87) WO 2005/092924	(11) 1 723 177 *	(21) 06000834.9	(11) 1 724 811	(21) 06005887.2	(11) 1 724 279
(21) 05760397.9 (87) WO 2005/095087	(11) 1 722 958 *	(21) 06000878.6	(11) 1 723 928	(21) 06005918.5	(11) 1 724 063
(21) 05761254.1 (87) WO 2005/090031	(11) 1 722 947 *	(21) 06000892.7	(11) 1 724 425	(21) 06005919.3	(11) 1 724 849
(21) 05764680.4 (87) WO 2005/083010	(11) 1 723 204 *	(21) 06001143.4	(11) 1 724 575	(21) 06006004.3	(11) 1 723 867
(21) 05764684.6 (87) WO 2005/083611	(11) 1 723 598 *	(21) 06001281.2	(11) 1 724 020	(21) 0600604.3	(11) 1 723 867
(21) 05764685.3 (87) WO 2005/085506	(11) 1 723 274 *	(21) 06001350.5	(11) 1 723 911	(21) 06006252.8	(11) 1 723 930
(21) 05764687.9 (87) WO 2005/085284	(11) 1 723 173 *	(21) 06001578.1	(11) 1 724 561	(21) 06006322.9	(11) 1 724 964
		(21) 06001594.8	(11) 1 724 078	(21) 06006401.1	(11) 1 724 481
		(21) 06001651.6	(11) 1 724 513	(21) 06006475.5	(11) 1 724 510
		(21) 06001674.8	(11) 1 724 490	(21) 06006556.2	(11) 1 724 106
		(21) 06001691.2	(11) 1 723 875	(21) 06006687.5	(11) 1 724 232
		(21) 06002448.6	(11) 1 724 559	(21) 06006896.2	(11) 1 724 347
		(21) 06002454.4	(11) 1 724 498	(21) 06006947.3	(11) 1 724 011
		(21) 06002579.8	(11) 1 724 880	(21) 06007004.2	(11) 1 725 053
		(21) 06002660.6	(11) 1 724 810	(21) 06007100.8	(11) 1 724 807
				(21) 06007240.2	(11) 1 724 557
				(21) 06007303.8	(11) 1 724 189
				(21) 06007323.6	(11) 1 724 233
				(21) 06007459.8	(11) 1 724 484
				(21) 06007487.9	(11) 1 724 336
				(21) 06007553.8	(11) 1 724 432
				(21) 06007555.3	(11) 1 724 388
				(21) 06007602.3	(11) 1 724 348
				(21) 06007634.6	(11) 1 724 399
				(21) 06007683.3	(11) 1 724 155
				(21) 06007785.6	(11) 1 724 412
				(21) 06007787.2	(11) 1 724 139

(21) 06007927.4	(11) 1 724 535	(21) 06009157.6	(11) 1 724 392	(21) 06009683.1	(11) 1 724 625
(21) 06007939.9	(11) 1 724 483	(21) 06009185.7	(11) 1 724 491	(21) 06009691.4	(11) 1 724 007
(21) 06007946.4	(11) 1 724 536	(21) 06009192.3	(11) 1 724 900	(21) 06009704.5	(11) 1 723 842
(21) 06007980.3	(11) 1 724 712	(21) 06009194.9	(11) 1 725 078	(21) 06009706.0	(11) 1 724 346
(21) 06007999.3	(11) 1 724 349	(21) 06009196.4	(11) 1 724 569	(21) 06009720.1	(11) 1 723 887
(21) 06008071.0	(11) 1 724 568	(21) 06009206.1	(11) 1 724 486	(21) 06009721.9	(11) 1 724 375
(21) 06008084.3	(11) 1 724 713	(21) 06009220.2	(11) 1 724 103	(21) 06009723.5	(11) 1 724 477
(21) 06008094.2	(11) 1 724 615	(21) 06009238.4	(11) 1 724 993	(21) 06009735.9	(11) 1 724 386
(21) 06008157.7	(11) 1 724 353	(21) 06009280.6	(11) 1 723 866	(21) 06009739.1	(11) 1 724 321
(21) 06008168.4	(11) 1 724 548	(21) 06009288.9	(11) 1 724 591	(21) 06009740.9	(11) 1 724 492
(21) 06008205.4	(11) 1 724 163	(21) 06009296.2	(11) 1 723 937	(21) 06009754.0	(11) 1 724 709
(21) 06008244.3	(11) 1 724 823	(21) 06009298.8	(11) 1 724 842	(21) 06009765.6	(11) 1 725 068
(21) 06008261.7	(11) 1 724 497	(21) 06009311.9	(11) 1 724 111	(21) 06009767.2	(11) 1 724 878
(21) 06008286.4	(11) 1 724 708	(21) 06009325.9	(11) 1 724 222	(21) 06009770.6	(11) 1 724 090
(21) 06008293.0	(11) 1 724 296	(21) 06009326.7	(11) 1 724 670	(21) 06009786.2	(11) 1 724 113
(21) 06008326.8	(11) 1 724 487	(21) 06009327.5	(11) 1 724 755	(21) 06009799.5	(11) 1 724 655
(21) 06008353.2	(11) 1 723 963	(21) 06009344.0	(11) 1 724 985	(21) 06009800.1	(11) 1 724 896
(21) 06008371.4	(11) 1 724 400	(21) 06009371.3	(11) 1 725 082	(21) 06009805.0	(11) 1 724 494
(21) 06008391.2	(11) 1 724 469	(21) 06009375.4	(11) 1 724 995	(21) 06009830.8	(11) 1 724 652
(21) 06008565.1	(11) 1 724 182	(21) 06009376.2	(11) 1 724 751	(21) 06009831.6	(11) 1 724 537
(21) 06008592.5	(11) 1 724 969	(21) 06009381.2	(11) 1 724 451	(21) 06009838.1	(11) 1 724 499
(21) 06008595.8	(11) 1 723 848	(21) 06009382.0	(11) 1 724 201	(21) 06009840.7	(11) 1 724 115
(21) 06008634.5	(11) 1 724 922	(21) 06009422.4	(11) 1 724 105	(21) 06009848.0	(11) 1 724 997
(21) 06008665.9	(11) 1 724 601	(21) 06009435.6	(11) 1 723 922	(21) 06009856.3	(11) 1 724 824
(21) 06008680.8	(11) 1 724 016	(21) 06009438.0	(11) 1 725 070	(21) 06009857.1	(11) 1 725 022
(21) 06008698.0	(11) 1 724 919	(21) 06009448.9	(11) 1 725 062	(21) 06009858.9	(11) 1 725 023
(21) 06008710.3	(11) 1 724 424	(21) 06009469.5	(11) 1 724 519	(21) 06009864.7	(11) 1 724 883
(21) 06008727.7	(11) 1 724 726	(21) 06009471.1	(11) 1 724 986	(21) 06009876.1	(11) 1 723 900
(21) 06008781.4	(11) 1 724 288	(21) 06009481.0	(11) 1 724 391	(21) 06009878.7	(11) 1 724 062
(21) 06008783.0	(11) 1 724 996	(21) 06009482.8	(11) 1 724 482	(21) 06009879.5	(11) 1 724 822
(21) 06008800.2	(11) 1 725 004	(21) 06009494.3	(11) 1 724 427	(21) 06009914.0	(11) 1 724 411
(21) 06008801.0	(11) 1 724 844	(21) 06009507.2	(11) 1 724 505	(21) 06009918.1	(11) 1 724 489
(21) 06008804.4	(11) 1 724 852	(21) 06009530.4	(11) 1 724 350	(21) 06009921.5	(11) 1 724 405
(21) 06008813.5	(11) 1 724 542	(21) 06009536.1	(11) 1 724 374	(21) 06009923.1	(11) 1 724 791
(21) 06008838.2	(11) 1 725 061	(21) 06009575.9	(11) 1 725 037	(21) 06009924.9	(11) 1 724 567
(21) 06008862.2	(11) 1 724 911	(21) 06009597.3	(11) 1 724 621	(21) 06009941.3	(11) 1 724 009
(21) 06008915.8	(11) 1 724 549	(21) 06009603.9	(11) 1 724 082	(21) 06009944.7	(11) 1 725 063
(21) 06008945.5	(11) 1 724 324	(21) 06009613.8	(11) 1 724 077	(21) 06009950.4	(11) 1 724 331
(21) 06008964.6	(11) 1 725 089	(21) 06009634.4	(11) 1 725 081	(21) 06009970.2	(11) 1 724 998
(21) 06008981.0	(11) 1 724 834	(21) 06009638.5	(11) 1 724 698	(21) 06009978.5	(11) 1 724 884
(21) 06008993.5	(11) 1 724 138	(21) 06009652.6	(11) 1 724 006	(21) 06009980.1	(11) 1 724 134
(21) 06008994.3	(11) 1 724 212	(21) 06009659.1	(11) 1 724 666	(21) 06009981.9	(11) 1 724 831
(21) 06009004.0	(11) 1 724 389	(21) 06009660.9	(11) 1 725 050	(21) 06009982.7	(11) 1 724 721
(21) 06009005.7	(11) 1 724 390	(21) 06009664.1	(11) 1 724 125	(21) 06009994.2	(11) 1 724 067
(21) 06009053.7	(11) 1 723 936	(21) 06009673.2	(11) 1 724 001	(21) 06009996.7	(11) 1 724 850
(21) 06009065.1	(11) 1 724 430	(21) 06009676.5	(11) 1 724 416	(21) 06010001.3	(11) 1 724 846
(21) 06009117.0	(11) 1 724 533	(21) 06009680.7	(11) 1 724 772	(21) 06010002.1	(11) 1 725 010
(21) 06009144.4	(11) 1 724 955	(21) 06009681.5	(11) 1 724 843	(21) 06010008.8	(11) 1 724 032
(21) 06009148.5	(11) 1 724 747	(21) 06009682.3	(11) 1 724 769	(21) 06010012.0	(11) 1 724 547

(21) 06010014.6	(11) 1 724 114	(21) 06010256.3	(11) 1 724 833	(21) 06015359.0	(11) 1 723 953
(21) 06010015.3	(11) 1 724 150	(21) 06010268.8	(11) 1 724 936	(21) 06015372.3	(11) 1 724 207
(21) 06010017.9	(11) 1 724 213	(21) 06010271.2	(11) 1 723 853	(21) 06015554.6	(11) 1 724 367
(21) 06010028.6	(11) 1 724 799	(21) 06010272.0	(11) 1 724 953	(21) 06015555.3	(11) 1 724 365
(21) 06010030.2	(11) 1 724 064	(21) 06010280.3	(11) 1 724 881	(21) 06015557.9	(11) 1 724 366
(21) 06010043.5	(11) 1 724 553	(21) 06010287.8	(11) 1 724 220	(21) 06015558.7	(11) 1 724 368
(21) 06010048.4	(11) 1 725 088	(21) 06010300.9	(11) 1 724 476	(21) 06015615.5	(11) 1 724 339
(21) 06010057.5	(11) 1 724 806	(21) 06010303.3	(11) 1 724 801	(21) 06015680.9	(11) 1 724 450
(21) 06010062.5	(11) 1 724 285	(21) 06010328.0	(11) 1 723 843	(21) 06015711.2	(11) 1 724 096
(21) 06010064.1	(11) 1 724 636	(21) 06010347.0	(11) 1 724 224	(21) 06015807.8	(11) 1 723 935
(21) 06010069.0	(11) 1 723 918	(21) 06010351.2	(11) 1 724 198	(21) 06015880.5	(11) 1 724 033
(21) 06010084.9	(11) 1 724 821	(21) 06010372.8	(11) 1 724 797	(21) 06015946.4	(11) 1 724 619
(21) 06010088.0	(11) 1 724 663	(21) 06010373.6	(11) 1 724 847	(21) 06016108.0	(11) 1 723 938
(21) 06010090.6	(11) 1 724 932	(21) 06010382.7	(11) 1 724 638	(21) 06016338.3	(11) 1 725 038
(21) 06010096.3	(11) 1 724 692	(21) 06010383.5	(11) 1 724 017	(21) 06016361.5	(11) 1 724 710
(21) 06010098.9	(11) 1 723 868	(21) 06010387.6	(11) 1 724 781	(21) 06016411.8	(11) 1 724 112
(21) 06010099.7	(11) 1 723 912	(21) 06010391.8	(11) 1 724 311	(21) 06016510.7	(11) 1 724 461
(21) 06010100.3	(11) 1 724 802	(21) 06010392.6	(11) 1 724 506	(21) 06016647.7	(11) 1 724 164
(21) 06010103.7	(11) 1 724 987	(21) 06010394.2	(11) 1 724 216	(21) 06016783.0	(11) 1 724 379
(21) 06010110.2	(11) 1 724 315	(21) 06010401.5	(11) 1 724 915	(21) 06016805.1	(11) 1 724 717
(21) 06010112.8	(11) 1 724 744	(21) 06010405.6	(11) 1 724 167	(21) 06016817.6	(11) 1 724 127
(21) 06010116.9	(11) 1 724 069	(21) 06010411.4	(11) 1 724 071	(21) 06016881.2	(11) 1 724 361
(21) 06010119.3	(11) 1 724 999	(21) 06010412.2	(11) 1 724 610	(21) 06016913.3	(11) 1 723 869
(21) 06010123.5	(11) 1 724 563	(21) 06010418.9	(11) 1 724 165	(21) 06016920.8	(11) 1 724 181
(21) 06010124.3	(11) 1 724 197	(21) 06010420.5	(11) 1 724 166	(21) 06016959.6	(11) 1 724 126
(21) 06010126.8	(11) 1 724 406	(21) 06010422.1	(11) 1 724 994	(21) 06017001.6	(11) 1 724 885
(21) 06010128.4	(11) 1 724 592	(21) 06010432.0	(11) 1 723 927	(21) 06017120.4	(11) 1 724 154
(21) 06010137.5	(11) 1 724 508	(21) 06010436.1	(11) 1 724 356	(21) 06017131.1	(11) 1 724 239
(21) 06010166.4	(11) 1 725 005	(21) 06010466.8	(11) 1 723 899	(21) 06017150.1	(11) 1 723 984
(21) 06010168.0	(11) 1 724 644	(21) 06010523.6	(11) 1 724 579	(21) 06017179.0	(11) 1 724 877
(21) 06010177.1	(11) 1 723 990	(21) 06010532.7	(11) 1 724 631	(21) 06017245.9	(11) 1 724 354
(21) 06010178.9	(11) 1 724 488	(21) 06010558.2	(11) 1 724 901	(21) 06017250.9	(11) 1 723 978
(21) 06010191.2	(11) 1 724 862	(21) 06011918.7	(11) 1 724 202	(21) 06017256.6	(11) 1 723 921
(21) 06010196.1	(11) 1 724 854	(21) 06012045.8	(11) 1 724 763	(21) 06017327.5	(11) 1 724 221
(21) 06010197.9	(11) 1 724 748	(21) 06012254.6	(11) 1 724 116	(21) 06017372.1	(11) 1 724 479
(21) 06010200.1	(11) 1 724 664	(21) 06012808.9	(11) 1 724 511	(21) 06017468.7	(11) 1 724 409
(21) 06010202.7	(11) 1 724 667	(21) 06013251.1	(11) 1 723 967	(21) 06017475.2	(11) 1 723 880
(21) 06010203.5	(11) 1 724 671	(21) 06013580.3	(11) 1 724 074	(21) 06017539.5	(11) 1 723 957
(21) 06010204.3	(11) 1 724 672	(21) 06013959.9	(11) 1 723 931	(21) 06017540.3	(11) 1 724 310
(21) 06010206.8	(11) 1 724 879	(21) 06013969.8	(11) 1 723 948	(21) 06017635.1	(11) 1 724 912
(21) 06010211.8	(11) 1 724 453	(21) 06014430.0	(11) 1 724 041	(21) 06017636.9	(11) 1 724 927
(21) 06010213.4	(11) 1 724 070	(21) 06014441.7	(11) 1 724 588	(21) 06017642.7	(11) 1 723 925
(21) 06010215.9	(11) 1 724 426	(21) 06014760.0	(11) 1 724 048	(21) 06017755.7	(11) 1 724 979
(21) 06010216.7	(11) 1 724 325	(21) 06014802.0	(11) 1 724 764	(21) 06017812.6	(11) 1 724 906
(21) 06010226.6	(11) 1 724 832	(21) 06014807.9	(11) 1 724 868	(21) 06017861.3	(11) 1 724 917
(21) 06010246.4	(11) 1 724 774	(21) 06014995.2	(11) 1 724 377	(21) 06017962.9	(11) 1 723 919
(21) 06010249.8	(11) 1 724 780	(21) 06015132.1	(11) 1 723 933	(21) 06017968.6	(11) 1 725 048
(21) 06010254.8	(11) 1 724 977	(21) 06015136.2	(11) 1 723 934	(21) 06018030.4	(11) 1 725 045
(21) 06010255.5	(11) 1 725 074	(21) 06015185.9	(11) 1 725 054	(21) 06018031.2	(11) 1 725 046

(21) 06018032.0	(11) 1 725 047	(21) 06101612.7	(11) 1 724 565	(21) 06113189.2	(11) 1 724 473
(21) 06018049.4	(11) 1 724 195	(21) 06110038.4	(11) 1 724 158	(21) 06113210.6	(11) 1 725 040
(21) 06018182.3	(11) 1 724 950	(21) 06110237.2	(11) 1 724 678	(21) 06113244.5	(11) 1 724 918
(21) 06018336.5	(11) 1 724 161	(21) 06110393.3	(11) 1 723 847	(21) 06113303.9	(11) 1 724 034
(21) 06018379.5	(11) 1 724 097	(21) 06110841.1	(11) 1 724 462	(21) 06113330.2	(11) 1 725 027
(21) 06018519.6	(11) 1 725 077	(21) 06110906.2	(11) 1 724 176	(21) 06113333.6	(11) 1 724 961
(21) 06018658.2	(11) 1 724 750	(21) 06111174.6	(11) 1 724 551	(21) 06113365.8	(11) 1 723 997
(21) 06018711.9	(11) 1 724 525	(21) 06111207.4	(11) 1 724 545	(21) 06113395.5	(11) 1 723 884
(21) 06018820.8	(11) 1 724 003	(21) 06111211.6	(11) 1 724 679	(21) 06113397.1	(11) 1 724 008
(21) 06018853.9	(11) 1 724 658	(21) 06111225.6	(11) 1 723 992	(21) 06113403.7	(11) 1 724 546
(21) 06019057.6	(11) 1 724 659	(21) 06111302.3	(11) 1 725 075	(21) 06113405.2	(11) 1 724 530
(21) 06019068.3	(11) 1 724 589	(21) 06111320.5	(11) 1 724 727	(21) 06113423.5	(11) 1 724 088
(21) 06019074.1	(11) 1 723 932	(21) 06111418.7	(11) 1 724 521	(21) 06113426.8	(11) 1 724 057
(21) 06019117.8	(11) 1 724 135	(21) 06111441.9	(11) 1 724 517	(21) 06113486.2	(11) 1 724 730
(21) 06075619.4	(11) 1 724 128	(21) 06111510.1	(11) 1 724 893	(21) 06113501.8	(11) 1 724 643
(21) 06075776.2	(11) 1 723 852	(21) 06111559.8	(11) 1 724 160	(21) 06113510.9	(11) 1 724 752
(21) 06075864.6	(11) 1 724 783	(21) 06111659.6	(11) 1 724 404	(21) 06113525.7	(11) 1 725 014
(21) 06075891.9	(11) 1 724 796	(21) 06111673.7	(11) 1 724 694	(21) 06113536.4	(11) 1 724 485
(21) 06075894.3	(11) 1 723 839	(21) 06111749.5	(11) 1 724 249	(21) 06113547.1	(11) 1 724 540
(21) 06075896.8	(11) 1 724 219	(21) 06111909.5	(11) 1 724 053	(21) 06113554.7	(11) 1 724 903
(21) 06075913.1	(11) 1 724 447	(21) 06111917.8	(11) 1 724 860	(21) 06113559.6	(11) 1 724 243
(21) 06075958.6	(11) 1 724 578	(21) 06111944.2	(11) 1 724 118	(21) 06113565.3	(11) 1 724 539
(21) 06075962.8	(11) 1 725 087	(21) 06112241.2	(11) 1 724 297	(21) 06113568.7	(11) 1 724 681
(21) 06075964.4	(11) 1 723 901	(21) 06112275.0	(11) 1 724 779	(21) 06113569.5	(11) 1 724 682
(21) 06075966.9	(11) 1 724 648	(21) 06112436.8	(11) 1 724 413	(21) 06113625.5	(11) 1 724 518
(21) 06075967.7	(11) 1 724 493	(21) 06112477.2	(11) 1 724 230	(21) 06113627.1	(11) 1 723 961
(21) 06075976.8	(11) 1 724 133	(21) 06112566.2	(11) 1 725 072	(21) 06113642.0	(11) 1 724 743
(21) 06075977.6	(11) 1 724 560	(21) 06112609.0	(11) 1 724 529	(21) 06113643.8	(11) 1 724 827
(21) 06075979.2	(11) 1 724 183	(21) 06112637.1	(11) 1 724 765	(21) 06113671.9	(11) 1 724 147
(21) 06075981.8	(11) 1 724 935	(21) 06112701.5	(11) 1 724 273	(21) 06113676.8	(11) 1 723 909
(21) 06076022.0	(11) 1 724 504	(21) 06112880.7	(11) 1 724 515	(21) 06113690.9	(11) 1 724 378
(21) 06076048.5	(11) 1 724 869	(21) 06112886.4	(11) 1 724 522	(21) 06113702.2	(11) 1 724 734
(21) 06076156.6	(11) 1 724 351	(21) 06112912.8	(11) 1 724 329	(21) 06113715.4	(11) 1 725 009
(21) 06076344.8	(11) 1 724 942	(21) 06112913.6	(11) 1 724 330	(21) 06113716.2	(11) 1 724 700
(21) 06076462.8	(11) 1 725 013	(21) 06112920.1	(11) 1 724 471	(21) 06113722.0	(11) 1 724 227
(21) 06076470.1	(11) 1 723 910	(21) 06112945.8	(11) 1 724 787	(21) 06113750.1	(11) 1 724 724
(21) 06076541.9	(11) 1 724 649	(21) 06112991.2	(11) 1 724 472	(21) 06113756.8	(11) 1 723 905
(21) 06076554.2	(11) 1 724 886	(21) 06112996.1	(11) 1 724 301	(21) 06113757.6	(11) 1 724 597
(21) 06076616.9	(11) 1 725 031	(21) 06113032.4	(11) 1 723 846	(21) 06113769.1	(11) 1 724 770
(21) 06076617.7	(11) 1 725 032	(21) 06113033.2	(11) 1 723 862	(21) 06113774.1	(11) 1 724 516
(21) 06076618.5	(11) 1 725 033	(21) 06113058.9	(11) 1 724 175	(21) 06113777.4	(11) 1 724 305
(21) 06076661.5	(11) 1 724 312	(21) 06113066.2	(11) 1 724 002	(21) 06113783.2	(11) 1 724 771
(21) 06076673.0	(11) 1 724 889	(21) 06113107.4	(11) 1 724 076	(21) 06113794.9	(11) 1 724 673
(21) 06076674.8	(11) 1 724 890	(21) 06113128.0	(11) 1 724 403	(21) 06113795.6	(11) 1 724 046
(21) 06076675.5	(11) 1 724 891	(21) 06113133.0	(11) 1 724 393	(21) 06113797.2	(11) 1 724 793
(21) 06076680.5	(11) 1 724 892	(21) 06113161.1	(11) 1 724 680	(21) 06113798.0	(11) 1 723 889
(21) 06090048.7	(11) 1 724 704	(21) 06113162.9	(11) 1 725 039	(21) 06113806.1	(11) 1 724 170
(21) 06090082.6	(11) 1 724 031	(21) 06113164.5	(11) 1 724 916	(21) 06113811.1	(11) 1 724 179
(21) 06100688.8	(11) 1 725 001	(21) 06113169.4	(11) 1 725 064	(21) 06113818.6	(11) 1 725 065

(21) 06113825.1	(11) 1 723 857	(21) 06114075.2	(11) 1 724 117	(21) 06119023.7	(11) 1 724 459
(21) 06113837.6	(11) 1 724 855	(21) 06114079.4	(11) 1 723 894	(21) 06119051.8	(11) 1 724 313
(21) 06113839.2	(11) 1 723 993	(21) 06114080.2	(11) 1 724 496	(21) 06119057.5	(11) 1 724 448
(21) 06113844.2	(11) 1 723 975	(21) 06114081.0	(11) 1 725 017	(21) 06119343.9	(11) 1 724 276
(21) 06113852.5	(11) 1 725 015	(21) 06114085.1	(11) 1 724 701	(21) 06119366.0	(11) 1 723 966
(21) 06113859.0	(11) 1 725 049	(21) 06114091.9	(11) 1 723 891	(21) 06119622.6	(11) 1 724 206
(21) 06113865.7	(11) 1 724 131	(21) 06114102.4	(11) 1 724 623	(21) 06119631.7	(11) 1 723 851
(21) 06113871.5	(11) 1 725 029	(21) 06114111.5	(11) 1 723 892	(21) 06119742.2	(11) 1 723 929
(21) 06113883.0	(11) 1 724 042	(21) 06114115.6	(11) 1 724 902	(21) 06119745.5	(11) 1 723 980
(21) 06113907.7	(11) 1 724 645	(21) 06114117.2	(11) 1 724 572	(21) 06119901.4	(11) 1 724 576
(21) 06113912.7	(11) 1 724 970	(21) 06114122.2	(11) 1 724 234	(21) 06119965.9	(11) 1 725 066
(21) 06113913.5	(11) 1 724 665	(21) 06114123.0	(11) 1 724 156	(21) 06120028.3	(11) 1 724 836
(21) 06113914.3	(11) 1 724 159	(21) 06114125.5	(11) 1 724 910	(21) 06120035.8	(11) 1 724 829
(21) 06113917.6	(11) 1 724 570	(21) 06114126.3	(11) 1 723 939	(21) 06120047.3	(11) 1 723 982
(21) 06113918.4	(11) 1 723 893	(21) 06114139.6	(11) 1 724 720	(21) 06120052.3	(11) 1 724 256
(21) 06113919.2	(11) 1 724 140	(21) 06114142.0	(11) 1 724 550	(21) 06120464.0	(11) 1 724 123
(21) 06113925.9	(11) 1 723 946	(21) 06114145.3	(11) 1 724 904	(21) 06120484.8	(11) 1 724 622
(21) 06113927.5	(11) 1 723 947	(21) 06114152.9	(11) 1 724 768	(21) 06120487.1	(11) 1 724 270
(21) 06113936.6	(11) 1 723 954	(21) 06114154.5	(11) 1 724 683	(21) 06120498.8	(11) 1 724 874
(21) 06113939.0	(11) 1 724 978	(21) 06114162.8	(11) 1 723 973	(21) 06120538.1	(11) 1 725 055
(21) 06113945.7	(11) 1 724 205	(21) 06114187.5	(11) 1 725 034	(21) 06250188.7	(11) 1 724 612
(21) 06113957.2	(11) 1 724 737	(21) 06114193.3	(11) 1 724 146	(21) 06250915.3	(11) 1 724 602
(21) 06113960.6	(11) 1 725 041	(21) 06114204.8	(11) 1 724 456	(21) 06250930.2	(11) 1 724 044
(21) 06113964.8	(11) 1 724 775	(21) 06114216.2	(11) 1 724 397	(21) 06251033.4	(11) 1 724 746
(21) 06113969.7	(11) 1 724 808	(21) 06114220.4	(11) 1 724 235	(21) 06251066.4	(11) 1 724 444
(21) 06113970.5	(11) 1 724 190	(21) 06114266.7	(11) 1 723 873	(21) 06251274.4	(11) 1 724 466
(21) 06113971.3	(11) 1 724 805	(21) 06114284.0	(11) 1 724 507	(21) 06251460.9	(11) 1 724 524
(21) 06113978.8	(11) 1 724 858	(21) 06114331.9	(11) 1 724 992	(21) 06251567.1	(11) 1 724 455
(21) 06113981.2	(11) 1 724 857	(21) 06114350.9	(11) 1 724 335	(21) 06251875.8	(11) 1 724 184
(21) 06113985.3	(11) 1 723 872	(21) 06115137.9	(11) 1 724 362	(21) 06251987.1	(11) 1 724 921
(21) 06113986.1	(11) 1 724 894	(21) 06116910.8	(11) 1 724 058	(21) 06251988.9	(11) 1 723 903
(21) 06113988.7	(11) 1 724 286	(21) 06116913.2	(11) 1 724 059	(21) 06251997.0	(11) 1 724 650
(21) 06113995.2	(11) 1 724 317	(21) 06116915.7	(11) 1 724 060	(21) 06252007.7	(11) 1 724 714
(21) 06113996.0	(11) 1 724 895	(21) 06116949.6	(11) 1 724 355	(21) 06252041.6	(11) 1 724 603
(21) 06113997.8	(11) 1 724 871	(21) 06116974.4	(11) 1 723 886	(21) 06252117.4	(11) 1 724 762
(21) 06114008.3	(11) 1 724 503	(21) 06117357.1	(11) 1 724 259	(21) 06252127.3	(11) 1 724 856
(21) 06114012.5	(11) 1 724 909	(21) 06117435.5	(11) 1 724 214	(21) 06252191.9	(11) 1 724 627
(21) 06114024.0	(11) 1 724 030	(21) 06117810.9	(11) 1 724 283	(21) 06252203.2	(11) 1 724 372
(21) 06114045.5	(11) 1 724 828	(21) 06117965.1	(11) 1 724 929	(21) 06252235.4	(11) 1 724 035
(21) 06114049.7	(11) 1 723 991	(21) 06118126.9	(11) 1 724 607	(21) 06252261.0	(11) 1 724 580
(21) 06114050.5	(11) 1 724 818	(21) 06118130.1	(11) 1 724 608	(21) 06252342.8	(11) 1 724 087
(21) 06114057.0	(11) 1 724 387	(21) 06118296.0	(11) 1 724 171	(21) 06252347.7	(11) 1 725 083
(21) 06114061.2	(11) 1 725 076	(21) 06118297.8	(11) 1 724 172	(21) 06252356.8	(11) 1 724 905
(21) 06114064.6	(11) 1 723 859	(21) 06118298.6	(11) 1 724 173	(21) 06252360.0	(11) 1 724 445
(21) 06114065.3	(11) 1 723 890	(21) 06118327.3	(11) 1 724 758	(21) 06252364.2	(11) 1 724 026
(21) 06114067.9	(11) 1 724 944	(21) 06118333.1	(11) 1 724 226	(21) 06252374.1	(11) 1 724 639
(21) 06114068.7	(11) 1 724 729	(21) 06118623.5	(11) 1 724 830	(21) 06252375.8	(11) 1 724 027
(21) 06114069.5	(11) 1 723 895	(21) 06118810.8	(11) 1 724 333	(21) 06252382.4	(11) 1 724 421
(21) 06114073.7	(11) 1 724 520	(21) 06118975.9	(11) 1 724 284	(21) 06252386.5	(11) 1 724 988

(21) 06252388.1	(11) 1 725 042	(21) 06252563.9	(11) 1 724 073	(21) 06290796.9	(11) 1 723 972
(21) 06252389.9	(11) 1 725 043	(21) 06252565.4	(11) 1 723 916	(21) 06290800.9	(11) 1 724 153
(21) 06252390.7	(11) 1 725 044	(21) 06252567.0	(11) 1 723 976	(21) 06290810.8	(11) 1 724 826
(21) 06252395.6	(11) 1 723 871	(21) 06252572.0	(11) 1 723 995	(21) 06300133.3	(11) 1 725 058
(21) 06252401.2	(11) 1 724 776	(21) 06252573.8	(11) 1 724 620	(21) 06300284.4	(11) 1 724 398
(21) 06252402.0	(11) 1 724 989	(21) 06252574.6	(11) 1 723 981	(21) 06300397.4	(11) 1 724 500
(21) 06252403.8	(11) 1 724 873	(21) 06252577.9	(11) 1 724 502	(21) 06300419.6	(11) 1 724 141
(21) 06252406.1	(11) 1 724 292	(21) 06252579.5	(11) 1 725 011	(21) 06300437.8	(11) 1 724 531
(21) 06252416.0	(11) 1 725 016	(21) 06252581.1	(11) 1 724 685	(21) 06300448.5	(11) 1 723 988
(21) 06252438.4	(11) 1 724 253	(21) 06252587.8	(11) 1 724 584	(21) 06300464.2	(11) 1 724 124
(21) 06252440.0	(11) 1 724 825	(21) 06252591.0	(11) 1 724 946	(21) 06300475.8	(11) 1 724 475
(21) 06252458.2	(11) 1 724 626	(21) 06252596.9	(11) 1 725 085	(21) 06300476.6	(11) 1 723 943
(21) 06252463.2	(11) 1 724 777	(21) 06252600.9	(11) 1 724 512	(21) 06300477.4	(11) 1 723 949
(21) 06252466.5	(11) 1 724 314	(21) 06252601.7	(11) 1 724 000	(21) 06300486.5	(11) 1 724 990
(21) 06252467.3	(11) 1 724 642	(21) 06252602.5	(11) 1 724 897	(21) 06354014.0	(11) 1 724 428
(21) 06252469.9	(11) 1 724 812	(21) 06252603.3	(11) 1 723 917	(21) 06356051.0	(11) 1 724 422
(21) 06252471.5	(11) 1 724 332	(21) 06252607.4	(11) 1 723 920	(21) 06356056.9	(11) 1 724 081
(21) 06252475.6	(11) 1 723 996	(21) 06252608.2	(11) 1 723 924	(21) 06356058.5	(11) 1 724 538
(21) 06252476.4	(11) 1 724 719	(21) 06252609.0	(11) 1 724 245	(21) 06380089.0	(11) 1 724 136
(21) 06252478.0	(11) 1 724 438	(21) 06252611.6	(11) 1 724 107	(21) 06380118.7	(11) 1 724 733
(21) 06252482.2	(11) 1 724 439	(21) 06252612.4	(11) 1 724 108	(21) 06380119.5	(11) 1 724 038
(21) 06252486.3	(11) 1 724 018	(21) 06252613.2	(11) 1 724 870	(21) 06380121.1	(11) 1 724 732
(21) 06252487.1	(11) 1 724 209	(21) 06252616.5	(11) 1 724 930	(21) 06381016.2	(11) 1 723 849
(21) 06252488.9	(11) 1 724 373	(21) 06252617.3	(11) 1 725 073	(21) 06392007.8	(11) 1 725 019
(21) 06252490.5	(11) 1 724 695	(21) 06252619.9	(11) 1 724 382	(21) 06394006.8	(11) 1 724 509
(21) 06252499.6	(11) 1 724 441	(21) 06252620.7	(11) 1 724 595	(21) 06405002.4	(11) 1 724 418
(21) 06252504.3	(11) 1 725 084	(21) 06252622.3	(11) 1 724 109	(21) 06405082.6	(11) 1 724 925
(21) 06252508.4	(11) 1 724 674	(21) 06252623.1	(11) 1 723 926	(21) 06405187.3	(11) 1 724 470
(21) 06252522.5	(11) 1 724 514	(21) 06252625.6	(11) 1 724 061	(21) 06405212.9	(11) 1 724 460
(21) 06252525.8	(11) 1 725 030	(21) 06252628.0	(11) 1 725 035	(21) 06425004.6	(11) 1 724 408
(21) 06252527.4	(11) 1 724 169	(21) 06252629.8	(11) 1 724 394	(21) 06425005.3	(11) 1 724 045
(21) 06252530.8	(11) 1 724 168	(21) 06252630.6	(11) 1 724 174	(21) 06425294.3	(11) 1 724 803
(21) 06252532.4	(11) 1 725 021	(21) 06252632.2	(11) 1 724 628	(21) 06425295.0	(11) 1 724 804
(21) 06252534.0	(11) 1 725 024	(21) 06252633.0	(11) 1 724 629	(21) 06425303.2	(11) 1 724 401
(21) 06252536.5	(11) 1 725 051	(21) 06252634.8	(11) 1 724 573	(21) 06425312.3	(11) 1 724 882
(21) 06252537.3	(11) 1 723 923	(21) 06252635.5	(11) 1 724 630	(21) 06425314.9	(11) 1 724 898
(21) 06252539.9	(11) 1 724 759	(21) 06252636.3	(11) 1 724 728	(21) 06425323.0	(11) 1 724 358
(21) 06252540.7	(11) 1 725 006	(21) 06252638.9	(11) 1 725 026	(21) 06445020.8	(11) 1 724 723
(21) 06252541.5	(11) 1 724 337	(21) 06252646.2	(11) 1 724 668	(21) 06445021.6	(11) 1 724 363
(21) 06252542.3	(11) 1 723 914	(21) 06252650.4	(11) 1 724 381	(21) 06445025.7	(11) 1 724 410
(21) 06252545.6	(11) 1 724 614	(21) 06290364.6	(11) 1 723 882	(21) 06450008.5	(11) 1 723 878
(21) 06252546.4	(11) 1 725 007	(21) 06290394.3	(11) 1 723 883	(21) 06705506.1	(11) 1 725 067
(21) 06252548.0	(11) 1 724 913	(21) 06290685.4	(11) 1 724 888	(87) WO 2006/076862	
(21) 06252551.4	(11) 1 724 968	(21) 06290688.8	(11) 1 724 593	(21) 06705567.3	(11) 1 724 972
(21) 06252554.8	(11) 1 724 130	(21) 06290775.3	(11) 1 724 814	(87) WO 2006/079286	
(21) 06252557.1	(11) 1 723 915	(21) 06290785.2	(11) 1 724 848	(21) 06705668.9	(11) 1 724 991
(21) 06252558.9	(11) 1 724 735	(21) 06290786.0	(11) 1 724 185	(87) WO 2006/086930	
(21) 06252560.5	(11) 1 724 056	(21) 06290787.8	(11) 1 724 145	(21) 06706540.9	(11) 1 723 479 *
(21) 06252562.1	(11) 1 724 019	(21) 06290795.1	(11) 1 723 958	(87) WO 2006/094581	
				(21) 06706963.3	(11) 1 723 825 *
				(87) WO 2006/089667	

(21) 06722055.8 (87) WO 2006/097045	(11) 1 724 981	(11) 1 136 843 (84) DE FR GB	(51) G01T 1/169	(11) 1 237 330 (84) DE GB	(51) H04L 12/26
I.5		(11) 1 139 203 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/16	(11) 1 239 193 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 61/26
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(11) 1 143 648 (84) DE FR GB	(51) H04H 1/10	(11) 1 239 365 (84) DE FR GB	(51) G06F 7/72
• 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)		(11) 1 146 352 (84) BE DE FR NL	(51) G01T 1/26	(11) 1 239 394 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/60
• 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)		(11) 1 146 546 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/00	(11) 1 243 500 (84) DE ES FR IT	(51) B62K 11/10
		(11) 1 150 215 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 256 874 (84) DE FR GB	(51) G06F 5/06
(11) 0 825 800 (84) DE FR GB IT	(51) H04S 5/00	(11) 1 154 564 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H03F 1/08	(11) 1 260 307 (84) DE ES IT	(51) B23Q 7/04
(11) 0 901 779 (84) CH DE DK FR GB IT LI NL	(51) A61F 11/00	(11) 1 170 896 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 1/00	(11) 1 260 310 (84) DE ES IT	(51) B23Q 7/04
(11) 0 984 361 (84) DE FR GB IT (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) FR GB IT	(51) G06F 13/40	(11) 1 172 542 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/38	(11) 1 262 963 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/09
(11) 0 996 052 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/033	(11) 1 187 444 (84) FR GB	(51) H04M 15/00	(11) 1 264 730 (84) DE FR GB	(51) B60Q 1/00
(11) 1 005 180 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/26	(11) 1 189 348 (84) DE GB	(51) H03K 5/14	(11) 1 267 057 (84) DE FR GB	(51) F02D 11/10
(11) 1 039 354 (84) DE FR GB	(51) G04C 3/00	(11) 1 193 619 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/30	(11) 1 267 465 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H02H 3/087
(11) 1 063 645 (84) AT DE FR GB NL	(51) G11B 7/24	(11) 1 198 112 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 3/34	(11) 1 267 468 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H02H 9/04
(11) 1 063 797 (84) DE FR GB IT	(51) H04H 1/00	(11) 1 202 373 (84) DE FR GB	(51) H01M 10/40	(11) 1 267 510 (84) DE FR GB	(51) H04J 14/02
(11) 1 069 496 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 3/023	(11) 1 205 968 (84) DE ES FR IT	(51) H01L 21/306	(11) 1 271 412 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06T 17/00
(11) 1 079 056 (84) DE FR GB IT	(51) E05F 1/12	(11) 1 215 576 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 11/14	(11) 1 271 647 (84) DE	(51) H01L 23/482
(11) 1 091 405 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/525	(11) 1 215 585 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 13/38	(11) 1 278 283 (84) DE FR GB IT SE	(51) H02H 9/04
(11) 1 120 528 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E05F 15/10	(11) 1 215 934 (84) DE FR GB	(51) H04R 9/06	(11) 1 278 320 (84) DE FR GB	(51) H04J 3/04
(11) 1 122 389 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E05D 15/52	(11) 1 217 467 (84) BE DE GB NL	(51) G03G 15/23	(11) 1 286 058 (84) AT CH DE FR IT LI	(51) F15B 11/17
(11) 1 130 311 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F21S 8/00	(11) 1 220 083 (84) DE FI FR GB SE	(51) G06F 3/033	(11) 1 288 989 (84) DE FR GB	(51) H01H 71/16
SI		(11) 1 225 061 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B42F 9/00	(11) 1 289 091 (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	(51) H02H 1/00
(11) 1 134 623 (84) BE DE NL	(51) G03G 15/00	(11) 1 227 433 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 3/033	(11) 1 291 767 (84) BE DE FR GB NL	(51) G06F 9/44
(11) 1 134 830 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/24	(11) 1 231 096 (84) DE FR GB	(51) B60K 41/04	(11) 1 291 787 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
		(11) 1 233 549 (84) DE GB IT	(51) H04B 10/00	(11) 1 292 053 (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	(51) H04J 3/16
		(11) 1 237 065 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 7/02	(11) 1 296 499 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/57
		(11) 1 237 216 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/02	(11) 1 298 735 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/24

- (11) **1 302 751** (51) *G01C 21/36*
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 302 921** (51) *G09F 3/02*
(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) **1 304 249** (51) *B60K 6/04*
(84) DE ES FR
- (11) **1 310 423** (51) *B62M 25/08*
(84) DE
- (11) **1 312 497** (51) *B60K 15/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 318 071** (51) *B62M 9/12*
(84) DE NL
- (11) **1 318 468** (51) *G06F 17/30*
(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) **1 320 209** (51) *H04J 3/16*
(84) FR GB IT
- (11) **1 321 865** (51) *G06F 17/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 321 921** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 324 247** (51) *G06F 17/60*
(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) **1 324 596** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 326 355** (51) *H04J 3/16*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 329 539** (51) *C30B 15/10*
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 329 964** (51) *H01L 41/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 330 129** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 335 162** (51) *F17C 1/06*
(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) **1 336 742** (51) *F02D 41/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 336 743** (51) *F02D 41/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 340 621** (51) *B41M 5/00*
(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) **1 344 568** (51) *B05B 5/16*
(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) **1 345 254** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 345 269** (51) *H01L 23/473*
(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) **1 350 749** (51) *B65H 18/26*
(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) **1 351 136** (51) *G06F 9/445*
(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) **1 351 228** (51) *G11B 7/135*
(84) DE FR GB
- (11) **1 352 756** (51) *B41M 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 353 241** (51) *G03G 15/00*
(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) **1 354 656** (51) *B23K 1/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 354 993** (51) *D05B 3/08*
(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) **1 357 339** (51) *F25B 41/06*
(84) DE FR
- (11) **1 359 494** (51) *G06F 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 361 682** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 362 708** (51) *B41J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 364 862** (51) *B62D 29/00*
(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) **1 365 142** (51) *F02M 59/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 367 497** (51) *G06F 13/40*
(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) **1 369 988** (51) *H02P 9/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 370 063** (51) *H04N 1/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 370 081** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 371 769** (51) *D05B 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) **1 371 770** (51) *D05B 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) **1 375 175** (51) *B41M 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 375 316** (51) *B62D 55/08*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 375 406** (51) *B65H 75/28*
(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) **1 376 625** (51) *H01F 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 377 131** (51) *H05B 6/80*
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 341** (51) *B29D 11/00*
(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) **1 380 380** (51) *B23K 28/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 381 149** (51) *H02P 9/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 386 979** (51) *H01L 39/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 388 387** (51) *B23K 9/10*
(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) **1 388 422** (51) *B41J 11/00*
(84) DE GB NL
- (11) **1 388 899** (51) *H01L 39/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 391 928** (51) *H01L 23/544*
(84) DE FR
- (11) **1 394 128** (51) *C03C 23/00*
(84) DE NL
- (11) **1 396 340** (51) *B41F 7/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 396 350** (51) *B41N 7/00*
(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) **1 400 584** (51) *C12M 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) **1 401 023** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 403 914** (51) *H01L 21/336*
(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) **1 406 317** (51) *H01L 39/04*
(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

AL LT LV MK
- (11) **1 406 400** (51) *H04B 10/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 406 439** (51) *H04N 5/782*
(84) DE FR GB
- (11) **1 407 892** (51) *B41M 5/00*
(84) DE GB

- (11) **1 407 894** (51) **B41N 3/03**
(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) **1 407 958** (51) **B62D 5/04**
(84) DE GB
- (11) **1 411 202** (51) **E05D 15/50**
(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) **1 411 328** (51) **G01F 9/00**
(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) **1 413 453** (51) **B41M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 413 700** (51) **E05D 5/06**
(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) **1 418 049** (51) **B41F 23/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 418 058** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 465** (51) **H01L 41/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 421 856** (51) **A23G 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) **1 422 017** (51) **B23K 1/20**
(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) **1 424 680** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 521** (51) **E04F 13/14**
(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) **1 427 132** (51) **H04L 12/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 429 423** (51) **H01R 13/115**
(84) DE
- (11) **1 430 954** (51) **B05B 1/30**
(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) **1 431 051** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 557** (51) **F02D 41/34**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 431 859** (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) **1 434 319** (51) **H01R 13/646**
(84) DE FI FR
- (11) **1 434 342** (51) **H02M 7/5387**
(84) DE FR
- (11) **1 435 683** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 437 512** (51) **F04C 18/12**
(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) **1 437 718** (51) **G11B 7/125**
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 290** (51) **G06F 17/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 443 092** (51) **C09K 9/02**
(84) DE ES FR GB IE IT SE
- (11) **1 443 287** (51) **F25B 5/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 449 810** (51) **B81B 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 278** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 287** (51) **G06T 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 349** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 776** (51) **F16H 7/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 453 122** (51) **H01M 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) **1 453 193** (51) **H02P 21/00**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 455 022** (51) **E02D 27/12**
(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) **1 455 518** (51) **H04N 1/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 458 029** (51) **H01L 29/45**
(84) DE FR GB
- (11) **1 458 030** (51) **H01L 29/49**
(84) DE FR GB
- (11) **1 460 183** (51) **E02B 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) **1 462 641** (51) **F02F 11/00**
(84) DE
- (11) **1 462 878** (51) **G04B 19/24**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 462 910** (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) **1 464 406** (51) **B05B 7/00**
(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) **1 464 885** (51) **F17C 7/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 467 553** (51) **H04N 1/407**
(84) DE GB NL
- (11) **1 471 772** (51) **H04S 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 473 804** (51) **H01R 13/52**
(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) **1 475 951** (51) **H04N 1/32**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 477 662** (51) **F02K 3/11**
(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) **1 477 669** (51) **F04B 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) **1 477 730** (51) **F21V 14/04**
(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) **1 477 882** (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) **1 478 141** (51) **H04L 12/56**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 479 535** (51) **B60C 11/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 480 266** (51) **H01L 21/764**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 484 089** (51) **A62D 3/00**
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
- (11) **1 486 182** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 670** (51) **F04B 35/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 863** (51) **B21B 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) **1 489 055** (51) **C04B 14/20**
(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) **1 489 554** (51) **G06K 15/10**
(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) **1 489 728** (51) **H02M 1/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 489 834** (51) **H04N 3/15**
(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) **1 491 696** (51) **E04B 2/96**
(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
- AL LT LV MK
- (11) **1 492 134** (51) **H01F 10/32**
(84) DE FR GB

- (11) **1 492 234** (51) **H03K 17/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 494 274** (51) **H01L 21/331**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 496 351** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT NL PT SE
- (11) **1 500 323** (51) **A01F 7/06**
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 500 324** (51) **A01F 7/06**
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 500 325** (51) **A01F 15/14**
(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) **1 500 439** (51) **B05C 3/18**
(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) **1 500 514** (51) **B41J 2/21**
(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) **1 501 094** (51) **G11B 27/034**
(84) DE FR GB
- (11) **1 502 541** (51) **A61B 5/0404**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 503 029** (51) **E06B 7/086**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 503 484** (51) **H02K 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) **1 505 034** (51) **B66F 9/20**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 507 358** (51) **H04L 12/18**
(84) DE GB IT
- (11) **1 509 056** (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) **1 510 706** (51) **F16C 19/36**
(84) DE FR
- (11) **1 510 993** (51) **G09F 9/33**
(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) **1 511 160** (51) **H02K 21/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 301** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 853** (51) **C03C 17/36**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 515 017** (51) **F01N 3/20**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 516 849** (51) **B66C 23/74**
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 036** (51) **F04B 1/04**
(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
- (11) **1 517 041** (51) **F04C 18/356**
(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) **1 517 071** (51) **F16H 63/30**
(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) **1 517 262** (51) **G06K 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) **1 517 295** (51) **G06F 3/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 515** (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) **1 518 888** (51) **C08J 9/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 519 306** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 520 464** (51) **A01D 75/18**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 520 761** (51) **B60T 8/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 520 936** (51) **E02D 3/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 520 944** (51) **E04B 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) **1 521 161** (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) **1 521 335** (51) **H01R 13/42**
(84) DE FR HU
- (11) **1 521 407** (51) **H04L 12/413**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 214** (51) **A01D 41/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 385** (51) **B24B 37/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 524 698** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 524 820** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 524 835** (51) **H04M 3/38**
(84) DE ES GB IT NL PT
- (11) **1 527 914** (51) **B60H 1/00**
(84) CZ DE SE
- (11) **1 529 831** (51) **C10M 163/00**
(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) **1 529 974** (51) **F16C 29/04**
(84) DE GB IT
- (11) **1 530 281** (51) **H02K 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) **1 531 175** (51) **C10M 129/16**
(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) **1 531 400** (51) **G06F 17/27**
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 424** (51) **E02D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 533 579** (51) **F24H 9/20**
(84) CZ GB PL
- (11) **1 536 113** (51) **F01N 3/28**
(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) **1 538 712** (51) **H01R 13/502**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 541 823** (51) **F01N 3/28**
(84) DE IT SE
- (11) **1 544 164** (51) **B81B 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) **1 544 455** (51) **F02M 61/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 987** (51) **C04B 28/02**
(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) **1 548 655** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 550 945** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 551 181** (51) **H04N 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 555 050** (51) **A63C 13/00**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 555 160** (51) **B60R 1/074**
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 319** (51) **C12N 15/30**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
SE
- (11) **1 555 439** (51) **F04D 29/04**
(84) DE GB
- (11) **1 557 332** (51) **B60T 8/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 874** (51) **H01L 21/3065**
(84) DE FR GB

- (11) **1 559 489** (51) *B22C 9/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 561 480** (51) *A61L 27/24*
(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
- LV
- (11) **1 561 521** (51) *B08B 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 565** (51) *G02B 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 758** (51) *H01F 1/057*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 564 800** (51) *H01L 21/316*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 564 921** (51) *H04J 13/00*
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 566 329** (51) *B62K 21/12*
(84) DE IT NL
- (11) **1 569 037** (51) *H05K 3/12*
(84) DE GB
- (11) **1 569 153** (51) *G06F 17/60*
(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) **1 569 302** (51) *H01R 4/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 569 352** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 571 105** (51) *B65G 5/00*
(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) **1 571 763** (51) *H04B 10/10*
(84) DE GB
- (11) **1 574 287** (51) *B23Q 35/127*
(84) DE
- (11) **1 575 132** (51) *H01R 13/646*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 575 207** (51) *H04L 7/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 577 089** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 579 826** (51) *A61F 2/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 580 322** (51) *E01H 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
- (11) **1 582 285** (51) *B23K 11/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 582 286** (51) *B23K 11/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 582 465** (51) *B65B 35/50*
(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) **1 582 466** (51) *B65B 35/50*
(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) **1 582 541** (51) *C08G 18/10*
(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) **1 582 813** (51) *F23J 13/02*
(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) **1 583 201** (51) *H02K 1/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 583 210** (51) *H02K 55/04*
(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) **1 584 747** (51) *E01C 19/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 584 868** (51) *F23D 14/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 585 193** (51) *H01Q 9/38*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 588 658** (51) *A47L 11/40*
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 589 000** (51) *C07C 215/16*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 589 269** (51) *F16K 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
- (11) **1 589 781** (51) *H04Q 7/38*
(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) **1 589 790** (51) *H05B 41/292*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 139** (51) *A61M 25/02*
(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) **1 591 266** (51) *B41M 5/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 498** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 986** (51) *G09F 19/22*
(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) **1 593 521** (51) *B41M 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 875** (51) *F16G 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) **1 593 876** (51) *F16G 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) **1 594 333** (51) *H04Q 7/38*
(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) **1 594 344** (51) *H04R 25/00*
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 596 368** (51) *G10L 19/10*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 597 963** (51) *A01G 3/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 598 547** (51) *F02M 57/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 599 080** (51) *F24H 9/20*
(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
- HR
- (11) **1 600 116** (51) *A61C 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) **1 600 181** (51) *A61L 24/00*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 600 361** (51) *B62D 65/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 600 916** (51) *G09F 21/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 987** (51) *H01F 1/24*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 601 194** (51) *H04N 5/44*
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 602 453** (51) *B25F 5/00*
(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) **1 602 727** (51) *C12N 15/52*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 605 441** (51) *G11B 5/39*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 061** (51) *A61B 18/14*
(84) DE ES FR GB

- (11) **1 607 275** (51) **B60R 21/16**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 607 560** (51) **E05D 7/04**
(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) **1 607 654** (51) **F16F 1/387**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 607 862** (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) **1 609 580** (51) **B29C 45/76**
(84) DE
- (11) **1 610 030** (51) **F16G 13/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 049** (51) **F16L 53/00**
(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
- (11) **1 610 301** (51) **G10L 15/08**
(84) BE DE FI FR GB SE
- (11) **1 610 489** (51) **H04L 9/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 610 578** (51) **H04Q 7/28**
(84) DE ES FI FR GB IT PT SE
- (11) **1 610 579** (51) **H04Q 7/28**
(84) DE ES FI FR GB IT PT SE
- (11) **1 610 580** (51) **H04Q 7/28**
(84) DE ES FI FR GB IT PT SE
- (11) **1 610 581** (51) **H04Q 7/28**
(84) DE ES FI FR GB IT PT SE
- (11) **1 612 450** (51) **F16G 11/10**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 612 586** (51) **G02B 5/30**
(84) DE NL
- (11) **1 612 744** (51) **G07D 9/00**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 614 448** (51) **A63B 21/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 614 546** (51) **B41J 25/312**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 614 611** (51) **B62D 35/00**
(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) **1 614 758** (51) **C21C 5/46**
(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) **1 614 818** (51) **E03D 9/052**
(84) DE
- (11) **1 615 227** (51) **G11C 11/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 589** (51) **A61M 5/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 624** (51) **B02C 19/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 714** (51) **B42B 5/00**
(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) **1 617 267** (51) **G02B 21/00**
(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) **1 617 268** (51) **G02B 21/00**
(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) **1 617 427** (51) **G11B 7/24**
(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) **1 619 026** (51) **B41F 33/00**
(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) **1 619 872** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 371** (51) **B60D 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) **1 621 628** (51) **C12N 15/56**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 621 672** (51) **E01C 11/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 693** (51) **E04B 1/76**
(84) DE
- (11) **1 621 696** (51) **E04C 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 934** (51) **G03G 5/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 935** (51) **G03G 9/107**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 622 161** (51) **G11C 11/16**
(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) **1 622 199** (51) **H01L 23/46**
(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) **1 622 342** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 683** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 067** (51) **C12N 15/85**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 624 111** (51) **E01F 15/04**
(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 LV MK YU
- (11) **1 624 391** (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) **1 624 416** (51) **G07C 9/00**
(84) DE GB
- (11) **1 624 631** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 625 789** (51) **A61B 5/107**
(84) DE DK FR GB NL SE
- (11) **1 625 947** (51) **B43M 3/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 132** (51) **E02F 9/28**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI
PT SE
- (11) **1 626 513** (51) **H04H 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 516** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 631** (51) **A61K 9/50**
(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) **1 627 663** (51) **A61P 31/20**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 627 665** (51) **A61Q 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) **1 627 780** (51) **B60R 19/04**
(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
- (11) **1 627 798** (51) **B62D 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) **1 627 855** (51) **C03B 5/235**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 162** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 628 163** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 628 503** (51) **H04R 25/00**
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 629 797** (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 PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 629 831** (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) **1 629 843** (51) **A61K 31/5375**
(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) **1 629 960** (51) **B29D 11/00**
(84) DE DK FR GB IE IT
- (11) **1 630 106** (51) **B65D 77/28**
(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
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 630 169** (51) **C07K 5/087**
(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) **1 630 237** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 568** (51) **G01R 33/3875**
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 630 576** (51) **G02B 6/00**
(84) DE
- (11) **1 630 905** (51) **H01R 13/625**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 631 127** (51) **H05B 41/00**
(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) **1 632 234** (51) **A61K 31/5375**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL MK
- (11) **1 632 264** (51) **A61M 39/26**
(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) **1 632 301** (51) **B23B 51/02**
(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) **1 632 302** (51) **B23B 51/02**
(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) **1 632 349** (51) **B41F 16/02**
(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) **1 632 436** (51) **B65D 41/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 632 450** (51) **B66C 3/16**
(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) **1 632 457** (51) **C01B 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 486** (51) **C07D 311/60**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 632 495** (51) **C07F 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) **1 632 499** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 632 661** (51) **F02B 43/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 790** (51) **G01S 7/481**
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 819** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 883** (51) **G06K 9/74**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 633 018** (51) **H01Q 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) **1 634 488** (51) **A01B 3/46**
(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) **1 634 489** (51) **A01B 63/10**
(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) **1 634 490** (51) **A01D 34/68**
(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) **1 634 491** (51) **A01F 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) **1 634 493** (51) **A01G 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) **1 634 494** (51) **A01K 5/00**
(84) DE FR NL
- (11) **1 634 501** (51) **A22C 13/00**
(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) **1 634 502** (51) **A23D 7/00**
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 634 504** (51) **A23G 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) **1 634 506** (51) **A43B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 509** (51) **A45C 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) **1 634 510** (51) **A46B 13/00**
(84) DE IT
- (11) **1 634 511** (51) **A47B 47/00**
(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) **1 634 512** (51) **A47B 96/00**
(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) **1 634 514** (51) **A47B 96/20**
(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) **1 634 517** (51) **A47C 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) **1 634 518** (51) **A47J 27/09**
(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) **1 634 519** (51) **A47J 27/092**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 525** (51) **A47L 13/58**
(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) **1 634 530** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 531** (51) **A61B 5/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 634 532** (51) **A61B 5/103**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 535** (51) **A61B 17/06**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 634 537** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 634 539** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 634 540** (51) **A61B 18/14**
(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) **1 634 541** (51) **A61B 18/14**
(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) **1 634 542** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 634 543** (51) **A61B 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) **1 634 544** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 634 545** (51) **A61C 1/00**
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 634 546** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 634 547** (51) **A61F 2/30**
(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) **1 634 553** (51) **A61F 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) **1 634 555** (51) **A61F 13/00**
(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) **1 634 556** (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) **1 634 557** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR LV YU

(11) **1 634 558** (51) **A61G 7/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 634 559** (51) **A61J 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) **1 634 560** (51) **A61J 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) **1 634 561** (51) **A61K 6/083**
(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) **1 634 563** (51) **A61K 6/083**
(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) **1 634 564** (51) **A61K 8/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 634 565** (51) **A61K 8/04**
(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) **1 634 567** (51) **A61K 8/18**
(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) **1 634 568** (51) **A61K 8/20**
(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) **1 634 569** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 570** (51) **A61K 8/365**
(84) DE FR GB

(11) **1 634 571** (51) **A61K 8/37**
(84) DE ES FR GB

(11) **1 634 572** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 573** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 575** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 576** (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 LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 577** (51) **A61K 8/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 578** (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 LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 579** (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 LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 580** (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 LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 582** (51) **A61K 8/86**
(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) **1 634 583** (51) **A61K 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

AL HR LT LV MK

(11) **1 634 586** (51) **A61K 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) **1 634 595** (51) **A61K 31/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 634 597** (51) **A61K 31/485**
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 634 603** (51) **A61K 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) **1 634 604** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 634 608** (51) **A61L 17/14**
(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) **1 634 615** (51) **A61M 25/06**
(84) DE FR IT

(11) **1 634 616** (51) **A61M 35/00**
(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) **1 634 617** (51) **A61N 1/36**
(84) CH DE FR IE IT LI

(11) **1 634 618** (51) **A61P 19/10**
(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

LT LV

(11) **1 634 619** (51) **A61Q 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) **1 634 620** (51) **A61Q 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) **1 634 621** (51) **A61Q 3/02**
(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) **1 634 622** (51) **A61Q 5/10**
(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) **1 634 624** (51) **A61Q 17/04**
(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) **1 634 627** (51) **A63B 22/02**
(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) **1 634 628** (51) **A63B 22/08**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 634 630** (51) **A63H 17/36**
(84) DE GB

(11) **1 634 632** (51) **B01D 35/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 635** (51) **B01D 50/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 634 637** (51) **B01D 53/90**
(84) DE FR IT SE

- (11) **1 634 641** (51) *B01F 7/16*
(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) **1 634 642** (51) *B01J 19/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 643** (51) *B01J 21/12*
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **1 634 644** (51) *B01J 23/26*
(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) **1 634 646** (51) *B01J 37/00*
(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) **1 634 648** (51) *B01L 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) **1 634 649** (51) *B02C 21/02*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 634 651** (51) *B05B 5/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 652** (51) *B05B 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) **1 634 654** (51) *B05C 17/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 634 658** (51) *B21C 3/16*
(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) **1 634 659** (51) *B21C 37/15*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 634 660** (51) *B21D 5/08*
(84) DE GB IE NL
- (11) **1 634 663** (51) *B21D 28/12*
(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) **1 634 664** (51) *B21F 45/04*
(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) **1 634 668** (51) *B23H 7/10*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 634 669** (51) *B23K 3/047*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 670** (51) *B23K 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 672** (51) *B23K 26/03*
(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) **1 634 674** (51) *B23K 26/42*
(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) **1 634 675** (51) *B23Q 1/01*
(84) DE ES IT PL
- (11) **1 634 676** (51) *B23Q 1/58*
(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) **1 634 677** (51) *B23Q 7/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 634 681** (51) *B26B 19/04*
(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
- (11) **1 634 687** (51) *B29C 45/16*
(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) **1 634 688** (51) *B29C 47/08*
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 634 689** (51) *B29C 47/10*
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 634 691** (51) *B29C 51/14*
(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) **1 634 696** (51) *B32B 21/08*
(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) **1 634 702** (51) *B41F 27/10*
(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) **1 634 704** (51) *B41F 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 705** (51) *B41J 2/045*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 707** (51) *B41J 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 710** (51) *B41J 2/32*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 634 713** (51) *B41J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 714** (51) *B41J 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) **1 634 715** (51) *B41J 15/16*
(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) **1 634 716** (51) *B41J 15/18*
(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) **1 634 721** (51) *B41M 5/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 634 722** (51) *B42D 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) **1 634 725** (51) *B60B 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
- (11) **1 634 726** (51) *B60C 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 727** (51) *B60C 15/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 728** (51) *B60C 23/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 729** (51) *B60D 1/54*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 634 731** (51) *B60G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 732** (51) *B60G 17/016*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 733** (51) *B60G 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 734** (51) *B60G 17/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 735** (51) *B60H 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) **1 634 737** (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) **1 634 740** (51) *B60H 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 742** (51) *B60J 1/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 743** (51) *B60J 1/20*
(84) DE FR
- (11) **1 634 745** (51) *B60J 5/10*
(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) **1 634 753** (51) *B60J 10/02*
(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) **1 634 758** (51) *B60K 25/06*
(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) **1 634 759** (51) *B60K 26/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 760** (51) *B60K 28/14*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 634 761** (51) *B60K 35/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 762** (51) *B60K 37/06*
(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) **1 634 764** (51) *B60N 2/28*
(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) **1 634 766** (51) *B60P 3/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 634 773** (51) *B60R 9/045*
(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) **1 634 774** (51) *B60R 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) **1 634 776** (51) *B60R 16/02*
(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) **1 634 777** (51) *B60R 21/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 778** (51) *B60R 21/16*
(84) DE
- (11) **1 634 781** (51) *B60R 22/415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 784** (51) *B60S 9/215*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 785** (51) *B60T 7/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 787** (51) *B60T 8/48*
(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) **1 634 789** (51) *B60T 13/567*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 790** (51) *B60T 17/22*
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 634 791** (51) *B61B 12/00*
(84) AT CH DE FR IT LI
AL HR LT LV
- (11) **1 634 793** (51) *B61L 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
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 634 795** (51) *B62D 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) **1 634 798** (51) *B62D 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) **1 634 800** (51) *B62D 25/08*
(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) **1 634 803** (51) *B62J 27/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 634 808** (51) *B64F 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) **1 634 810** (51) *B65B 35/54*
(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) **1 634 812** (51) *B65D 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) **1 634 814** (51) *B65D 19/44*
(84) CH DE LI
- (11) **1 634 819** (51) *B65D 51/00*
(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) **1 634 821** (51) *B65D 81/00*
(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) **1 634 822** (51) *B65D 81/00*
(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) **1 634 823** (51) *B65D 83/32*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(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 CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU
MC NL PT SE TR
- (11) **1 634 824** (51) *B65F 1/06*
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 634 825** (51) *B65G 27/22*
(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) **1 634 826** (51) *B65G 47/64*
(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) **1 634 827** (51) *B65G 47/82*
(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) **1 634 828** (51) *B65G 69/24*
(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) **1 634 829** (51) *B65H 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 831** (51) *B65H 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) **1 634 837** (51) *B65H 29/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 838** (51) *B65H 29/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 840** (51) *B65H 39/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 841** (51) *B66B 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 844** (51) *B66C 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) **1 634 845** (51) *B66C 1/66*
(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) **1 634 851** (51) *B68C 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) **1 634 852** (51) *C01B 13/10*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 634 853** (51) *C01C 1/08*
(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) **1 634 854** (51) *C02F 3/12*
(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) **1 634 855** (51) *C02F 3/12*
(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) **1 634 856** (51) *C03B 5/235*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 857** (51) *C03B 33/033*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 634 862** (51) *C07C 1/24*
(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) **1 634 863** (51) *C07C 49/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PT SE SK TR
LT LV RO SI
- (11) **1 634 865** (51) *C07C 211/42*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 634 867** (51) *C07C 255/05*
(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) **1 634 869** (51) *C07C 273/12*
(84) AT CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU
IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 870** (51) *C07D 209/24*
(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
AL HR LT LV MK
- (11) **1 634 875** (51) *C07D 251/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 877** (51) *C07D 307/34*
(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) **1 634 884** (51) *C07F 7/18*
(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) **1 634 885** (51) *C07F 7/18*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 634 890** (51) *C07K 14/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 634 893** (51) *C08B 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) **1 634 895** (51) *C08F 14/18*
(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) **1 634 896** (51) *C08F 210/02*
(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) **1 634 899** (51) *C08F 236/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 900** (51) *C08G 18/62*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 634 901** (51) *C08G 18/79*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 902** (51) *C08G 18/79*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 903** (51) *C08G 18/79*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 904** (51) *C08G 18/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 905** (51) *C08G 18/81*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 906** (51) *C08G 18/81*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 907** (51) *C08G 77/455*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 909** (51) *C08J 3/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 634 911** (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) **1 634 913** (51) *C08K 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) **1 634 914** (51) *C08K 5/1515*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 915** (51) *C08K 5/1515*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 916** (51) *C08K 5/3492*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 634 917** (51) *C08K 5/3492*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 634 918** (51) *C08K 5/5415*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 634 919** (51) *C08L 21/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 634 924** (51) *C08L 71/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 926** (51) *C09B 44/16*
(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) **1 634 928** (51) *C09D 5/16*
(84) GB NL
- (11) **1 634 930** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 634 931** (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) **1 634 933** (51) *C09D 183/04*
(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) **1 634 937** (51) *C09K 5/10*
(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) **1 634 938** (51) *C09K 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
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC PL PT RO SE
SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (SPS), 42,
rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 634 939** (51) *C10G 49/02*
(84) DE FR IT LU
- (11) **1 634 940** (51) *C10M 155/02*
(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) **1 634 942** (51) *C11D 1/835*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-
Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2,
22851 Norderstedt, DE
(84) DE
- (11) **1 634 945** (51) *C12M 1/00*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 634 946** (51) *C12M 1/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 949** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 634 955** (51) *C12N 15/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 963** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 634 965** (51) **C12Q 1/68**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (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
- (11) **1 634 967** (51) **C12Q 1/68**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 973** (51) **C22F 1/18**
- (84) DE ES FI FR SE
- (11) **1 634 974** (51) **C22F 1/18**
- (84) DE ES FI FR SE
- (11) **1 634 976** (51) **C23C 4/08**
- (84) DE FR GB
- (11) **1 634 977** (51) **C23C 10/60**
- (84) DE FR GB
- (11) **1 634 978** (51) **C23C 14/06**
- (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) **1 634 982** (51) **D02G 1/12**
- (84) AT BE CH DE IT LI TR
- (11) **1 634 985** (51) **D06F 35/00**
- (84) DE FR GB
- (11) **1 634 986** (51) **D06F 37/22**
- (84) DE FR GB
- (11) **1 634 987** (51) **D06F 39/02**
- (84) DE ES GB IT
- (11) **1 634 988** (51) **D06F 57/08**
- (84) DE ES
- (11) **1 634 989** (51) **D06H 3/12**
- (84) DE IT TR
- (11) **1 634 990** (51) **D06L 3/02**
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 634 992** (51) **D21C 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) **1 634 994** (51) **D21G 1/00**
- (84) AT DE FI SE
- (11) **1 634 995** (51) **D21H 27/26**
- (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) **1 634 996** (51) **D21J 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) **1 634 997** (51) **E01H 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) **1 634 998** (51) **E02B 17/02**
- (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) **1 635 000** (51) **E02D 29/14**
- (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) **1 635 002** (51) **E02F 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) **1 635 005** (51) **E04B 1/80**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 006** (51) **E04B 9/24**
- (84) AT CH DE LI
- (11) **1 635 007** (51) **E04D 13/04**
- (84) AT CZ DE SK
- (11) **1 635 014** (51) **E05B 47/06**
- (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) **1 635 015** (51) **E05B 53/00**
- (84) DE FR GB
- (11) **1 635 018** (51) **E05B 65/20**
- (84) DE FR GB
- (11) **1 635 022** (51) **E05D 7/04**
- (84) AT CH DE LI
- (11) **1 635 023** (51) **E05D 15/24**
- (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) **1 635 026** (51) **E05F 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) **1 635 027** (51) **E05G 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) **1 635 032** (51) **E21B 19/16**
- (84) DE FR GB NL
- (11) **1 635 033** (51) **E21B 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
- (11) **1 635 034** (51) **E21B 47/00**
- (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) **1 635 035** (51) **E21B 47/01**
- B1 veröffentlicht am 02.11.2006
- B1 published on 02.11.2006
- B1 publié le 02.11.2006
- (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
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HU IE IT LI LU MC PL PT RO SE SI SK
TR
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craignuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (11) **1 635 036** (51) **E21C 29/14**
- (84) DE
- (11) **1 635 038** (51) **F01D 5/14**
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 039** (51) **F01D 9/04**
- (84) DE FR GB
- (11) **1 635 040** (51) **F01D 17/16**
- (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 635 041** (51) **F01D 17/16**
- (84) DE FR IT
- (11) **1 635 045** (51) **F01L 1/344**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 046** (51) **F01L 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) **1 635 052** (51) **F02D 11/10**
- (84) DE
- (11) **1 635 053** (51) **F02D 11/10**
- (84) DE
- (11) **1 635 055** (51) **F02M 51/06**
- (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) **1 635 058** (51) **F04B 27/18**
- (84) DE FR IT
- (11) **1 635 062** (51) **F04B 53/20**
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 635 063** (51) **F04C 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) **1 635 064** (51) **F04D 13/06**
- (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) **1 635 065** (51) **F04D 13/06**
- (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) **1 635 069** (51) **F04D 29/58**
- (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) **1 635 070** (51) *F15B 11/042*
(84) DE SE
- (11) **1 635 072** (51) *F15B 11/16*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 635 076** (51) *F16B 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) **1 635 077** (51) *F16B 35/04*
(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) **1 635 081** (51) *F16D 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 082** (51) *F16D 67/04*
(84) ES IT
- (11) **1 635 084** (51) *F16F 9/53*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 085** (51) *F16F 15/12*
(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) **1 635 086** (51) *F16F 15/28*
(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) **1 635 093** (51) *F16J 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) **1 635 094** (51) *F16K 7/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 096** (51) *F16K 37/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 635 097** (51) *F16K 49/00*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 635 099** (51) *F16L 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) **1 635 100** (51) *F16L 5/04*
(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) **1 635 102** (51) *F16L 27/08*
(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) **1 635 103** (51) *F16L 37/088*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 635 104** (51) *F16L 37/098*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 105** (51) *F16L 37/098*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 107** (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) **1 635 108** (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) **1 635 109** (51) *F17C 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 113** (51) *F21V 25/12*
(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) **1 635 117** (51) *F23N 5/18*
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 635 121** (51) *F24C 15/20*
(84) DE FR NL SE
- (11) **1 635 122** (51) *F24D 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 123** (51) *F24F 3/16*
(84) ES FR GB
- (11) **1 635 125** (51) *F24H 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) **1 635 130** (51) *F27D 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) **1 635 131** (51) *F28D 9/00*
(84) CH DE DK FR GB LI SE
- (11) **1 635 132** (51) *F28F 9/00*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 635 134** (51) *F42B 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 141** (51) *G01C 21/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 144** (51) *G01C 21/36*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 149** (51) *G01D 5/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 157** (51) *G01L 9/00*
(84) DE
- (11) **1 635 167** (51) *G01N 21/94*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 635 172** (51) *G01N 29/28*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 635 173** (51) *G01N 30/60*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 635 177** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 179** (51) *G01P 15/18*
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 635 180** (51) *G01P 15/18*
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 635 181** (51) *G01R 19/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 182** (51) *G01R 19/25*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 635 183** (51) *G01R 31/30*
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 635 188** (51) *G01S 13/34*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 635 189** (51) *G01S 13/78*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 190** (51) *G01S 13/93*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 192** (51) *G01S 13/93*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 193** (51) *G01V 1/48*
(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
(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 BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (11) **1 635 198** (51) *G02B 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 199** (51) *G02B 5/30*
(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) **1 635 200** (51) *G02B 6/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 201** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 202** (51) *G02B 6/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 635 203** (51) *G02B 6/30*
(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) **1 635 204** (51) *G02B 6/32*
(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) **1 635 208** (51) *G02B 26/08*
(84) DE GB
- (11) **1 635 214** (51) *G02F 1/39*
(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) **1 635 215** (51) *G03B 21/20*
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 635 216** (51) *G03C 1/498*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 219** (51) *G03F 7/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 221** (51) *G03F 7/16*
(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) **1 635 225** (51) *G03G 9/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 230** (51) *G03G 21/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 232** (51) *G04B 37/14*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 635 234** (51) *G05B 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) **1 635 238** (51) *G05D 7/06*
• B1 veröffentlicht am 08.11.2006
• B1 published on 08.11.2006
• B1 publié le 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 239** (51) *G05F 1/575*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 240** (51) *G05F 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) **1 635 252** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 256** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 260** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 261** (51) *G06F 11/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 271** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 273** (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) **1 635 279** (51) *G06K 7/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 635 280** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 281** (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) **1 635 285** (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) **1 635 286** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 287** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 288** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE
- (11) **1 635 290** (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) **1 635 291** (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) **1 635 292** (51) *G06Q 30/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 635 293** (51) *G06T 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) **1 635 294** (51) *G06T 7/40*
(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) **1 635 295** (51) *G06T 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) **1 635 296** (51) *G06T 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 298** (51) *G06T 17/40*
(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) **1 635 300** (51) *G07D 3/16*
(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) **1 635 302** (51) *G07F 7/10*
(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) **1 635 303** (51) *G07F 7/10*
(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) **1 635 305** (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) **1 635 306** (51) *G07F 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 307** (51) *G07F 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 309** (51) *G08G 1/095*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 311** (51) *G09F 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) **1 635 312** (51) *G09F 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) **1 635 317** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 635 324** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 327** (51) *G10L 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 328** (51) *G10L 15/24*
(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) **1 635 330** (51) *G10L 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 335** (51) *G11B 5/73*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 343** (51) *G11B 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) **1 635 350** (51) *G11B 20/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 356** (51) *G11C 11/16*
(84) DE
- (11) **1 635 357** (51) *G11C 16/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 360** (51) *H01B 3/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 635 362** (51) *H01C 1/082*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 365** (51) *H01F 27/32*
(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) **1 635 366** (51) *H01H 3/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 635 367** (51) *H01H 3/16*
(84) BG FR GB
- (11) **1 635 369** (51) *H01J 1/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 370** (51) *H01J 1/312*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 379** (51) *H01J 61/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 380** (51) *H01L 21/00*
(84) DE GB

- (11) **1 635 384** (51) *H01L 21/306*
(84) DE FR IT
- (11) **1 635 387** (51) *H01L 21/60*
(84) DE FI FR
- (11) **1 635 389** (51) *H01L 21/762*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 635 397** (51) *H01L 29/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 399** (51) *H01L 29/78*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 401** (51) *H01L 31/0304*
(84) BE DE GB
- (11) **1 635 403** (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) **1 635 407** (51) *H01L 51/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 408** (51) *H01L 51/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 414** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 415** (51) *H01M 8/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 416** (51) *H01M 10/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 418** (51) *H01Q 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) **1 635 419** (51) *H01Q 1/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 420** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 421** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 427** (51) *H01R 13/514*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 429** (51) *H01R 13/627*
• B1 veröffentlicht am 02.11.2006
• B1 published on 02.11.2006
• B1 publié le 02.11.2006
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 635 432** (51) *H01R 43/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 434** (51) *H02G 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 635 435** (51) *H02G 3/14*
(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) **1 635 437** (51) *H02H 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) **1 635 444** (51) *H02M 3/07*
(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) **1 635 446** (51) *H02M 3/335*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 635 448** (51) *H02P 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) **1 635 450** (51) *H03D 1/18*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 635 451** (51) *H03D 7/12*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 635 452** (51) *H03D 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) **1 635 455** (51) *H03G 3/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 461** (51) *H03H 17/02*
(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) **1 635 468** (51) *H03M 1/08*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 635 470** (51) *H03M 1/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 477** (51) *H04B 1/69*
(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) **1 635 478** (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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 635 485** (51) *H04B 10/105*
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 635 486** (51) *H04B 10/17*
(84) DE FR
- (11) **1 635 493** (51) *H04J 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 498** (51) *H04L 1/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 635 500** (51) *H04L 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) **1 635 501** (51) *H04L 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 635 506** (51) *H04L 12/24*
(84) DE GB
- (11) **1 635 507** (51) *H04L 12/24*
(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) **1 635 511** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 635 512** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 513** (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) **1 635 519** (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) **1 635 521** (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) **1 635 522** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 524** (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) **1 635 525** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 635 527** (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) **1 635 528** (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) **1 635 529** (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) **1 635 530** (51) *H04L 29/06*
(84) DE GB
- (11) **1 635 537** (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) **1 635 543** (51) *H04M 1/2745*
(84) AT BE BG CH 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) **1 635 544** (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) **1 635 545** (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) **1 635 546** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 547** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH 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) **1 635 548** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 550** (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) **1 635 551** (51) **H04M 3/42**
(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) **1 635 552** (51) **H04M 3/53**
(84) DE FR GB

(11) **1 635 554** (51) **H04N 1/393**
(84) DE

(11) **1 635 555** (51) **H04N 3/15**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 635 575** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 576** (51) **H04N 7/26**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 635 583** (51) **H04Q 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) **1 635 585** (51) **H04Q 7/30**
(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) **1 635 587** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 635 588** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 635 589** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 635 591** (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

AL HR LT LV MK

(11) **1 635 592** (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) **1 635 593** (51) **H04Q 7/38**
(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) **1 635 594** (51) **H04Q 7/38**
(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) **1 635 596** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 635 602** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 635 604** (51) **H04Q 11/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 635 605** (51) **H04Q 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) **1 635 606** (51) **H04R 1/32**
(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) **1 635 609** (51) **H04R 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) **1 635 616** (51) **H05B 6/80**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 635 618** (51) **H05B 37/02**
(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) **1 635 620** (51) **H05B 41/04**
(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

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 827 360** 12.10.2006

(11) **0 928 645** 14.01.2000

(11) **0 947 191** 11.10.2006

(11) **0 955 707** 10.10.2006

(11) **0 987 887** 09.10.2006

(11) **1 011 126** 10.10.2006

(11) **1 043 650** 10.10.2006

(11) **1 071 117** 09.10.2006

(11) **1 080 991** 09.10.2006

(11) **1 085 702** 12.10.2006

(11) **1 085 704** 12.10.2006

(11) **1 096 465** 10.10.2006

(11) **1 104 911** 10.10.2006

(11) **1 104 913** 10.10.2006

(11) **1 127 665** 10.10.2006

(11) **1 134 893** 11.10.2006

(11) **1 143 355** 05.10.2006

(11) **1 160 890** 09.10.2006

(11) **1 170 661** 12.10.2006

(11) **1 176 606** 11.10.2006

(11) **1 176 647** 09.10.2006

(11) **1 177 925** 12.10.2006

(11) **1 179 910** 05.10.2006

(11) **1 187 508** 12.10.2006

(11) **1 191 304** 11.10.2006

(11) **1 191 721** 12.10.2006

(11) **1 207 716** 06.10.2006

(11) **1 213 420** 11.10.2006

(11) **1 219 485** 12.10.2006

(11) **1 221 662** 12.10.2006

(11) **1 223 499** 11.10.2006

(11) **1 225 503** 11.10.2006

(11) **1 229 753** 10.10.2006

(11) **1 239 344** 09.10.2006

(11) **1 241 532** 12.10.2006

(11) **1 241 536** 12.10.2006

(11) **1 245 734** 10.10.2006

(11) **1 246 420** 12.10.2006

(11) **1 251 561** 09.10.2006

(11) **1 258 934** 12.10.2006

(11) **1 260 871** 12.10.2006

(11) **1 260 877** 12.10.2006

(11) **1 260 878** 12.10.2006

(11) **1 260 918** 09.10.2006

(11) **1 265 107** 12.10.2006

(11) **1 289 266** 12.10.2006

(11) **1 291 840** 09.10.2006

(11) **1 298 545** 12.10.2006

(11) **1 302 973** 12.10.2006

(11) **1 304 649** 09.10.2006

(11) **1 308 635** 12.10.2006

(11) **1 308 789** 12.10.2006

(11) **1 310 865** 11.10.2006

(11) **1 318 665** 12.10.2006

(11) **1 320 121** 10.10.2006

(11) **1 324 517** 10.10.2006

(11) **1 324 554** 11.10.2006

(11) **1 326 277** 11.10.2006

(11) **1 327 942** 11.10.2006

(11) **1 335 481** 11.10.2006

(11) **1 341 233** 12.10.2006

(11) **1 345 108** 10.10.2006

(11) **1 345 131** 09.10.2006

(11) **1 347 563** 10.10.2006

(11) **1 351 193** 12.10.2006

(11) **1 352 732** 07.10.2006

(11) **1 353 531** 12.10.2006

(11) **1 355 037** 09.10.2006

(11) **1 357 599** 12.10.2006

(11) **1 362 779** 11.10.2006

(11) **1 363 066** 04.10.2006

(11) **1 365 570** 12.10.2006

(11) **1 369 183** 11.10.2006

(11) **1 372 040** 12.10.2006

(11) 1 375 615	11.10.2006	(11) 1 467 124	12.10.2006	(11) 1 533 145	12.10.2006
(11) 1 375 847	12.10.2006	(11) 1 468 975	12.10.2006	(11) 1 535 769	12.10.2006
(11) 1 375 886	12.10.2006	(11) 1 473 714	11.10.2006	(11) 1 536 627	12.10.2006
(11) 1 375 898	10.10.2006	(11) 1 475 190	09.10.2006	(11) 1 538 727	12.10.2006
(11) 1 376 400	12.10.2006	(11) 1 475 621	12.10.2006	(11) 1 541 077	10.10.2006
(11) 1 376 872	09.10.2006	(11) 1 477 318	12.10.2006	(11) 1 542 222	11.10.2006
(11) 1 380 433	12.10.2006	(11) 1 478 062	09.10.2006	(11) 1 544 551	10.10.2006
(11) 1 387 483	09.10.2006	(11) 1 482 745	12.10.2006	(11) 1 548 580	09.10.2006
(11) 1 388 720	12.10.2006	(11) 1 484 150	12.10.2006	(11) 1 549 039	10.10.2006
(11) 1 393 817	11.10.2006	(11) 1 484 820	11.10.2006	(11) 1 551 174	11.10.2006
(11) 1 393 971	12.10.2006	(11) 1 486 847	12.10.2006	(11) 1 552 923	11.10.2006
(11) 1 394 867	11.10.2006	(11) 1 489 668	10.10.2006	(11) 1 564 946	10.10.2006
(11) 1 400 293	12.10.2006	(11) 1 492 026	12.10.2006	(11) 1 566 601	10.10.2006
(11) 1 401 009	10.10.2006	(11) 1 493 631	12.10.2006	(11) 1 566 863	12.10.2006
(11) 1 401 016	12.10.2006	(11) 1 493 721	11.10.2006	(11) 1 568 806	10.10.2006
(11) 1 405 675	11.10.2006	(11) 1 498 209	10.10.2006	(11) 1 570 807	10.10.2006
(11) 1 406 023	12.10.2006	(11) 1 498 687	11.10.2006	(11) 1 571 460	09.10.2006
(11) 1 408 655	12.10.2006	(11) 1 499 135	12.10.2006	(11) 1 574 317	10.10.2006
(11) 1 408 656	12.10.2006	(11) 1 500 861	12.10.2006	(11) 1 574 577	09.10.2006
(11) 1 415 841	12.10.2006	(11) 1 500 867	10.10.2006	(11) 1 575 325	09.10.2006
(11) 1 415 850	10.10.2006	(11) 1 503 096	12.10.2006	(11) 1 577 932	11.10.2006
(11) 1 418 658	10.10.2006	(11) 1 503 149	09.10.2006	(11) 1 578 915	12.10.2006
(11) 1 419 900	12.10.2006	(11) 1 505 520	09.10.2006	(11) 1 579 843	11.10.2006
(11) 1 420 309	12.10.2006	(11) 1 505 814	11.10.2006	(11) 1 579 914	09.10.2006
(11) 1 422 304	12.10.2006	(11) 1 506 902	12.10.2006	(11) 1 580 730	10.10.2006
(11) 1 422 305	12.10.2006	(11) 1 507 345	11.10.2006	(11) 1 580 792	10.10.2006
(11) 1 422 306	12.10.2006	(11) 1 508 462	12.10.2006	(11) 1 582 294	10.10.2006
(11) 1 422 912	10.10.2006	(11) 1 508 834	10.10.2006	(11) 1 582 855	09.10.2006
(11) 1 429 361	11.10.2006	(11) 1 510 389	11.10.2006	(11) 1 583 162	09.10.2006
(11) 1 429 362	11.10.2006	(11) 1 510 401	11.10.2006	(11) 1 583 163	09.10.2006
(11) 1 429 381	11.10.2006	(11) 1 515 399	07.10.2006	(11) 1 584 374	09.10.2006
(11) 1 430 952	11.10.2006	(11) 1 517 322	12.10.2006	(11) 1 584 512	12.10.2006
(11) 1 431 115	12.10.2006	(11) 1 517 329	09.10.2006	(11) 1 584 922	09.10.2006
(11) 1 433 913	09.10.2006	(11) 1 520 995	12.10.2006	(11) 1 586 864	10.10.2006
(11) 1 433 949	09.10.2006	(11) 1 521 212	12.10.2006	(11) 1 588 673	09.10.2006
(11) 1 434 341	10.10.2006	(11) 1 522 889	11.10.2006	(11) 1 589 645	10.10.2006
(11) 1 439 214	12.10.2006	(11) 1 524 084	09.10.2006	(11) 1 591 304	11.10.2006
(11) 1 441 198	09.10.2006	(11) 1 524 085	09.10.2006	(11) 1 591 360	11.10.2006
(11) 1 447 485	07.10.2006	(11) 1 524 464	10.10.2006	(11) 1 591 685	10.10.2006
(11) 1 447 757	12.10.2006	(11) 1 524 580	09.10.2006	(11) 1 591 880	09.10.2006
(11) 1 450 419	11.10.2006	(11) 1 525 966	11.10.2006	(11) 1 591 988	12.10.2006
(11) 1 453 103	12.10.2006	(11) 1 526 233	20.07.2006	(11) 1 593 407	12.10.2006
(11) 1 455 283	09.10.2006	(11) 1 526 269	10.10.2006	(11) 1 594 174	12.10.2006
(11) 1 462 239	12.10.2006	(11) 1 526 405	10.10.2006	(11) 1 594 227	12.10.2006
(11) 1 463 299	09.10.2006	(11) 1 526 478	09.10.2006	(11) 1 594 284	10.10.2006
(11) 1 464 885	07.10.2006	(11) 1 526 578	12.10.2006	(11) 1 596 495	12.10.2006
(11) 1 465 085	12.10.2006	(11) 1 528 797	12.10.2006	(11) 1 602 872	12.10.2006
(11) 1 466 871	10.10.2006	(11) 1 529 891	26.09.2006	(11) 1 604 835	10.10.2006

(11) 1 604 895	09.10.2006	(11) 1 635 207	11.10.2006	(11) 1 645 378	10.10.2006
(11) 1 605 410	10.10.2006	(11) 1 635 457	09.10.2006	(11) 1 645 387	09.10.2006
(11) 1 609 365	09.10.2006	(11) 1 635 564	09.10.2006	(11) 1 645 388	09.10.2006
(11) 1 610 065	10.10.2006	(11) 1 635 566	11.10.2006	(11) 1 645 389	09.10.2006
(11) 1 610 390	12.10.2006	(11) 1 637 174	11.10.2006	(11) 1 645 414	10.10.2006
(11) 1 611 792	12.10.2006	(11) 1 637 668	10.10.2006	(11) 1 645 417	10.10.2006
(11) 1 614 377	22.09.2006	(11) 1 638 277	11.10.2006	(11) 1 645 424	12.10.2006
(11) 1 617 155	04.10.2006	(11) 1 640 146	12.10.2006	(11) 1 645 428	12.10.2006
(11) 1 617 537	09.10.2006	(11) 1 640 192	07.10.2006	(11) 1 645 433	10.10.2006
(11) 1 617 704	12.10.2006	(11) 1 640 401	12.10.2006	(11) 1 645 443	12.10.2006
(11) 1 617 705	10.10.2006	(11) 1 640 629	29.09.2006	(11) 1 645 445	12.10.2006
(11) 1 619 183	09.10.2006	(11) 1 640 949	12.10.2006	(11) 1 645 448	12.10.2006
(11) 1 619 307	25.07.2006	(11) 1 642 498	12.10.2006	(11) 1 645 452	10.10.2006
(11) 1 619 438	11.10.2006	(11) 1 642 563	11.10.2006	(11) 1 645 469	12.10.2006
(11) 1 619 655	09.10.2006	(11) 1 642 596	12.10.2006	(11) 1 645 473	10.10.2006
(11) 1 619 804	12.10.2006	(11) 1 642 612	09.10.2006	(11) 1 645 500	10.10.2006
(11) 1 621 289	12.10.2006	(11) 1 643 129	02.10.2006	(11) 1 645 503	10.10.2006
(11) 1 621 311	12.10.2006	(11) 1 643 419	30.09.2006	(11) 1 645 510	11.10.2006
(11) 1 621 561	11.10.2006	(11) 1 643 593	22.09.2006	(11) 1 645 512	12.10.2006
(11) 1 621 825	10.10.2006	(11) 1 643 641	09.10.2006	(11) 1 645 517	12.10.2006
(11) 1 622 354	10.10.2006	(11) 1 645 178	12.10.2006	(11) 1 645 518	12.10.2006
(11) 1 623 726	09.10.2006	(11) 1 645 179	12.10.2006	(11) 1 645 520	11.10.2006
(11) 1 623 866	12.10.2006	(11) 1 645 188	12.10.2006	(11) 1 645 529	12.10.2006
(11) 1 623 926	12.10.2006	(11) 1 645 195	12.10.2006	(11) 1 645 531	12.10.2006
(11) 1 624 352	08.08.2006	(11) 1 645 233	09.10.2006	(11) 1 645 533	12.10.2006
(11) 1 624 714	12.10.2006	(11) 1 645 234	09.10.2006	(11) 1 645 534	12.10.2006
(11) 1 624 736	10.10.2006	(11) 1 645 235	09.10.2006	(11) 1 645 553	12.10.2006
(11) 1 627 974	10.10.2006	(11) 1 645 236	09.10.2006	(11) 1 645 558	11.10.2006
(11) 1 628 263	12.10.2006	(11) 1 645 237	09.10.2006	(11) 1 645 559	10.10.2006
(11) 1 629 787	11.10.2006	(11) 1 645 238	09.10.2006	(11) 1 645 565	09.10.2006
(11) 1 629 949	10.10.2006	(11) 1 645 239	09.10.2006	(11) 1 645 577	12.10.2006
(11) 1 630 067	12.10.2006	(11) 1 645 247	11.10.2006	(11) 1 645 578	12.10.2006
(11) 1 630 072	12.10.2006	(11) 1 645 248	10.10.2006	(11) 1 645 582	12.10.2006
(11) 1 630 080	12.10.2006	(11) 1 645 258	09.10.2006	(11) 1 645 587	12.10.2006
(11) 1 630 114	10.10.2006	(11) 1 645 262	12.10.2006	(11) 1 645 590	10.10.2006
(11) 1 630 236	09.10.2006	(11) 1 645 280	09.10.2006	(11) 1 645 593	12.10.2006
(11) 1 630 672	11.10.2006	(11) 1 645 289	12.10.2006	(11) 1 645 595	12.10.2006
(11) 1 630 729	30.08.2006	(11) 1 645 290	12.10.2006	(11) 1 645 601	12.10.2006
(11) 1 631 041	10.10.2006	(11) 1 645 291	12.10.2006	(11) 1 645 608	12.10.2006
(11) 1 632 419	10.10.2006	(11) 1 645 292	12.10.2006	(11) 1 645 626	09.10.2006
(11) 1 632 420	10.10.2006	(11) 1 645 324	12.10.2006	(11) 1 645 632	10.10.2006
(11) 1 632 689	12.10.2006	(11) 1 645 326	10.10.2006	(11) 1 645 648	10.10.2006
(11) 1 632 805	06.09.2006	(11) 1 645 336	09.10.2006	(11) 1 645 662	09.10.2006
(11) 1 632 979	10.10.2006	(11) 1 645 350	10.10.2006	(11) 1 645 667	10.10.2006
(11) 1 634 552	12.10.2006	(11) 1 645 356	12.10.2006	(11) 1 645 671	12.10.2006
(11) 1 634 603	13.09.2006	(11) 1 645 361	09.10.2006	(11) 1 645 683	12.10.2006
(11) 1 634 719	12.10.2006	(11) 1 645 366	12.10.2006	(11) 1 645 684	12.10.2006
(11) 1 634 783	10.10.2006	(11) 1 645 377	12.10.2006	(11) 1 645 685	12.10.2006

(11) 1 645 686	12.10.2006	(11) 1 646 098	12.10.2006	(11) 1 647 917	09.10.2006
(11) 1 645 710	12.10.2006	(11) 1 646 104	12.10.2006	(11) 1 647 930	12.10.2006
(11) 1 645 719	09.10.2006	(11) 1 646 105	09.10.2006	(11) 1 647 969	12.10.2006
(11) 1 645 725	12.10.2006	(11) 1 646 106	09.10.2006	(11) 1 648 046	11.10.2006
(11) 1 645 731	12.10.2006	(11) 1 646 112	11.10.2006	(11) 1 648 084	09.10.2006
(11) 1 645 735	12.10.2006	(11) 1 646 143	11.10.2006	(11) 1 648 119	10.10.2006
(11) 1 645 757	12.10.2006	(11) 1 646 147	11.10.2006	(11) 1 648 143	07.10.2006
(11) 1 645 767	12.10.2006	(11) 1 646 158	12.10.2006	(11) 1 648 172	12.10.2006
(11) 1 645 768	12.10.2006	(11) 1 646 162	12.10.2006	(11) 1 648 383	29.09.2006
(11) 1 645 806	12.10.2006	(11) 1 646 169	12.10.2006	(11) 1 649 773	12.10.2006
(11) 1 645 814	03.10.2006	(11) 1 646 174	12.10.2006	(11) 1 649 814	12.10.2006
(11) 1 645 820	10.10.2006	(11) 1 646 182	12.10.2006	(11) 1 649 865	11.10.2006
(11) 1 645 825	10.10.2006	(11) 1 646 183	12.10.2006	(11) 1 649 915	03.10.2006
(11) 1 645 827	12.10.2006	(11) 1 646 187	12.10.2006	(11) 1 649 946	12.10.2006
(11) 1 645 880	11.10.2006	(11) 1 646 200	12.10.2006	(11) 1 650 215	11.10.2006
(11) 1 645 886	12.10.2006	(11) 1 646 201	12.10.2006	(11) 1 650 249	12.10.2006
(11) 1 645 891	11.10.2006	(11) 1 646 203	10.10.2006	(11) 1 650 279	12.10.2006
(11) 1 645 905	11.10.2006	(11) 1 646 206	09.10.2006	(11) 1 650 322	12.10.2006
(11) 1 645 906	11.10.2006	(11) 1 646 220	09.10.2006	(11) 1 650 323	12.10.2006
(11) 1 645 908	09.10.2006	(11) 1 646 251	12.10.2006	(11) 1 650 336	07.10.2006
(11) 1 645 909	12.10.2006	(11) 1 646 262	12.10.2006	(11) 1 650 455	09.10.2006
(11) 1 645 930	12.10.2006	(11) 1 646 269	10.10.2006	(11) 1 650 476	12.10.2006
(11) 1 645 944	12.10.2006	(11) 1 647 185	10.10.2006	(11) 1 650 478	12.10.2006
(11) 1 645 950	11.10.2006	(11) 1 647 195	11.10.2006	(11) 1 650 510	10.10.2006
(11) 1 645 963	12.10.2006	(11) 1 647 208	11.10.2006	(11) 1 650 690	09.10.2006
(11) 1 645 967	12.10.2006	(11) 1 647 211	11.10.2006	(11) 1 650 709	09.10.2006
(11) 1 645 968	12.10.2006	(11) 1 647 222	12.10.2006	(11) 1 650 723	09.10.2006
(11) 1 645 969	12.10.2006	(11) 1 647 305	09.10.2006	(11) 1 650 869	10.10.2006
(11) 1 645 974	12.10.2006	(11) 1 647 338	12.10.2006	(11) 1 650 943	09.10.2006
(11) 1 645 985	09.10.2006	(11) 1 647 340	09.10.2006	(11) 1 650 972	09.10.2006
(11) 1 645 986	09.10.2006	(11) 1 647 379	11.10.2006	(11) 1 652 419	10.10.2006
(11) 1 645 992	12.10.2006	(11) 1 647 471	12.10.2006	(11) 1 652 588	10.10.2006
(11) 1 645 994	12.10.2006	(11) 1 647 482	11.10.2006	(11) 1 652 719	10.10.2006
(11) 1 645 996	10.10.2006	(11) 1 647 484	10.10.2006	(11) 1 652 813	12.10.2006
(11) 1 646 000	12.10.2006	(11) 1 647 490	09.10.2006	(11) 1 652 845	11.10.2006
(11) 1 646 003	09.10.2006	(11) 1 647 519	10.10.2006	(11) 1 652 952	10.10.2006
(11) 1 646 019	12.10.2006	(11) 1 647 530	12.10.2006	(11) 1 652 953	10.10.2006
(11) 1 646 020	12.10.2006	(11) 1 647 541	11.10.2006	(11) 1 653 008	12.10.2006
(11) 1 646 027	12.10.2006	(11) 1 647 586	10.10.2006	(11) 1 653 039	09.10.2006
(11) 1 646 032	12.10.2006	(11) 1 647 613	09.10.2006	(11) 1 653 111	12.10.2006
(11) 1 646 035	12.10.2006	(11) 1 647 621	10.10.2006	(11) 1 653 129	09.10.2006
(11) 1 646 045	10.10.2006	(11) 1 647 632	10.10.2006	(11) 1 653 130	09.10.2006
(11) 1 646 047	12.10.2006	(11) 1 647 667	11.10.2006	(11) 1 653 131	09.10.2006
(11) 1 646 048	12.10.2006	(11) 1 647 724	09.10.2006	(11) 1 653 151	11.10.2006
(11) 1 646 049	12.10.2006	(11) 1 647 749	10.10.2006	(11) 1 653 198	10.10.2006
(11) 1 646 050	12.10.2006	(11) 1 647 751	10.10.2006	(11) 1 653 238	09.10.2006
(11) 1 646 060	10.10.2006	(11) 1 647 778	12.10.2006	(11) 1 653 241	10.10.2006
(11) 1 646 088	12.10.2006	(11) 1 647 809	11.10.2006	(11) 1 653 353	09.10.2006

(11) 1 653 530	07.10.2006	(11) 1 666 397	09.10.2006	(11) 1 688 980	10.10.2006
(11) 1 654 932	10.10.2006	(11) 1 666 609	12.10.2006	(11) 1 690 505	10.10.2006
(11) 1 655 001	10.10.2006	(11) 1 667 199	09.10.2006	(11) 1 690 509	11.10.2006
(11) 1 655 190	11.10.2006	(11) 1 667 407	10.10.2006	(11) 1 691 102	10.10.2006
(11) 1 655 253	12.10.2006	(11) 1 669 252	12.10.2006	(11) 1 691 130	10.10.2006
(11) 1 655 383	12.10.2006	(11) 1 669 525	11.10.2006	(11) 1 691 161	12.10.2006
(11) 1 655 451	09.10.2006	(11) 1 669 597	11.10.2006	(11) 1 691 326	10.10.2006
(11) 1 655 453	09.10.2006	(11) 1 669 655	12.10.2006	(11) 1 691 444	09.10.2006
(11) 1 655 522	12.10.2006	(11) 1 669 664	12.10.2006	(11) 1 691 445	09.10.2006
(11) 1 655 535	11.10.2006	(11) 1 669 745	09.10.2006	(11) 1 691 446	09.10.2006
(11) 1 655 537	11.10.2006	(11) 1 670 296	10.10.2006	(11) 1 691 755	28.09.2006
(11) 1 655 879	10.10.2006	(11) 1 672 096	10.10.2006	(11) 1 692 949	11.10.2006
(11) 1 655 923	09.10.2006	(11) 1 672 313	12.10.2006	(11) 1 693 404	11.10.2006
(11) 1 657 053	09.10.2006	(11) 1 672 564	11.10.2006	(11) 1 693 544	11.10.2006
(11) 1 657 085	11.10.2006	(11) 1 672 829	07.10.2006	(11) 1 693 616	07.10.2006
(11) 1 657 134	10.10.2006	(11) 1 674 114	10.10.2006	(11) 1 695 645	12.10.2006
(11) 1 657 197	12.10.2006	(11) 1 674 137	12.10.2006	(11) 1 695 730	12.10.2006
(11) 1 657 283	09.10.2006	(11) 1 674 157	09.10.2006	(11) 1 695 925	12.10.2006
(11) 1 657 303	11.10.2006	(11) 1 674 367	10.10.2006	(11) 1 695 941	09.10.2006
(11) 1 657 376	09.10.2006	(11) 1 674 773	11.10.2006	(11) 1 695 993	10.10.2006
(11) 1 657 450	10.10.2006	(11) 1 674 846	12.10.2006	(11) 1 696 271	09.10.2006
(11) 1 657 451	10.10.2006	(11) 1 675 080	10.10.2006	(11) 1 696 295	10.10.2006
(11) 1 657 759	10.10.2006	(11) 1 675 403	06.10.2006	(11) 1 696 510	10.10.2006
(11) 1 658 832	10.10.2006	(11) 1 676 663	12.10.2006	(11) 1 696 511	09.10.2006
(11) 1 658 838	10.10.2006	(11) 1 676 680	09.10.2006	(11) 1 697 612	19.05.2006
(11) 1 658 938	11.10.2006	(11) 1 677 120	09.10.2006	(11) 1 697 640	22.05.2006
(11) 1 659 204	12.10.2006	(11) 1 677 152	11.10.2006	(11) 1 698 318	12.10.2006
(11) 1 659 219	12.10.2006	(11) 1 677 191	12.10.2006	(11) 1 698 324	11.10.2006
(11) 1 659 314	10.10.2006	(11) 1 677 419	09.10.2006	(11) 1 698 519	12.10.2006
(11) 1 659 326	11.10.2006	(11) 1 679 142	11.10.2006	(11) 1 699 005	10.10.2006
(11) 1 659 357	11.10.2006	(11) 1 679 238	09.10.2006	(11) 1 699 070	10.10.2006
(11) 1 659 376	10.10.2006	(11) 1 679 461	07.10.2006	(11) 1 699 104	10.10.2006
(11) 1 659 690	09.08.2006	(11) 1 679 493	07.10.2006	(11) 1 699 211	16.08.2006
(11) 1 659 810	10.10.2006	(11) 1 679 722	11.10.2006	(11) 1 699 249	10.10.2006
(11) 1 661 528	12.10.2006	(11) 1 679 789	09.10.2006	(11) 1 700 742	11.10.2006
(11) 1 661 684	10.10.2006	(11) 1 679 914	11.10.2006	(11) 1 700 783	10.10.2006
(11) 1 661 863	11.10.2006	(11) 1 679 944	11.10.2006	(11) 1 701 095	10.10.2006
(11) 1 662 195	12.10.2006	(11) 1 683 728	11.10.2006	(11) 1 701 114	11.10.2006
(11) 1 662 202	10.10.2006	(11) 1 683 745	12.10.2006	(11) 1 701 143	10.10.2006
(11) 1 662 211	10.10.2006	(11) 1 683 922	12.10.2006	(11) 1 701 471	10.10.2006
(11) 1 662 282	09.10.2006	(11) 1 684 423	11.10.2006	(11) 1 701 537	10.10.2006
(11) 1 665 236	23.05.2006	(11) 1 684 433	12.10.2006	(11) 1 701 547	09.10.2006
(11) 1 665 974	10.10.2006	(11) 1 685 803	07.10.2006	(11) 1 701 632	12.10.2006
(11) 1 666 069	11.10.2006	(11) 1 686 205	10.10.2006	(11) 1 702 580	10.10.2006
(11) 1 666 121	09.10.2006	(11) 1 686 377	11.10.2006	(11) 1 702 707	09.10.2006
(11) 1 666 314	09.10.2006	(11) 1 688 151	11.10.2006	(11) 1 702 800	10.10.2006
(11) 1 666 316	09.10.2006	(11) 1 688 205	10.10.2006	(11) 1 702 806	10.10.2006
(11) 1 666 381	09.10.2006	(11) 1 688 955	09.10.2006	(11) 1 702 827	10.10.2006

(11) 1 702 891	09.10.2006	(11) 1 721 024	19.08.2006	(11) 1 722 667	04.10.2006
(11) 1 703 068	12.10.2006	(11) 1 722 346	12.10.2006	(11) 1 722 668	13.09.2006
(11) 1 703 106	10.10.2006	(11) 1 722 620	21.09.2006	(11) 1 722 669	22.09.2006
(11) 1 703 182	12.10.2006	(11) 1 722 621	10.08.2006	(11) 1 722 670	19.09.2006
(11) 1 703 481	10.10.2006	(11) 1 722 622	04.10.2006	(11) 1 722 671	25.09.2006
(11) 1 703 667	10.10.2006	(11) 1 722 623	26.09.2006	(11) 1 722 672	25.09.2006
(11) 1 704 920	09.10.2006	(11) 1 722 624	23.08.2006	(11) 1 722 673	25.09.2006
(11) 1 705 104	09.10.2006	(11) 1 722 626	18.08.2006	(11) 1 722 674	25.09.2006
(11) 1 705 155	11.10.2006	(11) 1 722 627	08.09.2006	(11) 1 722 675	25.09.2006
(11) 1 705 340	09.10.2006	(11) 1 722 628	07.09.2006	(11) 1 722 676	21.09.2006
(11) 1 705 342	09.10.2006	(11) 1 722 629	26.07.2006	(11) 1 722 677	25.09.2006
(11) 1 705 348	12.10.2006	(11) 1 722 630	18.07.2006	(11) 1 722 678	06.09.2006
(11) 1 705 406	12.10.2006	(11) 1 722 631	28.08.2006	(11) 1 722 679	25.09.2006
(11) 1 705 483	09.10.2006	(11) 1 722 632	26.09.2006	(11) 1 722 680	08.08.2006
(11) 1 705 788	12.10.2006	(11) 1 722 633	24.07.2006	(11) 1 722 681	23.08.2006
(11) 1 706 706	06.04.2006	(11) 1 722 634	06.09.2006	(11) 1 722 682	26.07.2006
(11) 1 707 077	09.10.2006	(11) 1 722 635	22.09.2006	(11) 1 722 683	02.10.2006
(11) 1 707 117	10.10.2006	(11) 1 722 636	07.09.2006	(11) 1 722 684	28.09.2006
(11) 1 707 421	12.10.2006	(11) 1 722 637	04.10.2006	(11) 1 722 685	06.09.2006
(11) 1 707 476	12.10.2006	(11) 1 722 638	26.09.2006	(11) 1 722 686	11.09.2006
(11) 1 707 635	09.10.2006	(11) 1 722 639	28.07.2006	(11) 1 722 687	18.08.2006
(11) 1 707 636	09.10.2006	(11) 1 722 640	19.06.2006	(11) 1 722 688	12.09.2006
(11) 1 707 853	12.10.2006	(11) 1 722 641	25.09.2006	(11) 1 722 689	12.09.2006
(11) 1 708 007	12.10.2006	(11) 1 722 642	15.09.2006	(11) 1 722 690	21.09.2006
(11) 1 710 029	09.10.2006	(11) 1 722 643	23.08.2006	(11) 1 722 691	22.09.2006
(11) 1 710 334	10.10.2006	(11) 1 722 644	29.09.2006	(11) 1 722 692	29.09.2006
(11) 1 710 616	09.10.2006	(11) 1 722 645	22.09.2006	(11) 1 722 693	25.07.2006
(11) 1 710 875	12.10.2006	(11) 1 722 646	12.09.2006	(11) 1 722 695	01.09.2006
(11) 1 712 154	09.10.2006	(11) 1 722 647	04.09.2006	(11) 1 722 696	25.09.2006
(11) 1 712 215	09.10.2006	(11) 1 722 648	25.08.2006	(11) 1 722 697	30.08.2006
(11) 1 712 364	11.10.2006	(11) 1 722 649	25.09.2006	(11) 1 722 698	06.10.2006
(11) 1 713 454	06.04.2006	(11) 1 722 650	22.08.2006	(11) 1 722 699	22.09.2006
(11) 1 714 225	04.08.2006	(11) 1 722 651	21.09.2006	(11) 1 722 700	27.09.2006
(11) 1 714 574	12.10.2006	(11) 1 722 652	28.09.2006	(11) 1 722 701	27.09.2006
(11) 1 715 182	07.10.2006	(11) 1 722 653	30.09.2006	(11) 1 722 702	13.09.2006
(11) 1 715 632	12.10.2006	(11) 1 722 654	19.09.2006	(11) 1 722 703	20.09.2006
(11) 1 715 968	23.08.2006	(11) 1 722 655	25.09.2006	(11) 1 722 704	02.10.2006
(11) 1 716 323	09.08.2006	(11) 1 722 656	28.08.2006	(11) 1 722 705	12.09.2006
(11) 1 716 413	31.08.2006	(11) 1 722 657	12.09.2006	(11) 1 722 706	05.09.2006
(11) 1 716 963	09.10.2006	(11) 1 722 658	24.08.2006	(11) 1 722 707	18.08.2006
(11) 1 717 479	07.10.2006	(11) 1 722 659	04.10.2006	(11) 1 722 708	11.09.2006
(11) 1 717 541	11.10.2006	(11) 1 722 660	13.09.2006	(11) 1 722 709	14.09.2006
(11) 1 717 543	11.10.2006	(11) 1 722 661	02.08.2006	(11) 1 722 710	22.09.2006
(11) 1 717 718	09.10.2006	(11) 1 722 662	20.09.2006	(11) 1 722 711	27.09.2006
(11) 1 717 836	12.10.2006	(11) 1 722 663	19.05.2006	(11) 1 722 712	23.08.2006
(11) 1 718 055	09.10.2006	(11) 1 722 664	13.07.2006	(11) 1 722 713	11.09.2006
(11) 1 718 418	18.09.2006	(11) 1 722 665	07.09.2006	(11) 1 722 714	20.09.2006
(11) 1 719 900	04.10.2006	(11) 1 722 666	15.08.2006	(11) 1 722 715	22.09.2006

(11) 1 722 716	25.08.2006	(11) 1 722 764	18.09.2006	(11) 1 722 813	04.10.2006
(11) 1 722 717	13.09.2006	(11) 1 722 765	23.08.2006	(11) 1 722 814	11.09.2006
(11) 1 722 718	17.08.2006	(11) 1 722 766	15.09.2006	(11) 1 722 815	12.09.2006
(11) 1 722 719	14.07.2006	(11) 1 722 767	25.09.2006	(11) 1 722 816	10.08.2006
(11) 1 722 720	27.06.2006	(11) 1 722 768	10.08.2006	(11) 1 722 817	17.08.2006
(11) 1 722 721	16.09.2006	(11) 1 722 769	19.07.2006	(11) 1 722 818	18.09.2006
(11) 1 722 722	29.08.2006	(11) 1 722 770	29.08.2006	(11) 1 722 819	04.09.2006
(11) 1 722 723	22.08.2006	(11) 1 722 771	29.09.2006	(11) 1 722 820	05.09.2006
(11) 1 722 724	18.09.2006	(11) 1 722 772	21.09.2006	(11) 1 722 821	14.09.2006
(11) 1 722 725	18.09.2006	(11) 1 722 773	18.07.2006	(11) 1 722 822	22.09.2006
(11) 1 722 726	31.08.2006	(11) 1 722 774	20.09.2006	(11) 1 722 823	14.09.2006
(11) 1 722 727	04.10.2006	(11) 1 722 775	20.09.2006	(11) 1 722 824	22.08.2006
(11) 1 722 728	04.10.2006	(11) 1 722 776	18.09.2006	(11) 1 722 825	11.08.2006
(11) 1 722 729	02.10.2006	(11) 1 722 777	18.09.2006	(11) 1 722 826	09.08.2006
(11) 1 722 730	02.10.2006	(11) 1 722 778	18.08.2006	(11) 1 722 827	13.09.2006
(11) 1 722 731	02.10.2006	(11) 1 722 779	04.09.2006	(11) 1 722 828	30.08.2006
(11) 1 722 732	22.09.2006	(11) 1 722 780	26.05.2006	(11) 1 722 829	04.10.2006
(11) 1 722 733	04.08.2006	(11) 1 722 781	20.09.2006	(11) 1 722 830	22.07.2006
(11) 1 722 734	08.08.2006	(11) 1 722 782	27.09.2006	(11) 1 722 831	24.08.2006
(11) 1 722 735	12.09.2006	(11) 1 722 783	25.08.2006	(11) 1 722 832	25.09.2006
(11) 1 722 736	22.08.2006	(11) 1 722 784	25.08.2006	(11) 1 722 833	28.07.2006
(11) 1 722 737	22.08.2006	(11) 1 722 785	22.08.2006	(11) 1 722 834	18.07.2006
(11) 1 722 738	23.06.2006	(11) 1 722 786	23.08.2006	(11) 1 722 835	26.09.2006
(11) 1 722 739	22.09.2006	(11) 1 722 787	29.08.2006	(11) 1 722 836	18.08.2006
(11) 1 722 740	16.05.2006	(11) 1 722 788	25.08.2006	(11) 1 722 837	11.07.2006
(11) 1 722 741	11.08.2006	(11) 1 722 789	28.08.2006	(11) 1 722 838	06.09.2006
(11) 1 722 742	21.07.2006	(11) 1 722 790	15.09.2006	(11) 1 722 839	04.10.2006
(11) 1 722 743	21.07.2006	(11) 1 722 791	26.09.2006	(11) 1 722 840	01.09.2006
(11) 1 722 744	05.09.2006	(11) 1 722 792	04.10.2006	(11) 1 722 841	27.07.2006
(11) 1 722 745	10.07.2006	(11) 1 722 793	19.09.2006	(11) 1 722 842	17.08.2006
(11) 1 722 746	30.08.2006	(11) 1 722 794	08.09.2006	(11) 1 722 843	25.09.2006
(11) 1 722 747	28.08.2006	(11) 1 722 795	12.07.2006	(11) 1 722 844	11.09.2006
(11) 1 722 748	08.09.2006	(11) 1 722 796	18.09.2006	(11) 1 722 845	13.09.2006
(11) 1 722 749	08.09.2006	(11) 1 722 797	18.09.2006	(11) 1 722 846	13.09.2006
(11) 1 722 750	11.08.2006	(11) 1 722 798	25.08.2006	(11) 1 722 847	10.05.2006
(11) 1 722 751	12.09.2006	(11) 1 722 799	01.09.2006	(11) 1 722 849	31.08.2006
(11) 1 722 752	16.02.2006	(11) 1 722 800	02.10.2006	(11) 1 722 850	26.09.2006
(11) 1 722 753	03.07.2006	(11) 1 722 801	25.09.2006	(11) 1 722 851	21.09.2006
(11) 1 722 754	20.04.2006	(11) 1 722 802	02.10.2006	(11) 1 722 852	24.07.2006
(11) 1 722 755	12.07.2006	(11) 1 722 803	29.08.2006	(11) 1 722 853	18.09.2006
(11) 1 722 756	17.03.2006	(11) 1 722 804	04.10.2006	(11) 1 722 854	25.09.2006
(11) 1 722 757	08.09.2006	(11) 1 722 805	11.08.2006	(11) 1 722 855	20.09.2006
(11) 1 722 758	11.09.2006	(11) 1 722 806	08.09.2006	(11) 1 722 856	13.09.2006
(11) 1 722 759	21.09.2006	(11) 1 722 807	23.08.2006	(11) 1 722 857	04.07.2006
(11) 1 722 760	15.09.2006	(11) 1 722 808	24.08.2006	(11) 1 722 858	19.06.2006
(11) 1 722 761	10.07.2006	(11) 1 722 809	18.08.2006	(11) 1 722 859	17.07.2006
(11) 1 722 762	26.09.2006	(11) 1 722 810	01.09.2006	(11) 1 722 860	16.06.2006
(11) 1 722 763	26.09.2006	(11) 1 722 811	18.08.2006	(11) 1 722 861	13.06.2006

(11) 1 722 862	16.06.2006	(11) 1 722 912	08.08.2006	(11) 1 722 962	13.06.2006
(11) 1 722 863	28.04.2006	(11) 1 722 913	26.05.2006	(11) 1 722 963	18.07.2006
(11) 1 722 864	06.06.2006	(11) 1 722 914	28.07.2006	(11) 1 722 964	17.03.2006
(11) 1 722 865	13.09.2006	(11) 1 722 915	25.09.2006	(11) 1 722 965	11.09.2006
(11) 1 722 866	26.09.2006	(11) 1 722 917	05.09.2006	(11) 1 722 966	19.09.2006
(11) 1 722 867	18.09.2006	(11) 1 722 918	25.08.2006	(11) 1 722 967	11.09.2006
(11) 1 722 868	24.07.2006	(11) 1 722 919	25.07.2006	(11) 1 722 968	04.10.2006
(11) 1 722 869	13.09.2006	(11) 1 722 920	09.08.2006	(11) 1 722 969	11.09.2006
(11) 1 722 870	19.09.2006	(11) 1 722 921	11.08.2006	(11) 1 722 970	22.09.2006
(11) 1 722 871	25.09.2006	(11) 1 722 922	06.02.2006	(11) 1 722 971	21.08.2006
(11) 1 722 872	23.08.2006	(11) 1 722 923	22.09.2006	(11) 1 722 972	21.08.2006
(11) 1 722 873	15.09.2006	(11) 1 722 924	22.09.2006	(11) 1 722 973	04.10.2006
(11) 1 722 874	04.09.2006	(11) 1 722 925	13.09.2006	(11) 1 722 974	27.07.2006
(11) 1 722 875	16.08.2006	(11) 1 722 926	13.09.2006	(11) 1 722 975	21.08.2006
(11) 1 722 876	22.06.2006	(11) 1 722 927	30.08.2006	(11) 1 722 976	01.08.2006
(11) 1 722 877	11.09.2006	(11) 1 722 928	18.08.2006	(11) 1 722 977	22.09.2006
(11) 1 722 878	20.06.2006	(11) 1 722 929	29.08.2006	(11) 1 722 978	14.09.2006
(11) 1 722 879	15.08.2006	(11) 1 722 930	03.05.2006	(11) 1 722 979	20.09.2006
(11) 1 722 880	18.09.2006	(11) 1 722 931	29.09.2006	(11) 1 722 980	08.09.2006
(11) 1 722 881	20.07.2006	(11) 1 722 932	29.09.2006	(11) 1 722 981	21.08.2006
(11) 1 722 882	04.09.2006	(11) 1 722 933	29.09.2006	(11) 1 722 982	04.10.2006
(11) 1 722 883	19.09.2006	(11) 1 722 934	07.08.2006	(11) 1 722 983	12.06.2006
(11) 1 722 884	25.09.2006	(11) 1 722 935	21.08.2006	(11) 1 722 984	23.08.2006
(11) 1 722 885	25.09.2006	(11) 1 722 936	20.09.2006	(11) 1 722 985	25.09.2006
(11) 1 722 886	11.09.2006	(11) 1 722 937	20.09.2006	(11) 1 722 986	01.09.2006
(11) 1 722 887	25.08.2006	(11) 1 722 938	13.09.2006	(11) 1 722 987	04.10.2006
(11) 1 722 889	16.08.2006	(11) 1 722 939	20.09.2006	(11) 1 722 988	21.07.2006
(11) 1 722 890	02.10.2006	(11) 1 722 940	20.09.2006	(11) 1 722 989	07.09.2006
(11) 1 722 891	08.09.2006	(11) 1 722 941	12.09.2006	(11) 1 722 990	16.08.2006
(11) 1 722 893	18.09.2006	(11) 1 722 942	20.09.2006	(11) 1 722 991	01.09.2006
(11) 1 722 894	14.07.2006	(11) 1 722 943	13.09.2006	(11) 1 722 992	02.10.2006
(11) 1 722 895	15.09.2006	(11) 1 722 944	13.09.2006	(11) 1 722 993	02.10.2006
(11) 1 722 896	20.09.2006	(11) 1 722 945	13.09.2006	(11) 1 722 994	17.02.2006
(11) 1 722 897	21.09.2006	(11) 1 722 946	20.09.2006	(11) 1 722 995	13.07.2006
(11) 1 722 898	20.09.2006	(11) 1 722 947	09.08.2006	(11) 1 722 996	18.08.2006
(11) 1 722 899	02.10.2006	(11) 1 722 948	04.09.2006	(11) 1 722 997	18.08.2006
(11) 1 722 900	18.09.2006	(11) 1 722 949	19.09.2006	(11) 1 722 998	19.08.2006
(11) 1 722 901	07.08.2006	(11) 1 722 950	24.08.2006	(11) 1 722 999	13.09.2006
(11) 1 722 902	19.08.2006	(11) 1 722 951	19.09.2006	(11) 1 723 000	13.09.2006
(11) 1 722 903	27.09.2006	(11) 1 722 952	13.07.2006	(11) 1 723 001	12.08.2006
(11) 1 722 904	08.09.2006	(11) 1 722 953	15.09.2006	(11) 1 723 002	04.10.2006
(11) 1 722 905	04.10.2006	(11) 1 722 954	20.07.2006	(11) 1 723 003	05.09.2006
(11) 1 722 906	11.09.2006	(11) 1 722 955	04.09.2006	(11) 1 723 004	23.09.2006
(11) 1 722 907	27.09.2006	(11) 1 722 956	04.10.2006	(11) 1 723 005	02.10.2006
(11) 1 722 908	19.09.2006	(11) 1 722 957	13.07.2006	(11) 1 723 006	20.09.2006
(11) 1 722 909	22.09.2006	(11) 1 722 959	02.10.2006	(11) 1 723 007	18.09.2006
(11) 1 722 910	03.08.2006	(11) 1 722 960	08.09.2006	(11) 1 723 008	22.09.2006
(11) 1 722 911	12.08.2006	(11) 1 722 961	27.09.2006	(11) 1 723 009	28.06.2006

(11) 1 723 010	25.09.2006	(11) 1 723 059	12.09.2006	(11) 1 723 109	05.09.2006
(11) 1 723 012	16.08.2006	(11) 1 723 060	21.08.2006	(11) 1 723 110	17.08.2006
(11) 1 723 013	14.09.2006	(11) 1 723 061	19.08.2006	(11) 1 723 111	13.09.2006
(11) 1 723 014	04.10.2006	(11) 1 723 062	13.09.2006	(11) 1 723 112	16.08.2006
(11) 1 723 015	02.10.2006	(11) 1 723 063	08.09.2006	(11) 1 723 113	15.08.2006
(11) 1 723 016	27.09.2006	(11) 1 723 064	30.06.2006	(11) 1 723 114	21.08.2006
(11) 1 723 017	19.09.2006	(11) 1 723 065	30.08.2006	(11) 1 723 115	23.08.2006
(11) 1 723 018	12.09.2006	(11) 1 723 066	18.08.2006	(11) 1 723 116	22.09.2006
(11) 1 723 019	27.09.2006	(11) 1 723 067	30.08.2006	(11) 1 723 117	25.08.2006
(11) 1 723 020	27.09.2006	(11) 1 723 068	09.08.2006	(11) 1 723 118	04.10.2006
(11) 1 723 021	25.09.2006	(11) 1 723 069	25.07.2006	(11) 1 723 119	18.08.2006
(11) 1 723 022	11.10.2006	(11) 1 723 070	22.07.2006	(11) 1 723 120	29.08.2006
(11) 1 723 023	26.07.2006	(11) 1 723 071	27.07.2006	(11) 1 723 121	26.09.2006
(11) 1 723 024	31.08.2006	(11) 1 723 072	16.08.2006	(11) 1 723 122	14.09.2006
(11) 1 723 025	21.08.2006	(11) 1 723 073	26.09.2006	(11) 1 723 123	18.08.2006
(11) 1 723 026	04.07.2006	(11) 1 723 074	25.08.2006	(11) 1 723 124	18.09.2006
(11) 1 723 027	07.09.2006	(11) 1 723 075	14.09.2006	(11) 1 723 125	20.09.2006
(11) 1 723 028	28.09.2006	(11) 1 723 076	11.07.2006	(11) 1 723 127	11.09.2006
(11) 1 723 029	05.10.2006	(11) 1 723 077	11.08.2006	(11) 1 723 128	07.08.2006
(11) 1 723 030	16.08.2006	(11) 1 723 078	08.09.2006	(11) 1 723 129	16.06.2006
(11) 1 723 031	24.08.2006	(11) 1 723 079	19.09.2006	(11) 1 723 130	29.08.2006
(11) 1 723 032	27.09.2006	(11) 1 723 080	05.09.2006	(11) 1 723 131	22.08.2006
(11) 1 723 033	31.08.2006	(11) 1 723 081	29.08.2006	(11) 1 723 132	01.09.2006
(11) 1 723 034	12.09.2006	(11) 1 723 082	29.08.2006	(11) 1 723 133	12.09.2006
(11) 1 723 035	25.09.2006	(11) 1 723 083	21.09.2006	(11) 1 723 135	04.10.2006
(11) 1 723 036	14.02.2006	(11) 1 723 084	08.08.2006	(11) 1 723 136	18.07.2006
(11) 1 723 037	21.09.2005	(11) 1 723 085	29.08.2006	(11) 1 723 137	02.10.2006
(11) 1 723 038	04.09.2006	(11) 1 723 086	06.07.2006	(11) 1 723 138	31.07.2006
(11) 1 723 039	31.08.2006	(11) 1 723 087	26.07.2006	(11) 1 723 139	19.09.2006
(11) 1 723 040	27.09.2006	(11) 1 723 088	05.09.2006	(11) 1 723 140	02.10.2006
(11) 1 723 041	21.08.2006	(11) 1 723 089	07.09.2006	(11) 1 723 141	19.09.2006
(11) 1 723 042	21.08.2006	(11) 1 723 091	19.08.2006	(11) 1 723 142	08.09.2006
(11) 1 723 043	13.09.2006	(11) 1 723 092	19.09.2006	(11) 1 723 143	02.10.2006
(11) 1 723 044	25.09.2006	(11) 1 723 093	25.09.2006	(11) 1 723 144	04.08.2006
(11) 1 723 045	30.08.2006	(11) 1 723 094	11.09.2006	(11) 1 723 145	05.10.2006
(11) 1 723 046	12.08.2006	(11) 1 723 095	30.08.2006	(11) 1 723 146	02.10.2006
(11) 1 723 047	01.08.2006	(11) 1 723 096	20.09.2006	(11) 1 723 147	19.09.2006
(11) 1 723 048	13.09.2006	(11) 1 723 097	31.08.2006	(11) 1 723 148	31.08.2006
(11) 1 723 049	11.09.2006	(11) 1 723 098	12.09.2006	(11) 1 723 149	12.09.2006
(11) 1 723 050	05.09.2006	(11) 1 723 099	04.07.2006	(11) 1 723 150	26.07.2006
(11) 1 723 051	14.08.2006	(11) 1 723 100	12.09.2006	(11) 1 723 151	11.09.2006
(11) 1 723 052	04.09.2006	(11) 1 723 101	20.03.2006	(11) 1 723 152	11.09.2006
(11) 1 723 053	11.07.2006	(11) 1 723 102	07.09.2006	(11) 1 723 153	27.09.2006
(11) 1 723 054	18.08.2006	(11) 1 723 103	04.10.2006	(11) 1 723 154	13.07.2006
(11) 1 723 055	05.09.2006	(11) 1 723 104	18.09.2006	(11) 1 723 155	27.07.2006
(11) 1 723 056	19.09.2006	(11) 1 723 105	04.10.2006	(11) 1 723 156	22.06.2006
(11) 1 723 057	21.09.2006	(11) 1 723 106	19.06.2006	(11) 1 723 157	12.09.2006
(11) 1 723 058	17.08.2006	(11) 1 723 108	08.09.2006	(11) 1 723 158	13.09.2006

(11) 1 723 159	20.09.2006	(11) 1 723 208	18.09.2006	(11) 1 723 257	11.09.2006
(11) 1 723 160	20.09.2006	(11) 1 723 209	04.10.2006	(11) 1 723 258	04.09.2006
(11) 1 723 161	11.09.2006	(11) 1 723 210	04.10.2006	(11) 1 723 259	29.08.2006
(11) 1 723 162	13.09.2006	(11) 1 723 211	03.07.2006	(11) 1 723 260	15.09.2006
(11) 1 723 163	06.07.2006	(11) 1 723 212	16.08.2006	(11) 1 723 261	21.09.2006
(11) 1 723 164	04.10.2006	(11) 1 723 213	30.08.2006	(11) 1 723 262	17.08.2006
(11) 1 723 165	16.08.2005	(11) 1 723 214	04.09.2006	(11) 1 723 263	06.09.2006
(11) 1 723 166	13.09.2006	(11) 1 723 215	08.08.2006	(11) 1 723 264	15.09.2006
(11) 1 723 167	04.09.2006	(11) 1 723 216	02.08.2006	(11) 1 723 266	03.08.2006
(11) 1 723 168	15.09.2006	(11) 1 723 217	19.09.2006	(11) 1 723 267	11.07.2006
(11) 1 723 169	01.08.2006	(11) 1 723 218	02.09.2006	(11) 1 723 268	27.09.2006
(11) 1 723 170	06.09.2006	(11) 1 723 219	25.08.2006	(11) 1 723 269	18.09.2006
(11) 1 723 171	04.10.2006	(11) 1 723 220	27.09.2006	(11) 1 723 270	08.09.2006
(11) 1 723 172	05.05.2006	(11) 1 723 221	11.09.2006	(11) 1 723 271	30.08.2006
(11) 1 723 173	27.09.2006	(11) 1 723 222	10.08.2006	(11) 1 723 272	28.09.2006
(11) 1 723 174	26.09.2006	(11) 1 723 223	08.08.2006	(11) 1 723 273	05.10.2006
(11) 1 723 175	11.09.2006	(11) 1 723 224	14.06.2006	(11) 1 723 274	18.09.2006
(11) 1 723 176	15.09.2006	(11) 1 723 225	07.04.2006	(11) 1 723 275	06.09.2006
(11) 1 723 177	22.09.2006	(11) 1 723 226	21.08.2006	(11) 1 723 276	25.09.2006
(11) 1 723 178	12.09.2006	(11) 1 723 227	11.09.2006	(11) 1 723 277	21.08.2006
(11) 1 723 179	16.08.2006	(11) 1 723 228	18.09.2006	(11) 1 723 278	07.07.2006
(11) 1 723 180	28.09.2006	(11) 1 723 229	07.09.2006	(11) 1 723 279	19.08.2006
(11) 1 723 181	15.09.2006	(11) 1 723 230	01.09.2006	(11) 1 723 280	25.07.2006
(11) 1 723 182	31.08.2006	(11) 1 723 231	28.07.2006	(11) 1 723 281	04.09.2006
(11) 1 723 183	13.09.2006	(11) 1 723 232	15.09.2006	(11) 1 723 282	30.08.2006
(11) 1 723 184	05.09.2006	(11) 1 723 233	10.08.2006	(11) 1 723 283	23.09.2006
(11) 1 723 185	11.09.2006	(11) 1 723 234	23.08.2006	(11) 1 723 284	08.09.2006
(11) 1 723 186	08.06.2006	(11) 1 723 235	08.09.2006	(11) 1 723 285	02.08.2006
(11) 1 723 187	28.09.2006	(11) 1 723 236	04.10.2006	(11) 1 723 286	25.08.2006
(11) 1 723 188	26.09.2006	(11) 1 723 238	15.09.2006	(11) 1 723 287	12.09.2006
(11) 1 723 189	28.08.2006	(11) 1 723 239	11.09.2006	(11) 1 723 288	12.09.2006
(11) 1 723 190	21.08.2006	(11) 1 723 240	18.09.2006	(11) 1 723 289	04.10.2006
(11) 1 723 191	27.09.2006	(11) 1 723 241	02.10.2006	(11) 1 723 290	21.07.2006
(11) 1 723 192	12.09.2006	(11) 1 723 242	18.09.2006	(11) 1 723 291	19.04.2006
(11) 1 723 193	27.07.2006	(11) 1 723 243	18.09.2006	(11) 1 723 292	08.09.2006
(11) 1 723 194	25.09.2006	(11) 1 723 244	01.09.2006	(11) 1 723 293	13.09.2006
(11) 1 723 195	02.10.2006	(11) 1 723 245	22.08.2006	(11) 1 723 294	22.08.2006
(11) 1 723 196	18.09.2006	(11) 1 723 246	08.08.2006	(11) 1 723 295	07.09.2006
(11) 1 723 197	13.09.2006	(11) 1 723 247	18.09.2006	(11) 1 723 296	11.09.2006
(11) 1 723 198	14.06.2006	(11) 1 723 248	21.09.2006	(11) 1 723 297	07.08.2006
(11) 1 723 199	04.10.2006	(11) 1 723 249	16.08.2006	(11) 1 723 298	07.08.2006
(11) 1 723 200	04.10.2006	(11) 1 723 250	26.09.2006	(11) 1 723 299	14.09.2006
(11) 1 723 201	02.10.2006	(11) 1 723 251	27.09.2006	(11) 1 723 300	19.09.2006
(11) 1 723 202	04.10.2006	(11) 1 723 252	07.09.2006	(11) 1 723 301	18.09.2006
(11) 1 723 203	04.10.2006	(11) 1 723 253	12.09.2006	(11) 1 723 302	11.07.2006
(11) 1 723 204	02.10.2006	(11) 1 723 254	02.09.2006	(11) 1 723 303	19.09.2006
(11) 1 723 206	19.09.2006	(11) 1 723 255	18.09.2006	(11) 1 723 304	19.09.2006
(11) 1 723 207	14.09.2006	(11) 1 723 256	07.09.2006	(11) 1 723 305	20.09.2006

(11) 1 723 306	31.05.2006	(11) 1 723 355	04.09.2006	(11) 1 723 403	13.09.2006
(11) 1 723 307	22.09.2006	(11) 1 723 356	17.03.2006	(11) 1 723 404	24.07.2006
(11) 1 723 308	25.08.2006	(11) 1 723 357	28.09.2006	(11) 1 723 405	02.10.2006
(11) 1 723 309	07.03.2006	(11) 1 723 358	26.09.2006	(11) 1 723 406	04.10.2006
(11) 1 723 310	18.09.2006	(11) 1 723 359	21.09.2006	(11) 1 723 407	22.09.2006
(11) 1 723 311	12.08.2006	(11) 1 723 360	03.08.2006	(11) 1 723 408	25.09.2006
(11) 1 723 312	29.08.2006	(11) 1 723 361	12.09.2006	(11) 1 723 409	16.08.2006
(11) 1 723 313	13.09.2006	(11) 1 723 362	21.09.2006	(11) 1 723 410	10.08.2006
(11) 1 723 314	13.09.2006	(11) 1 723 363	04.10.2006	(11) 1 723 411	06.09.2006
(11) 1 723 315	23.12.2005	(11) 1 723 364	04.09.2006	(11) 1 723 412	08.08.2006
(11) 1 723 316	30.08.2006	(11) 1 723 365	17.07.2006	(11) 1 723 413	19.09.2006
(11) 1 723 317	28.07.2006	(11) 1 723 366	08.09.2006	(11) 1 723 415	05.09.2006
(11) 1 723 318	19.09.2006	(11) 1 723 367	24.05.2006	(11) 1 723 416	28.09.2006
(11) 1 723 319	15.09.2006	(11) 1 723 368	06.09.2006	(11) 1 723 417	05.09.2006
(11) 1 723 320	25.08.2006	(11) 1 723 369	25.07.2006	(11) 1 723 418	14.09.2006
(11) 1 723 321	22.12.2005	(11) 1 723 370	08.09.2006	(11) 1 723 419	12.06.2006
(11) 1 723 322	28.08.2006	(11) 1 723 371	05.07.2006	(11) 1 723 420	20.09.2006
(11) 1 723 323	30.08.2006	(11) 1 723 372	02.10.2006	(11) 1 723 421	27.09.2006
(11) 1 723 324	07.12.2005	(11) 1 723 373	09.06.2006	(11) 1 723 422	13.09.2006
(11) 1 723 325	27.03.2006	(11) 1 723 374	14.08.2006	(11) 1 723 423	14.09.2006
(11) 1 723 326	31.08.2006	(11) 1 723 375	18.09.2006	(11) 1 723 424	28.08.2006
(11) 1 723 327	05.09.2006	(11) 1 723 376	16.06.2006	(11) 1 723 425	19.09.2006
(11) 1 723 328	15.08.2006	(11) 1 723 377	13.09.2006	(11) 1 723 426	18.09.2006
(11) 1 723 329	14.08.2006	(11) 1 723 378	22.09.2006	(11) 1 723 427	26.09.2006
(11) 1 723 330	01.02.2006	(11) 1 723 379	02.10.2006	(11) 1 723 428	12.09.2006
(11) 1 723 331	02.10.2006	(11) 1 723 380	21.09.2006	(11) 1 723 429	06.09.2006
(11) 1 723 332	24.10.2005	(11) 1 723 381	25.08.2006	(11) 1 723 430	08.08.2006
(11) 1 723 334	22.09.2006	(11) 1 723 382	03.08.2006	(11) 1 723 431	02.10.2006
(11) 1 723 335	21.09.2006	(11) 1 723 383	02.08.2006	(11) 1 723 432	01.09.2006
(11) 1 723 336	02.10.2006	(11) 1 723 384	01.08.2006	(11) 1 723 433	18.09.2006
(11) 1 723 337	08.09.2006	(11) 1 723 385	30.08.2006	(11) 1 723 435	28.09.2006
(11) 1 723 338	24.07.2006	(11) 1 723 386	27.09.2006	(11) 1 723 436	26.09.2006
(11) 1 723 339	25.08.2006	(11) 1 723 387	18.08.2006	(11) 1 723 437	08.09.2006
(11) 1 723 340	18.08.2006	(11) 1 723 388	20.09.2006	(11) 1 723 438	27.09.2006
(11) 1 723 341	26.09.2006	(11) 1 723 389	20.09.2006	(11) 1 723 439	02.10.2006
(11) 1 723 342	07.08.2006	(11) 1 723 390	07.09.2006	(11) 1 723 440	30.09.2006
(11) 1 723 343	11.08.2006	(11) 1 723 391	25.07.2006	(11) 1 723 441	18.08.2006
(11) 1 723 344	07.08.2006	(11) 1 723 392	23.08.2006	(11) 1 723 442	07.09.2006
(11) 1 723 345	06.07.2006	(11) 1 723 393	17.02.2006	(11) 1 723 443	25.08.2006
(11) 1 723 346	04.10.2006	(11) 1 723 394	04.10.2006	(11) 1 723 444	20.07.2006
(11) 1 723 347	12.08.2006	(11) 1 723 395	31.07.2006	(11) 1 723 445	02.10.2006
(11) 1 723 348	25.09.2006	(11) 1 723 396	27.07.2006	(11) 1 723 446	07.09.2006
(11) 1 723 349	19.07.2006	(11) 1 723 397	22.09.2006	(11) 1 723 447	02.10.2006
(11) 1 723 350	06.09.2006	(11) 1 723 398	07.09.2006	(11) 1 723 448	15.09.2006
(11) 1 723 351	02.08.2006	(11) 1 723 399	15.09.2006	(11) 1 723 449	05.07.2006
(11) 1 723 352	22.09.2006	(11) 1 723 400	26.09.2006	(11) 1 723 450	02.10.2006
(11) 1 723 353	08.09.2006	(11) 1 723 401	29.09.2006	(11) 1 723 452	02.10.2006
(11) 1 723 354	04.10.2006	(11) 1 723 402	13.06.2006	(11) 1 723 453	31.08.2006

(11) 1 723 454	24.08.2006	(11) 1 723 503	18.09.2006	(11) 1 723 552	21.06.2005
(11) 1 723 455	13.06.2006	(11) 1 723 504	13.09.2006	(11) 1 723 553	03.05.2006
(11) 1 723 456	18.09.2006	(11) 1 723 505	18.09.2006	(11) 1 723 554	29.08.2006
(11) 1 723 457	18.08.2006	(11) 1 723 506	26.09.2006	(11) 1 723 555	25.09.2006
(11) 1 723 458	29.08.2006	(11) 1 723 507	08.09.2006	(11) 1 723 556	27.09.2006
(11) 1 723 459	21.09.2006	(11) 1 723 508	21.08.2006	(11) 1 723 557	02.10.2006
(11) 1 723 460	08.09.2006	(11) 1 723 509	05.09.2006	(11) 1 723 558	02.10.2006
(11) 1 723 461	29.08.2006	(11) 1 723 510	05.10.2006	(11) 1 723 559	12.09.2006
(11) 1 723 462	02.08.2006	(11) 1 723 511	24.07.2006	(11) 1 723 560	30.06.2006
(11) 1 723 463	18.08.2006	(11) 1 723 512	21.08.2006	(11) 1 723 561	21.09.2006
(11) 1 723 464	28.07.2006	(11) 1 723 513	05.09.2006	(11) 1 723 562	14.09.2006
(11) 1 723 465	16.06.2006	(11) 1 723 514	04.09.2006	(11) 1 723 563	18.09.2006
(11) 1 723 466	15.09.2006	(11) 1 723 515	14.08.2006	(11) 1 723 564	07.09.2006
(11) 1 723 467	16.08.2006	(11) 1 723 516	10.08.2006	(11) 1 723 565	18.09.2006
(11) 1 723 468	13.09.2006	(11) 1 723 517	15.09.2006	(11) 1 723 566	29.09.2006
(11) 1 723 469	30.05.2006	(11) 1 723 518	14.03.2006	(11) 1 723 567	26.09.2006
(11) 1 723 470	05.07.2006	(11) 1 723 519	16.08.2006	(11) 1 723 568	30.08.2006
(11) 1 723 471	17.08.2006	(11) 1 723 520	15.09.2006	(11) 1 723 569	17.05.2005
(11) 1 723 472	23.08.2006	(11) 1 723 521	19.06.2006	(11) 1 723 570	08.09.2006
(11) 1 723 473	17.08.2006	(11) 1 723 522	07.09.2006	(11) 1 723 571	09.08.2006
(11) 1 723 474	22.06.2006	(11) 1 723 523	20.09.2006	(11) 1 723 572	25.08.2006
(11) 1 723 475	06.07.2006	(11) 1 723 524	19.09.2006	(11) 1 723 573	23.08.2006
(11) 1 723 476	04.10.2006	(11) 1 723 525	30.08.2006	(11) 1 723 574	11.05.2006
(11) 1 723 477	04.10.2006	(11) 1 723 526	28.08.2006	(11) 1 723 575	04.10.2006
(11) 1 723 478	11.07.2006	(11) 1 723 527	22.08.2006	(11) 1 723 576	04.09.2006
(11) 1 723 479	24.05.2006	(11) 1 723 528	29.08.2006	(11) 1 723 577	04.09.2006
(11) 1 723 480	11.11.2005	(11) 1 723 529	19.09.2006	(11) 1 723 578	05.10.2006
(11) 1 723 481	07.08.2006	(11) 1 723 530	14.09.2006	(11) 1 723 579	28.09.2006
(11) 1 723 482	20.06.2006	(11) 1 723 531	27.09.2006	(11) 1 723 580	12.10.2005
(11) 1 723 483	01.09.2006	(11) 1 723 532	01.09.2006	(11) 1 723 581	03.10.2006
(11) 1 723 484	01.09.2006	(11) 1 723 533	05.10.2006	(11) 1 723 582	26.05.2006
(11) 1 723 486	09.08.2006	(11) 1 723 534	28.08.2006	(11) 1 723 583	04.09.2006
(11) 1 723 487	04.10.2006	(11) 1 723 535	27.07.2006	(11) 1 723 584	30.05.2006
(11) 1 723 488	17.08.2006	(11) 1 723 536	07.09.2006	(11) 1 723 585	12.09.2006
(11) 1 723 489	08.08.2006	(11) 1 723 537	17.08.2006	(11) 1 723 586	26.09.2006
(11) 1 723 490	08.09.2006	(11) 1 723 538	25.09.2006	(11) 1 723 587	11.09.2006
(11) 1 723 491	17.07.2006	(11) 1 723 539	08.09.2006	(11) 1 723 588	19.09.2006
(11) 1 723 492	11.09.2006	(11) 1 723 540	11.09.2006	(11) 1 723 589	06.09.2006
(11) 1 723 493	31.08.2006	(11) 1 723 541	18.08.2006	(11) 1 723 590	30.08.2006
(11) 1 723 494	31.08.2006	(11) 1 723 542	07.09.2006	(11) 1 723 591	02.08.2006
(11) 1 723 495	19.05.2005	(11) 1 723 543	02.10.2006	(11) 1 723 592	07.08.2006
(11) 1 723 496	28.08.2006	(11) 1 723 545	06.09.2006	(11) 1 723 593	13.09.2006
(11) 1 723 497	12.09.2006	(11) 1 723 546	13.09.2006	(11) 1 723 594	15.09.2006
(11) 1 723 498	30.09.2006	(11) 1 723 547	07.08.2006	(11) 1 723 595	16.08.2006
(11) 1 723 499	03.08.2006	(11) 1 723 548	04.09.2006	(11) 1 723 596	27.09.2006
(11) 1 723 500	05.09.2006	(11) 1 723 549	21.09.2006	(11) 1 723 597	26.09.2006
(11) 1 723 501	26.09.2006	(11) 1 723 550	29.08.2006	(11) 1 723 598	22.09.2006
(11) 1 723 502	21.09.2006	(11) 1 723 551	06.09.2006	(11) 1 723 599	13.09.2006

(11) 1 723 600	06.09.2006	(11) 1 723 650	28.09.2006	(11) 1 723 701	02.10.2006
(11) 1 723 601	08.09.2006	(11) 1 723 651	28.09.2006	(11) 1 723 702	15.09.2006
(11) 1 723 602	11.08.2006	(11) 1 723 652	28.09.2006	(11) 1 723 703	10.08.2006
(11) 1 723 603	04.09.2006	(11) 1 723 653	28.09.2006	(11) 1 723 704	02.10.2006
(11) 1 723 604	29.08.2006	(11) 1 723 654	10.07.2006	(11) 1 723 705	18.08.2006
(11) 1 723 605	25.07.2006	(11) 1 723 655	15.09.2006	(11) 1 723 706	16.09.2006
(11) 1 723 606	11.09.2006	(11) 1 723 656	14.08.2006	(11) 1 723 707	04.09.2006
(11) 1 723 607	02.10.2006	(11) 1 723 657	14.07.2006	(11) 1 723 708	31.08.2006
(11) 1 723 608	02.10.2006	(11) 1 723 658	11.09.2006	(11) 1 723 709	25.08.2006
(11) 1 723 609	07.09.2006	(11) 1 723 659	02.10.2006	(11) 1 723 710	20.07.2006
(11) 1 723 611	01.08.2006	(11) 1 723 660	03.08.2006	(11) 1 723 711	15.09.2006
(11) 1 723 612	01.09.2006	(11) 1 723 661	04.08.2006	(11) 1 723 712	28.08.2006
(11) 1 723 613	15.09.2006	(11) 1 723 662	08.09.2006	(11) 1 723 713	04.10.2006
(11) 1 723 614	28.09.2006	(11) 1 723 663	15.09.2006	(11) 1 723 714	17.08.2006
(11) 1 723 615	26.07.2006	(11) 1 723 664	31.07.2006	(11) 1 723 715	06.09.2006
(11) 1 723 616	07.09.2006	(11) 1 723 665	08.09.2006	(11) 1 723 716	30.08.2006
(11) 1 723 617	07.09.2006	(11) 1 723 666	08.09.2006	(11) 1 723 717	01.06.2006
(11) 1 723 618	28.09.2006	(11) 1 723 668	26.06.2006	(11) 1 723 718	11.09.2006
(11) 1 723 619	04.10.2006	(11) 1 723 669	13.06.2006	(11) 1 723 719	25.09.2006
(11) 1 723 620	27.09.2006	(11) 1 723 670	05.08.2006	(11) 1 723 720	04.10.2006
(11) 1 723 621	23.08.2006	(11) 1 723 671	25.09.2006	(11) 1 723 721	17.07.2006
(11) 1 723 622	29.08.2006	(11) 1 723 672	14.08.2006	(11) 1 723 722	18.09.2006
(11) 1 723 623	02.10.2006	(11) 1 723 673	01.09.2006	(11) 1 723 723	30.08.2006
(11) 1 723 624	24.08.2006	(11) 1 723 674	25.08.2006	(11) 1 723 724	26.09.2006
(11) 1 723 625	24.08.2006	(11) 1 723 676	11.09.2006	(11) 1 723 725	26.09.2006
(11) 1 723 626	29.09.2006	(11) 1 723 677	14.09.2006	(11) 1 723 726	13.06.2006
(11) 1 723 627	15.09.2006	(11) 1 723 678	24.08.2006	(11) 1 723 727	02.09.2006
(11) 1 723 628	02.10.2006	(11) 1 723 679	15.09.2006	(11) 1 723 728	19.09.2006
(11) 1 723 629	04.09.2006	(11) 1 723 680	29.08.2006	(11) 1 723 729	07.09.2006
(11) 1 723 630	02.10.2006	(11) 1 723 681	26.11.2005	(11) 1 723 730	25.09.2006
(11) 1 723 632	11.09.2006	(11) 1 723 682	31.08.2006	(11) 1 723 731	30.08.2006
(11) 1 723 633	28.08.2006	(11) 1 723 683	25.09.2006	(11) 1 723 732	06.09.2006
(11) 1 723 634	11.10.2005	(11) 1 723 684	28.08.2006	(11) 1 723 733	27.09.2006
(11) 1 723 635	16.08.2006	(11) 1 723 685	12.09.2006	(11) 1 723 734	24.08.2006
(11) 1 723 636	31.07.2006	(11) 1 723 686	14.03.2006	(11) 1 723 735	23.08.2006
(11) 1 723 637	02.08.2006	(11) 1 723 687	18.07.2006	(11) 1 723 736	30.08.2006
(11) 1 723 638	30.08.2006	(11) 1 723 688	11.09.2006	(11) 1 723 737	30.08.2006
(11) 1 723 639	21.07.2006	(11) 1 723 689	03.05.2006	(11) 1 723 738	29.09.2006
(11) 1 723 640	05.10.2006	(11) 1 723 690	07.09.2006	(11) 1 723 739	28.09.2006
(11) 1 723 641	29.11.2005	(11) 1 723 691	24.08.2006	(11) 1 723 740	26.09.2006
(11) 1 723 642	25.09.2006	(11) 1 723 692	12.09.2006	(11) 1 723 741	05.09.2006
(11) 1 723 643	28.08.2006	(11) 1 723 693	25.09.2006	(11) 1 723 742	21.06.2006
(11) 1 723 644	02.10.2006	(11) 1 723 694	25.09.2006	(11) 1 723 743	29.06.2006
(11) 1 723 645	25.09.2006	(11) 1 723 695	25.08.2005	(11) 1 723 744	30.08.2006
(11) 1 723 646	29.11.2005	(11) 1 723 696	04.09.2006	(11) 1 723 745	11.09.2006
(11) 1 723 647	12.09.2006	(11) 1 723 698	01.08.2006	(11) 1 723 746	14.08.2006
(11) 1 723 648	24.08.2006	(11) 1 723 699	12.09.2006	(11) 1 723 747	25.07.2006
(11) 1 723 649	05.09.2006	(11) 1 723 700	29.08.2006	(11) 1 723 748	29.08.2006

(11) 1 723 749	23.08.2006	(11) 1 723 797	31.05.2006	(11) 1 723 876	08.09.2006
(11) 1 723 750	19.07.2006	(11) 1 723 798	08.09.2006	(11) 1 723 880	22.09.2006
(11) 1 723 751	07.08.2006	(11) 1 723 799	15.09.2006	(11) 1 723 885	03.06.2006
(11) 1 723 752	12.09.2006	(11) 1 723 800	02.10.2006	(11) 1 723 887	11.05.2006
(11) 1 723 753	04.10.2006	(11) 1 723 801	02.10.2006	(11) 1 723 896	08.09.2006
(11) 1 723 754	15.08.2006	(11) 1 723 802	21.06.2006	(11) 1 723 897	08.09.2006
(11) 1 723 755	20.06.2006	(11) 1 723 803	18.09.2006	(11) 1 723 898	01.09.2006
(11) 1 723 756	05.09.2006	(11) 1 723 804	06.07.2006	(11) 1 723 902	13.09.2006
(11) 1 723 757	24.07.2006	(11) 1 723 805	24.07.2006	(11) 1 723 904	24.08.2006
(11) 1 723 758	05.09.2006	(11) 1 723 806	07.07.2006	(11) 1 723 906	28.06.2005
(11) 1 723 759	11.09.2006	(11) 1 723 807	07.09.2006	(11) 1 723 907	21.10.2005
(11) 1 723 760	09.08.2006	(11) 1 723 808	18.08.2006	(11) 1 723 908	21.10.2005
(11) 1 723 761	16.08.2006	(11) 1 723 809	04.09.2006	(11) 1 723 913	05.09.2006
(11) 1 723 762	11.07.2006	(11) 1 723 810	07.09.2006	(11) 1 723 918	16.05.2006
(11) 1 723 763	08.09.2006	(11) 1 723 811	22.12.2005	(11) 1 723 921	06.09.2006
(11) 1 723 764	26.07.2006	(11) 1 723 812	04.07.2006	(11) 1 723 930	27.03.2006
(11) 1 723 765	31.03.2006	(11) 1 723 813	27.09.2006	(11) 1 723 931	20.07.2006
(11) 1 723 766	02.10.2006	(11) 1 723 814	26.09.2006	(11) 1 723 932	18.09.2006
(11) 1 723 767	13.07.2006	(11) 1 723 815	22.08.2006	(11) 1 723 933	08.08.2006
(11) 1 723 768	31.08.2006	(11) 1 723 816	07.08.2006	(11) 1 723 934	08.08.2006
(11) 1 723 769	29.06.2006	(11) 1 723 817	01.08.2006	(11) 1 723 937	02.09.2006
(11) 1 723 770	04.07.2006	(11) 1 723 818	21.08.2006	(11) 1 723 941	11.09.2006
(11) 1 723 771	29.09.2006	(11) 1 723 819	21.07.2006	(11) 1 723 943	27.05.2006
(11) 1 723 772	02.10.2006	(11) 1 723 820	13.09.2006	(11) 1 723 944	29.09.2005
(11) 1 723 773	02.10.2006	(11) 1 723 821	18.09.2006	(11) 1 723 945	15.11.2005
(11) 1 723 774	25.09.2006	(11) 1 723 822	08.09.2006	(11) 1 723 948	05.07.2006
(11) 1 723 775	02.08.2006	(11) 1 723 823	27.09.2006	(11) 1 723 949	27.05.2006
(11) 1 723 776	30.08.2006	(11) 1 723 824	02.10.2006	(11) 1 723 950	30.12.2005
(11) 1 723 777	30.08.2006	(11) 1 723 825	27.07.2006	(11) 1 723 952	25.08.2006
(11) 1 723 778	08.09.2006	(11) 1 723 826	04.10.2006	(11) 1 723 953	24.07.2006
(11) 1 723 779	14.09.2006	(11) 1 723 827	02.10.2006	(11) 1 723 955	14.09.2006
(11) 1 723 780	02.10.2006	(11) 1 723 828	13.09.2006	(11) 1 723 956	18.09.2006
(11) 1 723 781	16.08.2006	(11) 1 723 829	02.10.2006	(11) 1 723 957	06.10.2006
(11) 1 723 782	08.06.2006	(11) 1 723 830	26.09.2006	(11) 1 723 959	24.08.2006
(11) 1 723 783	04.10.2006	(11) 1 723 831	01.09.2006	(11) 1 723 966	23.08.2006
(11) 1 723 784	08.09.2006	(11) 1 723 832	29.09.2006	(11) 1 723 968	11.08.2006
(11) 1 723 785	15.09.2006	(11) 1 723 833	30.08.2006	(11) 1 723 969	28.11.2005
(11) 1 723 786	02.10.2006	(11) 1 723 834	31.08.2006	(11) 1 723 970	08.09.2006
(11) 1 723 787	13.09.2006	(11) 1 723 835	25.09.2006	(11) 1 723 974	18.09.2006
(11) 1 723 788	29.08.2006	(11) 1 723 836	02.10.2006	(11) 1 723 977	26.09.2006
(11) 1 723 789	29.08.2006	(11) 1 723 837	24.08.2006	(11) 1 723 984	17.08.2006
(11) 1 723 790	29.08.2006	(11) 1 723 838	04.09.2006	(11) 1 723 986	22.09.2006
(11) 1 723 791	29.08.2006	(11) 1 723 845	31.08.2006	(11) 1 723 987	20.09.2006
(11) 1 723 792	28.09.2006	(11) 1 723 850	21.09.2006	(11) 1 723 988	27.05.2006
(11) 1 723 793	18.09.2006	(11) 1 723 854	10.08.2006	(11) 1 723 994	29.08.2006
(11) 1 723 794	08.09.2006	(11) 1 723 860	19.09.2006	(11) 1 723 998	08.08.2006
(11) 1 723 795	28.07.2006	(11) 1 723 861	22.08.2006	(11) 1 723 999	21.09.2006
(11) 1 723 796	23.01.2006	(11) 1 723 864	30.08.2006	(11) 1 724 005	07.09.2006

(11) 1 724 007	10.05.2006	(11) 1 724 147	09.05.2006	(11) 1 724 278	15.09.2006
(11) 1 724 011	31.03.2006	(11) 1 724 162	04.01.2006	(11) 1 724 280	04.09.2006
(11) 1 724 012	21.05.2005	(11) 1 724 180	18.08.2006	(11) 1 724 281	05.06.2006
(11) 1 724 013	04.05.2006	(11) 1 724 182	25.04.2006	(11) 1 724 282	07.03.2006
(11) 1 724 014	19.05.2006	(11) 1 724 186	17.01.2006	(11) 1 724 287	05.10.2006
(11) 1 724 015	09.08.2006	(11) 1 724 191	12.05.2006	(11) 1 724 288	27.04.2006
(11) 1 724 016	26.04.2006	(11) 1 724 193	06.09.2006	(11) 1 724 289	20.05.2005
(11) 1 724 022	28.09.2005	(11) 1 724 200	20.03.2006	(11) 1 724 290	28.09.2006
(11) 1 724 024	22.03.2006	(11) 1 724 202	09.06.2006	(11) 1 724 291	17.08.2006
(11) 1 724 025	08.09.2006	(11) 1 724 203	01.09.2006	(11) 1 724 292	12.05.2006
(11) 1 724 028	12.09.2006	(11) 1 724 207	24.07.2006	(11) 1 724 293	02.03.2006
(11) 1 724 036	22.02.2006	(11) 1 724 210	21.06.2006	(11) 1 724 294	25.09.2006
(11) 1 724 037	19.09.2006	(11) 1 724 211	09.08.2006	(11) 1 724 295	05.09.2006
(11) 1 724 039	23.08.2006	(11) 1 724 218	15.09.2006	(11) 1 724 298	14.09.2006
(11) 1 724 050	07.08.2006	(11) 1 724 225	08.09.2005	(11) 1 724 299	23.08.2006
(11) 1 724 051	20.03.2006	(11) 1 724 228	06.09.2005	(11) 1 724 300	02.10.2006
(11) 1 724 052	20.03.2006	(11) 1 724 229	27.09.2005	(11) 1 724 302	12.09.2006
(11) 1 724 053	02.10.2006	(11) 1 724 230	11.04.2006	(11) 1 724 303	20.05.2005
(11) 1 724 055	03.01.2006	(11) 1 724 233	06.04.2006	(11) 1 724 304	22.09.2006
(11) 1 724 058	10.07.2006	(11) 1 724 235	19.05.2006	(11) 1 724 306	06.09.2006
(11) 1 724 059	10.07.2006	(11) 1 724 238	28.09.2006	(11) 1 724 307	25.09.2006
(11) 1 724 060	10.07.2006	(11) 1 724 241	14.09.2006	(11) 1 724 308	12.09.2006
(11) 1 724 062	28.07.2006	(11) 1 724 243	05.05.2006	(11) 1 724 313	17.08.2006
(11) 1 724 065	12.09.2006	(11) 1 724 244	02.10.2006	(11) 1 724 316	05.09.2006
(11) 1 724 066	08.09.2006	(11) 1 724 246	01.08.2006	(11) 1 724 318	18.08.2006
(11) 1 724 073	26.05.2006	(11) 1 724 248	10.08.2006	(11) 1 724 319	07.09.2006
(11) 1 724 074	30.06.2006	(11) 1 724 249	27.03.2006	(11) 1 724 320	07.09.2006
(11) 1 724 079	21.08.2006	(11) 1 724 250	28.09.2006	(11) 1 724 322	11.09.2006
(11) 1 724 080	24.05.2006	(11) 1 724 251	07.07.2006	(11) 1 724 323	04.09.2006
(11) 1 724 083	08.09.2006	(11) 1 724 252	04.08.2006	(11) 1 724 324	28.04.2006
(11) 1 724 084	07.09.2006	(11) 1 724 255	19.09.2006	(11) 1 724 326	19.09.2006
(11) 1 724 093	28.08.2006	(11) 1 724 257	14.09.2006	(11) 1 724 327	22.09.2006
(11) 1 724 094	22.09.2006	(11) 1 724 258	11.09.2006	(11) 1 724 328	31.08.2006
(11) 1 724 096	27.07.2006	(11) 1 724 259	18.07.2006	(11) 1 724 329	21.04.2006
(11) 1 724 097	01.09.2006	(11) 1 724 260	21.10.2005	(11) 1 724 330	21.04.2006
(11) 1 724 099	07.09.2006	(11) 1 724 261	05.09.2006	(11) 1 724 333	11.08.2006
(11) 1 724 100	31.08.2006	(11) 1 724 262	01.09.2006	(11) 1 724 334	26.04.2006
(11) 1 724 102	21.07.2006	(11) 1 724 263	05.09.2006	(11) 1 724 340	06.07.2006
(11) 1 724 104	10.08.2006	(11) 1 724 264	19.09.2006	(11) 1 724 341	19.07.2006
(11) 1 724 112	07.08.2006	(11) 1 724 265	18.09.2006	(11) 1 724 342	14.09.2006
(11) 1 724 119	16.09.2006	(11) 1 724 266	06.09.2006	(11) 1 724 343	18.09.2006
(11) 1 724 120	13.09.2006	(11) 1 724 267	06.09.2006	(11) 1 724 344	27.09.2006
(11) 1 724 121	01.09.2006	(11) 1 724 268	20.09.2006	(11) 1 724 345	14.09.2006
(11) 1 724 126	14.08.2006	(11) 1 724 271	21.09.2006	(11) 1 724 349	02.05.2006
(11) 1 724 129	27.02.2006	(11) 1 724 272	25.09.2006	(11) 1 724 350	09.05.2006
(11) 1 724 132	06.09.2006	(11) 1 724 274	11.09.2006	(11) 1 724 351	02.06.2006
(11) 1 724 134	15.05.2006	(11) 1 724 275	15.08.2006	(11) 1 724 352	09.03.2006
(11) 1 724 136	09.05.2006	(11) 1 724 277	14.09.2006	(11) 1 724 357	04.09.2006

(11) 1 724 364	14.09.2006	(11) 1 724 577	23.08.2006	(11) 1 724 745	24.01.2006
(11) 1 724 369	14.09.2006	(11) 1 724 581	04.10.2006	(11) 1 724 746	07.03.2006
(11) 1 724 370	28.09.2006	(11) 1 724 582	15.09.2006	(11) 1 724 747	03.05.2006
(11) 1 724 371	11.09.2006	(11) 1 724 583	14.09.2006	(11) 1 724 748	17.05.2006
(11) 1 724 372	06.05.2006	(11) 1 724 594	01.09.2006	(11) 1 724 753	31.10.2005
(11) 1 724 376	20.09.2006	(11) 1 724 598	28.02.2006	(11) 1 724 754	28.06.2006
(11) 1 724 379	11.08.2006	(11) 1 724 599	06.07.2006	(11) 1 724 761	23.09.2005
(11) 1 724 380	22.09.2006	(11) 1 724 604	01.02.2006	(11) 1 724 764	17.07.2006
(11) 1 724 384	08.09.2006	(11) 1 724 611	24.08.2006	(11) 1 724 765	13.04.2006
(11) 1 724 395	06.09.2006	(11) 1 724 613	22.09.2006	(11) 1 724 767	27.09.2006
(11) 1 724 396	28.04.2006	(11) 1 724 616	07.07.2005	(11) 1 724 773	06.09.2006
(11) 1 724 402	11.09.2006	(11) 1 724 617	18.09.2006	(11) 1 724 778	18.05.2005
(11) 1 724 409	22.08.2006	(11) 1 724 618	09.01.2006	(11) 1 724 782	26.09.2006
(11) 1 724 416	10.05.2006	(11) 1 724 620	06.06.2006	(11) 1 724 785	20.05.2005
(11) 1 724 435	20.07.2006	(11) 1 724 622	12.09.2006	(11) 1 724 789	20.07.2006
(11) 1 724 436	13.09.2006	(11) 1 724 624	31.08.2006	(11) 1 724 790	30.08.2006
(11) 1 724 448	17.08.2006	(11) 1 724 633	29.09.2006	(11) 1 724 794	30.05.2006
(11) 1 724 451	06.05.2006	(11) 1 724 635	26.09.2006	(11) 1 724 795	12.09.2006
(11) 1 724 452	26.10.2005	(11) 1 724 637	26.09.2006	(11) 1 724 800	04.10.2005
(11) 1 724 457	09.11.2005	(11) 1 724 640	07.09.2006	(11) 1 724 801	18.05.2006
(11) 1 724 461	14.08.2006	(11) 1 724 644	17.05.2006	(11) 1 724 805	16.05.2006
(11) 1 724 463	29.08.2006	(11) 1 724 646	31.03.2006	(11) 1 724 806	16.05.2006
(11) 1 724 465	20.07.2006	(11) 1 724 647	30.08.2006	(11) 1 724 807	04.04.2006
(11) 1 724 466	21.03.2006	(11) 1 724 649	31.08.2006	(11) 1 724 808	16.05.2006
(11) 1 724 467	12.05.2006	(11) 1 724 653	11.09.2006	(11) 1 724 813	08.09.2006
(11) 1 724 471	21.04.2006	(11) 1 724 657	14.09.2006	(11) 1 724 815	07.09.2006
(11) 1 724 472	24.04.2006	(11) 1 724 658	08.09.2006	(11) 1 724 816	12.09.2006
(11) 1 724 474	05.08.2006	(11) 1 724 659	12.09.2006	(11) 1 724 817	12.09.2006
(11) 1 724 478	08.09.2006	(11) 1 724 660	29.12.2005	(11) 1 724 819	17.08.2006
(11) 1 724 479	21.08.2006	(11) 1 724 663	16.05.2006	(11) 1 724 820	07.09.2006
(11) 1 724 480	22.09.2006	(11) 1 724 674	22.05.2006	(11) 1 724 839	05.09.2005
(11) 1 724 490	23.05.2006	(11) 1 724 683	18.05.2006	(11) 1 724 840	02.08.2006
(11) 1 724 495	25.11.2005	(11) 1 724 689	17.08.2006	(11) 1 724 841	18.08.2006
(11) 1 724 501	20.09.2006	(11) 1 724 690	31.07.2006	(11) 1 724 850	15.05.2006
(11) 1 724 511	22.06.2006	(11) 1 724 691	07.09.2006	(11) 1 724 853	11.03.2006
(11) 1 724 524	20.03.2006	(11) 1 724 693	01.09.2006	(11) 1 724 854	17.05.2006
(11) 1 724 534	11.09.2006	(11) 1 724 696	11.09.2006	(11) 1 724 855	12.05.2006
(11) 1 724 537	08.06.2006	(11) 1 724 697	22.08.2006	(11) 1 724 857	16.05.2006
(11) 1 724 544	26.06.2006	(11) 1 724 708	21.04.2006	(11) 1 724 858	16.05.2006
(11) 1 724 545	15.03.2006	(11) 1 724 718	17.06.2005	(11) 1 724 865	11.07.2006
(11) 1 724 552	22.09.2006	(11) 1 724 722	25.08.2006	(11) 1 724 871	16.05.2006
(11) 1 724 554	07.07.2006	(11) 1 724 725	28.09.2006	(11) 1 724 874	12.09.2006
(11) 1 724 555	03.03.2006	(11) 1 724 736	08.09.2006	(11) 1 724 877	17.08.2006
(11) 1 724 556	14.08.2006	(11) 1 724 738	22.07.2006	(11) 1 724 879	24.05.2006
(11) 1 724 566	18.09.2006	(11) 1 724 739	17.02.2006	(11) 1 724 883	24.05.2006
(11) 1 724 571	23.08.2006	(11) 1 724 740	17.08.2006	(11) 1 724 885	16.08.2006
(11) 1 724 574	22.09.2006	(11) 1 724 741	06.09.2006	(11) 1 724 887	08.09.2006
(11) 1 724 575	31.03.2006	(11) 1 724 742	08.09.2006	(11) 1 724 906	25.08.2006

(11) 1 724 907	08.11.2005	(11) 1 725 005	17.05.2006	(11) 1 273 998	29.06.2006
(11) 1 724 912	24.08.2006	(11) 1 725 008	11.09.2006	(11) 1 330 992	12.05.2006
(11) 1 724 916	26.04.2006	(11) 1 725 011	26.05.2006	(11) 1 375 742	17.07.2006
(11) 1 724 920	07.09.2006	(11) 1 725 012	22.09.2006	(11) 1 382 389	27.04.2006
(11) 1 724 926	01.09.2006	(11) 1 725 013	24.07.2006	(11) 1 407 931	16.07.2006
(11) 1 724 927	24.08.2006	(11) 1 725 016	13.05.2006	(11) 1 469 825	08.07.2006
(11) 1 724 928	04.10.2006	(11) 1 725 020	11.09.2006	(11) 1 474 792	17.07.2006
(11) 1 724 931	29.06.2006	(11) 1 725 026	24.05.2006	(11) 1 506 696	13.07.2006
(11) 1 724 932	16.05.2006	(11) 1 725 028	21.12.2005	(11) 1 509 195	16.07.2006
(11) 1 724 933	12.05.2006	(11) 1 725 030	26.05.2006	(11) 1 537 669	13.07.2006
(11) 1 724 936	18.05.2006	(11) 1 725 052	22.09.2006	(11) 1 623 522	13.07.2006
(11) 1 724 937	25.09.2006	(11) 1 725 054	28.07.2006	(11) 1 686 524	14.07.2006
(11) 1 724 939	22.09.2006	(11) 1 725 059	01.09.2006		
(11) 1 724 941	15.09.2006	(11) 1 725 060	17.08.2006		
(11) 1 724 945	22.12.2005	(11) 1 725 061	27.04.2006		
(11) 1 724 947	28.09.2006	(11) 1 725 067	26.09.2006		
(11) 1 724 948	27.09.2006	(11) 1 725 069	29.08.2006		
(11) 1 724 949	27.09.2006	(11) 1 725 074	26.09.2006		
(11) 1 724 951	19.09.2006	(11) 1 725 078	04.05.2006		
(11) 1 724 952	19.09.2006	(11) 1 725 079	28.09.2006	(11) 0 734 448	18.10.2006
(11) 1 724 955	03.05.2006	(11) 1 725 080	25.07.2006	(11) 0 787 198	18.10.2006
(11) 1 724 956	20.09.2006	(11) 1 725 086	18.09.2006	(11) 0 863 555	09.10.2006
(11) 1 724 957	29.06.2006	(11) 1 725 089	27.04.2006	(11) 0 921 819	12.10.2006
(11) 1 724 960	11.09.2006			(11) 0 939 589	12.10.2006
(11) 1 724 962	24.10.2005			(11) 0 983 534	16.10.2006
(11) 1 724 963	24.10.2005			(11) 0 999 683	16.10.2006
(11) 1 724 965	28.09.2006			(11) 1 003 515	12.10.2006
(11) 1 724 966	28.09.2006			(11) 1 022 120	12.10.2006
(11) 1 724 967	13.09.2006			(11) 1 029 924	17.10.2006
(11) 1 724 968	26.05.2006			(11) 1 091 186	12.10.2006
(11) 1 724 971	31.10.2005	(11) 0 732 397	16.07.2006	(11) 1 109 756	16.10.2006
(11) 1 724 972	15.09.2006	(11) 0 734 569	09.05.2006	(11) 1 133 092	11.10.2006
(11) 1 724 973	12.09.2006	(11) 0 780 669	20.01.2004	(11) 1 140 603	01.09.2006
(11) 1 724 976	15.09.2006	(11) 0 817 500	16.07.2006	(11) 1 152 540	16.10.2006
(11) 1 724 977	18.05.2006	(11) 0 840 231	17.07.2006	(11) 1 180 049	12.10.2006
(11) 1 724 979	11.09.2006	(11) 0 867 934	29.06.2006	(11) 1 182 531	13.10.2006
(11) 1 724 981	21.09.2006	(11) 0 905 931	17.07.2006	(11) 1 183 054	05.09.2006
(11) 1 724 983	06.04.2006	(11) 0 906 864	15.07.2006	(11) 1 192 581	18.10.2006
(11) 1 724 991	25.09.2006	(11) 0 931 135	22.08.2006	(11) 1 196 532	02.10.2006
(11) 1 724 994	19.05.2006	(11) 0 969 245	17.07.2006	(11) 1 202 396	12.10.2006
(11) 1 724 995	08.05.2006	(11) 0 985 156	14.07.2006	(11) 1 204 141	05.10.2006
(11) 1 724 998	15.05.2006	(11) 0 996 918	09.10.2006	(11) 1 207 559	13.10.2006
(11) 1 724 999	16.05.2006	(11) 1 034 437	14.07.2006	(11) 1 211 836	18.10.2006
(11) 1 725 000	07.06.2005	(11) 1 091 604	17.10.2006	(11) 1 215 611	12.10.2006
(11) 1 725 001	20.01.2006	(11) 1 095 849	06.02.2006	(11) 1 217 500	17.10.2006
(11) 1 725 002	30.09.2005	(11) 1 122 815	21.06.2006	(11) 1 219 798	17.10.2006
(11) 1 725 003	07.06.2005	(11) 1 163 202	07.09.2006	(11) 1 220 230	06.10.2006
(11) 1 725 004	27.04.2006	(11) 1 240 167	14.07.2006	(11) 1 222 814	13.10.2006

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist

- Date on which the European patent application was withdrawn

- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

- Date on which the European patent application was refused

- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 228 174	16.10.2006	(11) 1 430 066	16.10.2006	(11) 1 588 879	12.10.2006
(11) 1 237 369	16.10.2006	(11) 1 439 178	16.10.2006	(11) 1 589 577	16.10.2006
(11) 1 275 498	25.09.2006	(11) 1 441 143	18.10.2006	(11) 1 589 736	12.10.2006
(11) 1 297 444	17.10.2006	(11) 1 443 775	11.10.2006	(11) 1 589 775	12.10.2006
(11) 1 303 268	03.10.2006	(11) 1 444 981	13.10.2006	(11) 1 592 238	19.10.2006
(11) 1 304 194	13.10.2006	(11) 1 455 318	06.10.2006	(11) 1 602 537	05.10.2006
(11) 1 304 383	16.10.2006	(11) 1 456 818	30.09.2006	(11) 1 611 095	12.10.2006
(11) 1 313 008	10.10.2006	(11) 1 464 007	13.10.2006	(11) 1 617 504	10.10.2006
(11) 1 316 509	17.10.2006	(11) 1 475 842	09.10.2006	(11) 1 624 215	18.10.2006
(11) 1 318 485	30.09.2006	(11) 1 478 083	10.10.2006	(11) 1 641 891	12.10.2006
(11) 1 333 446	10.10.2006	(11) 1 478 523	06.10.2006	(11) 1 650 172	29.09.2006
(11) 1 333 487	10.10.2006	(11) 1 479 579	06.10.2006	(11) 1 651 504	12.10.2006
(11) 1 334 863	13.10.2006	(11) 1 483 631	11.10.2006	(11) 1 665 924	13.10.2006
(11) 1 337 880	12.10.2006	(11) 1 484 475	13.10.2006	(11) 1 670 958	04.10.2006
(11) 1 338 137	10.10.2006	(11) 1 488 505	06.10.2006	(11) 1 672 507	06.10.2006
(11) 1 341 231	10.10.2006	(11) 1 490 385	16.10.2006	(11) 1 675 167	06.10.2006
(11) 1 342 053	18.10.2006	(11) 1 498 385	11.10.2006	(11) 1 682 378	11.10.2006
(11) 1 343 141	29.09.2006	(11) 1 501 315	09.10.2006	(11) 1 685 850	13.10.2006
(11) 1 343 862	13.07.2006	(11) 1 505 467	06.10.2006	(11) 1 687 606	06.10.2006
(11) 1 349 017	04.10.2006	(11) 1 505 628	06.09.2006	(11) 1 688 341	11.10.2006
(11) 1 355 144	09.10.2006	(11) 1 506 559	18.09.2006	(11) 1 691 295	04.10.2006
(11) 1 357 550	12.10.2006	(11) 1 507 368	29.09.2006	(11) 1 700 634	09.10.2006
(11) 1 363 720	06.10.2006	(11) 1 509 217	13.10.2006	(11) 1 702 957	02.10.2006
(11) 1 364 650	06.10.2006	(11) 1 518 923	12.10.2006	(11) 1 703 464	09.10.2006
(11) 1 365 100	17.10.2006	(11) 1 524 125	19.10.2006	(11) 1 709 897	13.10.2006
(11) 1 367 376	06.10.2006	(11) 1 526 298	16.10.2006	(11) 1 717 476	18.10.2006
(11) 1 368 998	13.10.2006	(11) 1 526 460	12.10.2006		
(11) 1 370 650	16.10.2006	(11) 1 526 723	19.10.2006		
(11) 1 372 470	12.10.2006	(11) 1 529 517	17.10.2006		
(11) 1 375 429	02.10.2006	(11) 1 529 799	11.10.2006		
(11) 1 378 341	17.10.2006	(11) 1 531 156	16.10.2006		
(11) 1 391 688	18.10.2006	(11) 1 536 277	19.10.2006		
(11) 1 394 090	13.10.2006	(11) 1 539 848	13.10.2006	(11) 0 570 554	01.06.2006
(11) 1 403 897	28.09.2006	(11) 1 539 928	17.10.2006	(11) 0 739 416	19.07.2006
(11) 1 408 621	16.10.2006	(11) 1 548 013	16.10.2006	(11) 0 762 509	07.06.2006
(11) 1 412 027	28.09.2006	(11) 1 549 046	27.07.2006	(11) 0 790 993	27.05.2006
(11) 1 412 405	13.10.2006	(11) 1 549 442	18.10.2006	(11) 0 793 653	31.05.2006
(11) 1 412 406	13.10.2006	(11) 1 552 493	09.10.2006	(11) 0 802 795	30.05.2006
(11) 1 412 407	13.10.2006	(11) 1 554 310	06.10.2006	(11) 0 820 591	21.07.2006
(11) 1 412 408	13.10.2006	(11) 1 555 734	14.10.2006	(11) 0 844 497	31.05.2006
(11) 1 417 092	12.10.2006	(11) 1 560 255	10.10.2006	(11) 0 845 893	03.05.2006
(11) 1 417 621	06.10.2006	(11) 1 564 088	05.10.2006	(11) 0 846 937	01.06.2006
(11) 1 421 128	13.10.2006	(11) 1 572 634	17.10.2006	(11) 0 851 727	30.05.2006
(11) 1 421 249	13.10.2006	(11) 1 575 584	12.10.2006	(11) 0 858 824	03.05.2006
(11) 1 424 706	15.09.2006	(11) 1 579 285	12.10.2006	(11) 0 860 779	01.06.2006
(11) 1 425 480	13.10.2006	(11) 1 580 259	09.10.2006	(11) 0 861 279	01.06.2006
(11) 1 428 161	06.10.2006	(11) 1 580 307	16.10.2006	(11) 0 865 663	01.06.2006
(11) 1 428 777	13.10.2006	(11) 1 584 835	18.10.2006	(11) 0 865 873	05.08.2006

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) 0 869 578	25.05.2006	(11) 1 001 434	01.06.2006	(11) 1 088 995	11.05.2006
(11) 0 878 095	01.06.2006	(11) 1 003 169	31.05.2006	(11) 1 089 198	31.05.2006
(11) 0 880 159	27.05.2006	(11) 1 004 817	01.06.2006	(11) 1 090 945	31.05.2006
(11) 0 883 207	31.05.2006	(11) 1 004 820	01.06.2006	(11) 1 097 400	03.06.2006
(11) 0 894 979	31.05.2006	(11) 1 005 069	30.05.2006	(11) 1 098 507	31.05.2006
(11) 0 898 216	07.06.2006	(11) 1 005 259	01.06.2006	(11) 1 101 999	01.12.2005
(11) 0 899 309	30.05.2006	(11) 1 005 824	01.06.2006	(11) 1 102 246	31.05.2006
(11) 0 899 658	03.06.2006	(11) 1 006 554	01.06.2006	(11) 1 102 259	01.06.2006
(11) 0 909 770	03.05.2006	(11) 1 008 477	01.06.2006	(11) 1 102 260	01.06.2006
(11) 0 913 819	31.05.2006	(11) 1 011 067	31.05.2006	(11) 1 102 365	01.06.2006
(11) 0 915 633	01.06.2006	(11) 1 014 705	01.06.2006	(11) 1 102 390	01.06.2006
(11) 0 917 040	01.06.2006	(11) 1 025 290	26.05.2006	(11) 1 103 785	01.06.2006
(11) 0 917 187	01.06.2006	(11) 1 029 082	01.06.2006	(11) 1 103 806	01.06.2006
(11) 0 918 255	01.06.2006	(11) 1 029 362	31.05.2006	(11) 1 106 491	01.12.2005
(11) 0 918 369	03.05.2006	(11) 1 029 418	01.06.2006	(11) 1 106 735	01.06.2006
(11) 0 919 607	01.06.2005	(11) 1 030 619	03.05.2006	(11) 1 106 830	01.06.2006
(11) 0 924 508	30.05.2006	(11) 1 030 860	01.06.2006	(11) 1 106 931	01.06.2006
(11) 0 924 591	01.06.2006	(11) 1 032 266	01.06.2006	(11) 1 107 670	01.06.2006
(11) 0 925 309	01.04.2006	(11) 1 032 420	01.06.2006	(11) 1 108 755	02.06.2006
(11) 0 926 475	01.06.2006	(11) 1 032 433	03.05.2006	(11) 1 108 881	08.08.2006
(11) 0 926 492	01.06.2006	(11) 1 034 567	01.06.2006	(11) 1 109 038	31.05.2006
(11) 0 932 135	31.05.2006	(11) 1 035 987	01.06.2006	(11) 1 111 197	30.05.2006
(11) 0 940 496	30.05.2006	(11) 1 037 945	01.06.2006	(11) 1 111 398	30.05.2006
(11) 0 940 690	20.05.2006	(11) 1 040 954	27.05.2006	(11) 1 111 473	30.05.2006
(11) 0 941 306	01.06.2006	(11) 1 042 816	01.06.2006	(11) 1 113 471	01.06.2006
(11) 0 943 439	20.05.2006	(11) 1 045 253	07.06.2006	(11) 1 118 228	04.04.2006
(11) 0 946 485	01.06.2006	(11) 1 045 263	07.06.2006	(11) 1 121 067	03.05.2006
(11) 0 950 275	01.06.2006	(11) 1 048 028	01.06.2006	(11) 1 123 928	25.04.2006
(11) 0 951 045	30.05.2006	(11) 1 048 666	31.05.2006	(11) 1 124 157	27.05.2006
(11) 0 951 051	31.05.2006	(11) 1 048 969	01.06.2006	(11) 1 124 482	03.05.2006
(11) 0 951 624	01.08.2006	(11) 1 049 544	13.05.2006	(11) 1 127 384	24.05.2006
(11) 0 955 997	30.05.2006	(11) 1 049 669	01.06.2006	(11) 1 128 015	24.05.2006
(11) 0 956 099	10.05.2006	(11) 1 049 927	01.06.2006	(11) 1 129 178	01.06.2006
(11) 0 961 461	01.06.2006	(11) 1 051 537	01.06.2006	(11) 1 129 576	01.06.2006
(11) 0 961 577	03.05.2006	(11) 1 053 430	01.12.2005	(11) 1 131 439	01.06.2006
(11) 0 963 681	30.05.2006	(11) 1 054 443	07.06.2006	(11) 1 131 573	30.05.2006
(11) 0 973 372	03.05.2006	(11) 1 054 630	20.05.2006	(11) 1 131 776	30.05.2006
(11) 0 978 432	31.05.2006	(11) 1 056 677	20.05.2006	(11) 1 131 845	01.06.2006
(11) 0 979 076	29.05.2006	(11) 1 058 933	28.04.2006	(11) 1 131 940	01.06.2006
(11) 0 981 462	30.05.2006	(11) 1 061 885	06.07.2005	(11) 1 133 253	31.05.2006
(11) 0 986 241	13.04.2006	(11) 1 063 321	16.05.2006	(11) 1 133 400	01.12.2005
(11) 0 986 754	09.05.2006	(11) 1 069 065	27.05.2006	(11) 1 133 534	10.08.2006
(11) 0 989 576	01.06.2006	(11) 1 071 964	07.06.2006	(11) 1 133 890	31.05.2006
(11) 0 992 789	30.05.2006	(11) 1 073 707	23.05.2006	(11) 1 133 891	01.06.2006
(11) 0 995 481	02.05.2006	(11) 1 076 525	16.05.2006	(11) 1 134 395	31.05.2006
(11) 0 995 482	02.05.2006	(11) 1 076 840	07.06.2006	(11) 1 135 488	01.06.2006
(11) 0 996 330	16.05.2006	(11) 1 077 324	21.05.2006	(11) 1 135 816	01.05.2006
(11) 1 001 363	31.05.2006	(11) 1 085 226	27.05.2006	(11) 1 137 628	03.05.2006

(11) 1 137 929	01.06.2006	(11) 1 207 219	31.05.2006	(11) 1 240 500	01.06.2006
(11) 1 137 951	27.05.2006	(11) 1 207 246	01.06.2006	(11) 1 240 600	01.06.2006
(11) 1 138 174	31.05.2006	(11) 1 207 388	01.06.2006	(11) 1 240 789	31.05.2006
(11) 1 139 111	30.05.2006	(11) 1 207 411	31.05.2006	(11) 1 242 131	03.05.2006
(11) 1 141 676	01.06.2006	(11) 1 207 449	24.05.2006	(11) 1 242 281	23.05.2006
(11) 1 144 325	01.05.2006	(11) 1 210 337	03.06.2006	(11) 1 242 324	01.04.2006
(11) 1 145 274	27.05.2006	(11) 1 211 378	01.06.2006	(11) 1 242 760	24.05.2006
(11) 1 146 372	30.05.2006	(11) 1 211 597	01.06.2006	(11) 1 243 002	01.06.2006
(11) 1 146 533	19.05.2006	(11) 1 211 729	01.06.2006	(11) 1 243 938	01.06.2006
(11) 1 147 067	01.06.2006	(11) 1 213 117	01.06.2006	(11) 1 247 195	03.06.2006
(11) 1 147 683	07.06.2006	(11) 1 214 654	23.05.2006	(11) 1 247 362	01.06.2006
(11) 1 148 279	26.11.2005	(11) 1 214 924	20.05.2006	(11) 1 247 816	01.06.2006
(11) 1 149 798	30.05.2006	(11) 1 215 101	01.12.2005	(11) 1 248 777	01.06.2006
(11) 1 150 930	01.06.2006	(11) 1 215 526	07.06.2006	(11) 1 250 396	01.04.2006
(11) 1 151 288	30.05.2006	(11) 1 216 902	27.05.2006	(11) 1 250 589	01.06.2006
(11) 1 151 458	01.06.2006	(11) 1 218 501	09.05.2006	(11) 1 254 212	23.05.2006
(11) 1 151 461	01.06.2006	(11) 1 221 370	25.05.2006	(11) 1 255 432	23.05.2006
(11) 1 157 683	10.05.2006	(11) 1 223 527	30.05.2006	(11) 1 259 216	07.06.2006
(11) 1 157 862	15.03.2006	(11) 1 224 072	07.06.2006	(11) 1 259 841	27.05.2006
(11) 1 159 501	20.05.2006	(11) 1 224 316	03.05.2006	(11) 1 262 525	27.05.2006
(11) 1 159 729	31.05.2006	(11) 1 225 393	30.05.2006	(11) 1 265 485	07.06.2006
(11) 1 160 686	08.03.2006	(11) 1 225 413	23.05.2006	(11) 1 266 027	01.06.2006
(11) 1 161 935	27.05.2006	(11) 1 226 028	01.04.2006	(11) 1 267 278	03.06.2006
(11) 1 162 001	27.05.2006	(11) 1 226 605	01.06.2006	(11) 1 268 439	01.06.2006
(11) 1 165 154	30.05.2006	(11) 1 227 289	30.05.2006	(11) 1 268 866	03.06.2006
(11) 1 166 361	07.06.2006	(11) 1 228 061	01.06.2006	(11) 1 268 917	02.06.2006
(11) 1 168 695	03.06.2006	(11) 1 228 351	01.06.2006	(11) 1 272 023	31.05.2006
(11) 1 169 329	30.05.2006	(11) 1 228 356	01.06.2006	(11) 1 273 611	27.05.2006
(11) 1 171 236	07.06.2006	(11) 1 228 520	01.06.2006	(11) 1 274 392	13.05.2006
(11) 1 172 736	04.04.2006	(11) 1 229 460	16.05.2006	(11) 1 274 904	30.05.2006
(11) 1 175 186	12.05.2006	(11) 1 230 253	31.05.2006	(11) 1 276 675	29.05.2006
(11) 1 181 094	23.05.2006	(11) 1 230 635	03.05.2006	(11) 1 278 773	18.05.2006
(11) 1 182 609	26.02.2006	(11) 1 232 229	01.06.2006	(11) 1 281 011	01.08.2006
(11) 1 183 673	01.06.2006	(11) 1 232 619	30.05.2006	(11) 1 282 857	01.06.2006
(11) 1 184 181	25.05.2006	(11) 1 232 625	01.06.2006	(11) 1 283 306	01.03.2006
(11) 1 189 043	30.05.2006	(11) 1 233 776	01.06.2006	(11) 1 285 375	07.06.2006
(11) 1 190 700	16.05.2006	(11) 1 234 325	01.06.2006	(11) 1 287 228	02.06.2006
(11) 1 191 950	03.05.2006	(11) 1 234 456	31.05.2006	(11) 1 299 441	07.06.2006
(11) 1 194 548	23.05.2006	(11) 1 235 079	27.05.2006	(11) 1 302 059	03.06.2006
(11) 1 196 865	31.05.2006	(11) 1 235 559	23.05.2006	(11) 1 302 202	25.05.2006
(11) 1 198 223	31.05.2006	(11) 1 236 216	01.05.2006	(11) 1 302 747	07.06.2006
(11) 1 199 595	14.09.2005	(11) 1 236 314	01.06.2006	(11) 1 306 090	23.05.2006
(11) 1 200 896	27.04.2006	(11) 1 237 479	03.05.2006	(11) 1 308 172	03.05.2006
(11) 1 201 008	30.05.2006	(11) 1 237 658	07.06.2006	(11) 1 308 263	01.06.2006
(11) 1 203 398	27.05.2006	(11) 1 237 673	01.06.2006	(11) 1 308 308	18.02.2006
(11) 1 203 937	01.06.2006	(11) 1 237 698	10.05.2006	(11) 1 308 311	18.02.2006
(11) 1 205 957	01.06.2006	(11) 1 240 187	30.05.2006	(11) 1 310 356	31.05.2006
(11) 1 206 042	29.05.2006	(11) 1 240 197	30.05.2006	(11) 1 310 357	01.06.2006

(11) 1 311 746	07.06.2006	(11) 1 340 256	01.06.2006	(11) 1 400 723	30.05.2006
(11) 1 313 454	03.05.2006	(11) 1 340 329	01.06.2006	(11) 1 401 820	07.06.2006
(11) 1 313 460	01.06.2006	(11) 1 341 368	08.03.2006	(11) 1 401 957	11.05.2006
(11) 1 313 547	01.03.2006	(11) 1 341 783	31.05.2006	(11) 1 402 938	10.01.2006
(11) 1 314 116	30.05.2006	(11) 1 341 913	30.05.2006	(11) 1 403 459	31.05.2006
(11) 1 314 118	30.05.2006	(11) 1 343 176	01.06.2006	(11) 1 405 156	01.06.2006
(11) 1 314 206	24.03.2006	(11) 1 343 496	13.05.2006	(11) 1 405 183	03.06.2006
(11) 1 314 485	11.02.2006	(11) 1 343 524	01.06.2006	(11) 1 405 246	27.05.2006
(11) 1 314 542	01.06.2006	(11) 1 344 089	01.06.2006	(11) 1 406 159	01.03.2006
(11) 1 314 918	01.12.2005	(11) 1 344 273	30.05.2006	(11) 1 408 444	01.03.2006
(11) 1 314 968	31.05.2006	(11) 1 346 208	01.06.2006	(11) 1 410 275	30.05.2006
(11) 1 316 472	01.06.2006	(11) 1 347 337	18.02.2006	(11) 1 411 933	27.05.2006
(11) 1 317 531	01.06.2006	(11) 1 348 140	27.05.2006	(11) 1 413 207	03.05.2006
(11) 1 318 460	07.06.2006	(11) 1 348 144	01.06.2006	(11) 1 413 583	01.06.2006
(11) 1 319 749	27.05.2006	(11) 1 348 314	31.05.2006	(11) 1 414 071	25.02.2006
(11) 1 320 138	31.05.2006	(11) 1 348 562	27.05.2006	(11) 1 414 412	31.05.2006
(11) 1 321 249	01.06.2006	(11) 1 350 190	01.06.2006	(11) 1 415 400	31.05.2006
(11) 1 323 591	01.06.2006	(11) 1 351 743	10.05.2006	(11) 1 416 443	13.05.2006
(11) 1 324 011	31.05.2006	(11) 1 352 323	02.08.2006	(11) 1 417 880	03.05.2006
(11) 1 324 692	03.05.2006	(11) 1 353 261	30.05.2006	(11) 1 418 667	30.05.2006
(11) 1 324 722	03.05.2006	(11) 1 353 290	25.02.2006	(11) 1 418 772	03.05.2006
(11) 1 326 572	01.09.2005	(11) 1 353 743	29.05.2006	(11) 1 419 245	27.05.2006
(11) 1 330 245	05.06.2006	(11) 1 353 888	01.06.2006	(11) 1 419 611	02.06.2006
(11) 1 330 607	01.06.2006	(11) 1 354 316	01.06.2006	(11) 1 420 221	14.02.2006
(11) 1 330 839	01.06.2006	(11) 1 355 133	18.02.2006	(11) 1 420 271	30.05.2006
(11) 1 332 041	01.06.2006	(11) 1 358 666	31.05.2006	(11) 1 420 810	16.05.2006
(11) 1 332 141	27.05.2006	(11) 1 359 219	30.05.2006	(11) 1 422 497	31.05.2006
(11) 1 332 237	03.05.2006	(11) 1 364 012	31.05.2006	(11) 1 424 140	01.12.2005
(11) 1 333 779	03.05.2006	(11) 1 365 022	27.05.2006	(11) 1 424 524	01.06.2006
(11) 1 335 325	08.03.2006	(11) 1 365 746	12.05.2006	(11) 1 426 547	01.06.2006
(11) 1 335 365	01.06.2006	(11) 1 365 946	31.05.2006	(11) 1 428 496	30.05.2006
(11) 1 335 713	03.05.2006	(11) 1 366 593	02.06.2006	(11) 1 430 878	20.05.2006
(11) 1 335 985	31.05.2006	(11) 1 367 860	27.05.2006	(11) 1 430 886	16.05.2006
(11) 1 336 018	01.06.2006	(11) 1 368 026	19.09.2006	(11) 1 431 367	30.05.2006
(11) 1 336 087	27.05.2006	(11) 1 368 943	07.06.2006	(11) 1 431 637	30.05.2006
(11) 1 336 849	27.05.2006	(11) 1 369 174	07.06.2006	(11) 1 435 354	07.06.2006
(11) 1 336 896	04.03.2006	(11) 1 372 612	27.05.2006	(11) 1 436 054	03.05.2006
(11) 1 337 379	07.07.2006	(11) 1 373 328	01.06.2006	(11) 1 437 316	27.05.2006
(11) 1 337 390	01.06.2006	(11) 1 374 681	23.05.2006	(11) 1 437 378	30.05.2006
(11) 1 337 418	01.06.2006	(11) 1 375 564	30.05.2006	(11) 1 438 303	02.06.2006
(11) 1 337 534	31.05.2006	(11) 1 377 786	03.05.2006	(11) 1 438 332	09.05.2006
(11) 1 338 163	31.05.2006	(11) 1 380 152	31.05.2006	(11) 1 439 135	31.05.2006
(11) 1 338 344	11.02.2006	(11) 1 381 759	24.05.2006	(11) 1 439 931	27.05.2006
(11) 1 339 309	01.06.2006	(11) 1 381 947	27.05.2006	(11) 1 441 285	31.03.2006
(11) 1 339 763	01.06.2006	(11) 1 381 971	03.04.2006	(11) 1 441 498	03.05.2006
(11) 1 340 124	01.06.2006	(11) 1 387 357	02.05.2006	(11) 1 441 758	01.06.2006
(11) 1 340 200	03.05.2006	(11) 1 392 366	05.05.2006	(11) 1 441 759	01.06.2006
(11) 1 340 255	01.06.2006	(11) 1 398 633	09.05.2006	(11) 1 441 805	01.06.2006

(11) 1 441 806	01.06.2006	(11) 1 463 577	03.05.2006	(11) 1 548 552	29.05.2006
(11) 1 441 984	01.06.2006	(11) 1 466 497	31.05.2006	(11) 1 550 458	07.01.2006
(11) 1 442 178	01.06.2006	(11) 1 466 499	31.05.2006	(11) 1 551 994	18.05.2006
(11) 1 442 290	01.06.2006	(11) 1 467 217	31.05.2006	(11) 1 553 023	14.01.2006
(11) 1 442 595	01.06.2006	(11) 1 467 441	04.03.2006	(11) 1 553 169	14.01.2006
(11) 1 443 107	01.06.2006	(11) 1 470 837	11.02.2006	(11) 1 553 477	30.05.2006
(11) 1 443 980	03.05.2006	(11) 1 471 203	28.01.2006	(11) 1 555 271	21.01.2006
(11) 1 444 259	01.06.2006	(11) 1 472 120	30.05.2006	(11) 1 555 528	21.01.2006
(11) 1 444 336	01.06.2006	(11) 1 478 625	29.05.2006	(11) 1 556 991	30.05.2006
(11) 1 444 383	31.05.2006	(11) 1 480 943	31.05.2006	(11) 1 557 505	31.01.2006
(11) 1 444 797	01.06.2006	(11) 1 480 988	04.05.2006	(11) 1 557 509	31.01.2006
(11) 1 446 663	01.06.2006	(11) 1 481 080	31.05.2006	(11) 1 557 517	28.01.2006
(11) 1 447 389	07.06.2006	(11) 1 482 408	03.06.2006	(11) 1 557 536	28.01.2006
(11) 1 448 018	08.03.2006	(11) 1 483 305	30.05.2006	(11) 1 557 702	27.05.2006
(11) 1 448 497	03.05.2006	(11) 1 485 628	30.05.2006	(11) 1 559 255	20.05.2006
(11) 1 448 653	01.06.2006	(11) 1 490 042	27.05.2006	(11) 1 559 938	04.02.2006
(11) 1 448 686	23.05.2006	(11) 1 491 640	26.05.2006	(11) 1 560 539	30.05.2006
(11) 1 448 782	31.05.2006	(11) 1 496 065	13.05.2006	(11) 1 560 734	30.05.2006
(11) 1 448 981	01.06.2006	(11) 1 497 837	28.04.2006	(11) 1 561 405	11.02.2006
(11) 1 449 352	01.06.2006	(11) 1 499 530	30.05.2006	(11) 1 561 637	11.02.2006
(11) 1 449 781	01.06.2006	(11) 1 499 663	01.06.2006	(11) 1 561 818	11.02.2006
(11) 1 449 830	25.05.2006	(11) 1 500 784	31.05.2006	(11) 1 562 046	11.02.2006
(11) 1 450 064	30.05.2006	(11) 1 502 943	06.04.2006	(11) 1 562 967	17.05.2006
(11) 1 450 129	01.06.2006	(11) 1 503 138	01.08.2006	(11) 1 563 536	01.06.2006
(11) 1 450 826	28.06.2006	(11) 1 511 700	31.05.2006	(11) 1 563 722	18.02.2006
(11) 1 451 142	01.06.2006	(11) 1 511 828	06.05.2006	(11) 1 563 738	18.02.2006
(11) 1 451 261	01.06.2006	(11) 1 511 853	23.05.2006	(11) 1 563 750	18.02.2006
(11) 1 451 373	01.06.2006	(11) 1 511 923	01.06.2006	(11) 1 563 757	18.02.2006
(11) 1 451 423	01.06.2006	(11) 1 513 214	23.05.2006	(11) 1 563 764	18.02.2006
(11) 1 451 558	01.06.2006	(11) 1 514 086	07.06.2006	(11) 1 563 767	18.02.2006
(11) 1 451 670	03.05.2006	(11) 1 515 146	27.05.2006	(11) 1 564 193	18.02.2006
(11) 1 452 669	29.11.2005	(11) 1 517 933	27.05.2006	(11) 1 564 420	18.02.2006
(11) 1 453 618	01.06.2006	(11) 1 519 747	17.05.2006	(11) 1 564 898	18.02.2006
(11) 1 453 780	01.06.2006	(11) 1 520 987	07.06.2006	(11) 1 565 462	27.06.2006
(11) 1 453 880	01.06.2006	(11) 1 522 220	30.05.2006	(11) 1 565 470	03.05.2006
(11) 1 453 932	30.05.2006	(11) 1 522 414	23.05.2006	(11) 1 566 134	25.02.2006
(11) 1 453 953	01.06.2006	(11) 1 522 595	25.02.2006	(11) 1 566 149	25.02.2006
(11) 1 454 171	31.05.2006	(11) 1 522 801	27.05.2006	(11) 1 566 344	25.02.2006
(11) 1 454 377	01.06.2006	(11) 1 522 840	31.05.2006	(11) 1 566 383	27.09.2005
(11) 1 456 252	01.06.2006	(11) 1 524 416	30.05.2006	(11) 1 566 423	25.02.2006
(11) 1 456 867	01.06.2006	(11) 1 527 763	18.02.2006	(11) 1 566 447	25.02.2006
(11) 1 456 969	01.06.2006	(11) 1 530 082	31.05.2006	(11) 1 566 658	25.02.2006
(11) 1 458 234	31.05.2006	(11) 1 531 602	02.06.2006	(11) 1 566 659	25.02.2006
(11) 1 458 657	31.05.2006	(11) 1 539 726	29.05.2006	(11) 1 566 714	24.05.2006
(11) 1 458 909	01.06.2006	(11) 1 542 147	01.03.2006	(11) 1 566 896	25.02.2006
(11) 1 459 604	31.05.2006	(11) 1 544 921	07.06.2006	(11) 1 566 909	25.02.2006
(11) 1 461 146	30.05.2006	(11) 1 545 491	30.05.2006	(11) 1 566 918	25.02.2006
(11) 1 462 903	08.03.2006	(11) 1 548 310	25.05.2006	(11) 1 566 938	25.02.2006

(11) 1 566 980	25.02.2006	(11) 1 654 925	11.05.2006	I.10
(11) 1 568 674	01.03.2006	(11) 1 677 268	30.05.2006	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 568 698	01.03.2006	(11) 1 679 011	09.05.2006	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 568 707	01.03.2006			• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 568 977	01.03.2006			
(11) 1 569 059	24.05.2006			
(11) 1 569 060	25.05.2006			
(11) 1 569 177	01.03.2006			
(11) 1 569 381	01.03.2006			
(11) 1 569 476	01.03.2006			
(11) 1 569 482	01.03.2006	(11) 1 403 574	07.10.2006	I.11(1)
(11) 1 569 495	01.03.2006			• Lizenzen
(11) 1 570 395	24.05.2006			• Licenses
(11) 1 570 733	08.03.2006			• Licences
(11) 1 570 889	08.03.2006			(11) 1 284 296 (51) C12Q 1/68
(11) 1 571 078	08.03.2006			01 excl.
(11) 1 571 126	08.03.2006			Genetrix S.L.
(11) 1 571 150	08.03.2006			Marconi 1 Parque Tecnológico de Madrid (PTM), Tres Cantos
(11) 1 571 154	08.03.2006			28760 Madrid (ES)
(11) 1 571 449	08.03.2006			AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(11) 1 571 512	08.03.2006			01 01 excl.
(11) 1 571 605	08.03.2006			Biotherapix Molecular Medicines S.L.U.
(11) 1 571 661	08.03.2006			Parque Tecnológico de Madrid Marconi, 1
(11) 1 571 662	08.03.2006			28760 Tres Cantos - Madrid (ES)
(11) 1 571 840	08.03.2006	(11) 1 704 052	28.09.2006	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(11) 1 571 843	08.03.2006	(11) 1 717 025	28.09.2006	
(11) 1 572 704	01.06.2006			(11) 1 286 964 (51) C07D 207/44
(11) 1 573 708	01.06.2006			01 01
(11) 1 575 772	31.05.2006			Neuropharma S.A.
(11) 1 579 439	27.07.2006			Avenida de la Industria 52
(11) 1 581 455	01.06.2006			28760 Tres Cantos (Madrid) (ES)
(11) 1 581 552	31.05.2006			AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(11) 1 583 834	08.05.2006			(11) 1 514 327 (51) H01P 1/00
(11) 1 588 445	03.05.2006			01 01 excl.
(11) 1 588 450	31.05.2006			SOUTHWIRE COMPANY
(11) 1 592 979	31.05.2006			One Southwire Drive,
(11) 1 593 755	10.05.2006			Carrollton Georgia 30119 (US)
(11) 1 594 712	03.06.2006			AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 595 075	30.05.2006			(11) 1 677 473 (51) H04L 12/56
(11) 1 597 939	07.06.2006			01 01 excl.
(11) 1 598 827	30.05.2006			ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES LTD.
(11) 1 598 951	30.05.2006	(11) 1 055 440	17.07.2006	Ben-Gurion International Airport
(11) 1 599 050	24.05.2006	(11) 1 291 201	12.10.2006	Lod 70100 (IL)
(11) 1 602 996	07.06.2006	(11) 1 446 330	12.10.2006	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 603 790	28.07.2006			
(11) 1 603 926	30.05.2006			
(11) 1 611 477	03.06.2006			
(11) 1 621 121	05.04.2006			

I.8(4)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**

- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**

- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**

- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**

- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**

- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**

- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

I.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**

I.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**

I.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**

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**

- **Legal means of execution or other rights in rem**

- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12			(11) 1 085 087		(11) 1 186 111	
• Änderungen und Korrekturen			(51) <i>C12N 15/01</i>	<i>C12N 1/20</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>H04M 1/02</i>
• Alterations and Corrections			<i>C12P 13/04</i>	<i>C12P 13/24</i>		
• Modifications et corrections			<i>C12R 1/19</i>		(11) 1 189 144	
			(11) 1 085 578		(51) <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 13/12</i>
			(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>C01G 51/00</i>	<i>G06F 15/78</i>	<i>G06F 9/302</i>
			<i>C01G 45/00</i>	<i>C01G 9/00</i>		
I.12(1)			(11) 1 085 656		(11) 1 192 149	
• Internationale Patentklassifikation			(51) <i>H03K 19/10</i>	<i>H03K 19/096</i>	(51) <i>C07D 339/08</i>	<i>C07D 339/00</i>
• International Patent Classification			(11) 1 093 092		<i>C07D 409/04</i>	<i>A61K 31/385</i>
• Classification internationale des brevets			(51) <i>G07F 9/02</i>	<i>G07F 19/00</i>	<i>A61P 25/00</i>	
			<i>G07F 9/10</i>		(11) 1 205 733	
			(11) 1 095 352		(51) <i>G01C 21/26</i>	<i>G01C 21/36</i>
(11) 0 885 457			(51) <i>E03B 7/09</i>		<i>G08G 1/0968</i>	<i>G06Q 10/00</i>
(51) <i>H01L 23/50</i>	<i>H01L 23/52</i>		(11) 1 109 632		(11) 1 207 841	
<i>H03F 3/60</i>	<i>H01L 23/66</i>		(51) <i>B08B 9/20</i>	<i>B08B 1/02</i>	(51) <i>A61K 8/85</i>	<i>A61Q 5/06</i>
<i>H01L 21/60</i>			<i>B08B 7/00</i>	<i>B08B 3/00</i>		
(11) 0 903 649			<i>B65H 1/00</i>	<i>G05B 11/00</i>	(11) 1 210 940	
(51) <i>G04C 10/00</i>	<i>G04G 19/10</i>		<i>G05B 13/00</i>	<i>B25J 9/00</i>	(51) <i>A61K 31/4172</i>	<i>A61K 31/7004</i>
			<i>B25J 9/16</i>	<i>B25J 9/18</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 3/02</i>
(11) 0 923 939			<i>H01L 21/68</i>		<i>A61P 43/00</i>	
(51) <i>A61K 38/44</i>	<i>A61P 31/00</i>		(11) 1 111 917		(11) 1 218 253	
			(51) <i>H04N 7/01</i>	<i>G09G 5/00</i>	(51) <i>B65D 47/06</i>	
(11) 0 929 619			(11) 1 118 629		(11) 1 226 809	
(51) <i>C09K 8/32</i>	<i>C09K 8/04</i>		(51) <i>C08G 63/06</i>	<i>C08G 63/682</i>	(51) <i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 9/00</i>
			<i>C12P 7/62</i>	<i>C08G 63/664</i>		
(11) 0 952 158			<i>C08G 63/685</i>	<i>C12R 1/38</i>	(11) 1 227 447	
(51) <i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 15/64</i>				(51) <i>G07D 7/00</i>	<i>G07D 7/20</i>
<i>C12N 15/65</i>	<i>C12N 15/67</i>				<i>G07D 7/12</i>	
<i>C12N 15/81</i>	<i>C07K 14/61</i>					
(11) 0 986 391			(11) 1 131 740		(11) 1 231 610	
(51) <i>A61K 31/66</i>	<i>C07F 9/09</i>		(51) <i>H04L 12/28</i>		(51) <i>G21F 9/00</i>	<i>B25D 9/04</i>
<i>C07F 9/40</i>	<i>A61K 31/6615</i>				<i>B28D 1/26</i>	<i>B08B 15/04</i>
<i>A61P 35/00</i>			(11) 1 138 809		(11) 1 234 704	
			(51) <i>C30B 15/00</i>	<i>C30B 33/00</i>	(51) <i>B60J 7/16</i>	<i>B60J 7/20</i>
			<i>C30B 29/06</i>			
(11) 1 017 390			(11) 1 140 491		(11) 1 237 194	
(51) <i>A61K 31/455</i>	<i>A61K 31/785</i>		(51) <i>B32B 27/04</i>	<i>F16L 55/162</i>	(51) <i>H01L 27/115</i>	<i>H01L 21/02</i>
<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 9/20</i>		<i>B32B 37/00</i>		<i>H01L 21/8246</i>	
(11) 1 032 387			(11) 1 146 854		(11) 1 238 306	
(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/41</i>		(51) <i>A61K 8/44</i>	<i>A61K 8/86</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>	
<i>A61K 31/315</i>	<i>A61K 31/4188</i>		<i>A61K 8/67</i>	<i>A61K 8/81</i>		
<i>A61K 31/4439</i>			<i>A61K 8/55</i>	<i>A61Q 5/06</i>	(11) 1 241 465	<i>G01N 21/94</i>
(11) 1 033 765			(11) 1 150 212		(51) <i>G01N 15/02</i>	
(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/05</i>		(51) <i>G06F 11/34</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) 1 242 059	
(11) 1 039 557			(11) 1 153 333		(51) <i>A61K 31/341</i>	<i>C07D 307/54</i>
(51) <i>H01L 35/14</i>	<i>H01L 21/44</i>		(51) <i>G03B 17/00</i>	<i>F16M 11/04</i>	(11) 1 253 105	
<i>H01L 35/34</i>	<i>H01L 29/43</i>		<i>B66F 11/04</i>		(51) <i>B66F 11/04</i>	<i>H02G 1/02</i>
<i>H01L 21/28</i>	<i>H01B 1/04</i>					
(11) 1 048 066			(11) 1 163 770		(11) 1 258 750	
(51) <i>H01L 21/331</i>			(51) <i>H04B 3/54</i>		(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>G02B 1/04</i>
					<i>C08F 220/14</i>	<i>C08F 220/24</i>
(11) 1 052 160			(11) 1 168 166		(11) 1 269 394	
(51) <i>B62D 5/083</i>			(51) <i>G06F 1/00</i>		(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06K 9/38</i>
(11) 1 063 643			(11) 1 172 081		(11) 1 270 248	
(51) <i>G11B 7/00</i>	<i>G11B 7/085</i>		(51) <i>A61Q 5/06</i>	<i>A61K 8/81</i>	(51) <i>B41M 5/52</i>	
<i>G11B 21/08</i>			<i>A61K 8/40</i>			
(11) 1 065 725			(11) 1 177 727		(11) 1 285 709	
(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/56</i>		(51) <i>A23L 1/16</i>	<i>A23L 1/20</i>	(51) <i>B22F 9/08</i>	<i>B01J 2/02</i>
(11) 1 067 523			(11) 1 177 930		(11) 1 285 710	
(51) <i>G11B 7/013</i>	<i>G11B 7/005</i>		(51) <i>B60K 6/02</i>	<i>B60K 6/04</i>	(51) <i>B22F 9/08</i>	<i>B01J 2/02</i>
<i>G11B 7/09</i>			(11) 1 180 139		(11) 1 286 396	
			(51) <i>C12N 9/90</i>	<i>C12N 15/61</i>	(51) <i>H01L 27/15</i>	
(11) 1 074 768			<i>C12N 1/21</i>		(11) 1 288 865	
(51) <i>F16H 61/22</i>	<i>B60W 10/10</i>				(51) <i>G06T 11/60</i>	<i>G06T 1/00</i>
(11) 1 082 732			(11) 1 180 360		(11) 1 293 191	
(51) <i>H05K 1/16</i>	<i>H01C 1/01</i>		(51) <i>A61K 8/40</i>	<i>A61K 8/36</i>	(51) <i>A61K 8/31</i>	<i>A61K 8/92</i>
			<i>A61Q 17/04</i>		<i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 5/00</i>
(11) 1 083 610			(11) 1 182 602		<i>A61Q 17/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>
(51) <i>H01L 35/22</i>	<i>H01L 35/34</i>		(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06F 19/00</i>		

(11) 1 293 373 (51) B60K 6/04	F16H 48/08	(11) 1 370 143 (51) A01N 65/00 A61K 36/00	A61P 17/00	(11) 1 408 952 (51) A61K 31/255 A61P 25/28	A61K 31/12
(11) 1 293 669 (51) F04B 23/02 F15B 1/02 B66F 9/22	F04B 17/05 B62D 5/06	(11) 1 370 700 (51) C22B 3/24 C02F 1/58	C22B 3/44 B01J 45/00	(11) 1 413 836 (51) F24J 2/24 F24J 2/46	F24J 2/42 F16L 15/00
(11) 1 295 574 (51) A61F 2/82		(11) 1 372 318 (51) G06F 1/00	H04L 29/06	(11) 1 414 034 (51) G11B 7/24 G06K 19/00 G11B 23/38 G11B 7/26 G06F 1/00	G11B 7/00 G11B 20/10 G11B 20/00 G11B 19/12 G06F 21/00
(11) 1 305 819 (51) G01N 27/64	H01J 49/40	(11) 1 372 465 (51) A61B 5/00	A61B 5/053	(11) 1 419 381 (51) G01N 33/50	G01N 33/72
(11) 1 306 079 (51) A61Q 5/10		(11) 1 373 007 (51) G01M 17/007		(11) 1 421 604 (51) H01L 43/12	G11B 5/39
(11) 1 307 406 (51) C02F 1/469 B01D 61/48 B01D 63/08	C02F 1/40 B01D 61/54 B01D 63/10	(11) 1 373 808 (51) G01N 1/06 A61L 2/24	A61L 2/20	(11) 1 426 674 (51) F21S 4/00	F21V 21/35
(11) 1 311 303 (51) A61K 51/12 A61P 29/00	A61K 51/02	(11) 1 374 759 (51) A61B 3/16	A61B 8/10	(11) 1 426 795 (51) G02B 6/02 C03B 37/00	G02B 6/036
(11) 1 311 798 (51) F41H 1/02	F41H 5/04	(11) 1 376 964 (51) H04L 25/02	H04B 1/707	(11) 1 430 777 (51) A01N 43/54	A01N 33/22
(11) 1 314 079 (51) G06F 19/00		(11) 1 378 230 (51) C07D 207/10 C07D 231/12 C07D 249/08 C07D 295/125 A61K 8/49	C07D 233/56 C07D 243/08 C07D 295/088 A61Q 5/10	(11) 1 431 071 (51) B60B 27/00 F16J 15/32 G01P 3/488	F16C 33/76 G01P 3/44
(11) 1 314 129 (51) G06K 9/00		(11) 1 380 210 (51) A01N 37/50		(11) 1 434 907 (51) A47L 15/08	A47L 15/50
(11) 1 320 886 (51) H01L 21/84 H01L 21/8242	H01L 27/12 H01L 27/108	(11) 1 381 476 (51) D21H 27/14	B41M 5/00	(11) 1 438 055 (51) A23L 1/236 A23L 1/09	A23L 2/60 A61K 31/047
(11) 1 326 623 (51) A61K 36/78 A61P 25/28	A61K 31/40	(11) 1 386 960 (51) C12M 1/36 C12S 3/08	C12P 19/14 C08B 30/16	(11) 1 441 614 (51) A44B 18/00	
(11) 1 327 491 (51) B23K 35/26 B22F 1/02	B23K 35/36	(11) 1 387 972 (51) B66C 23/70 F15B 15/14	F15B 11/20	(11) 1 442 040 (51) C07D 487/08	A61K 31/55
(11) 1 327 713 (51) B32B 5/26 D04H 13/00	B32B 27/32	(11) 1 388 083 (51) G06F 19/00	A61B 3/02	(11) 1 444 596 (51) G06F 17/30	
(11) 1 327 980 (51) G11B 19/28	G11B 20/10	(11) 1 388 234 (51) H04L 1/18	H04L 1/16	(11) 1 448 030 (51) H05H 1/24 H01J 37/32	H05H 1/48
(11) 1 333 910 (51) G01N 27/447		(11) 1 390 852 (51) G06F 1/00	G06F 11/30	(11) 1 448 208 (51) A61K 31/58 A61P 17/00	A61K 8/63
(11) 1 337 267 (51) A61K 38/45 A61K 38/37	A61P 7/04 A61K 38/11	(11) 1 393 359 (51) H01L 21/205 C30B 25/08	C23C 16/00	(11) 1 452 288 (51) B28B 7/26	B28B 7/18
(11) 1 343 631 (51) B65H 37/00		(11) 1 397 198 (51) B01F 17/54	A61K 8/04	(11) 1 453 515 (51) A61K 31/50 A61K 31/497	A61K 31/445 A61P 11/12
(11) 1 353 484 (51) H04L 25/02	H03K 19/0175	(11) 1 399 122 (51) A61K 8/891 A61K 8/31 A61K 8/38 A61K 8/73	A61K 8/58 A61K 8/37 A61K 8/34 A61Q 15/00	(11) 1 455 700 (51) A61K 31/00 G01N 33/68 A61P 35/00	A61K 31/4745 A61P 31/12
(11) 1 358 203 (51) C12N 15/85		(11) 1 403 928 (51) H01L 29/732 H01L 27/102 G03F 7/00 H01L 21/329 H01L 21/84	H01L 29/861 H01L 27/12 H01L 21/331 H01L 21/8222 H01L 29/06	(11) 1 457 201 (51) A61K 8/37 A61Q 1/00 A61Q 1/02	A61K 8/92 A61Q 1/06
(11) 1 360 200 (51) C07K 14/475	A61K 38/18	(11) 1 405 824 (51) C01B 3/06 H01M 8/06	C06D 5/06 C06B 47/10	(11) 1 463 040 (51) G11B 7/00 G11B 19/02	G11B 7/24 G11B 19/247
(11) 1 361 716 (51) H04L 25/02	H04L 27/26	(11) 1 406 871 (51) C07D 487/04		(11) 1 464 927 (51) G01F 1/10 G01F 1/24	G01F 1/115

(11) 1 464 928 (51) G01F 1/44	G01F 1/36	(11) 1 511 606 (51) B24B 7/22 B28B 11/08 E01B 31/20	B24D 7/18 E01B 1/00	(11) 1 542 294 (51) H01L 51/30 H01L 51/54	H01B 1/12
(11) 1 467 529 (51) H04L 12/58 G06F 19/00 G06F 21/22	G06F 17/30 G06F 13/00	(11) 1 511 851 (51) G06T 7/00	C12Q 1/00	(11) 1 544 849 (51) G11B 5/48 G11B 21/21	G11B 5/60 G11B 5/58
(11) 1 471 562 (51) H01J 37/145	H01J 37/26	(11) 1 512 312 (51) A61L 9/03 A61L 9/14 B05B 12/02	A61L 9/12 B05B 12/12 B05B 17/06	(11) 1 545 046 (51) H04L 7/033 G06F 1/06	H04L 25/06
(11) 1 480 979 (51) C07D 471/08 C07D 257/02 C07D 519/00	A61K 49/06 C07D 403/14 C07F 9/6593	(11) 1 512 433 (51) A62B 7/14	B64D 13/00	(11) 1 545 047 (51) H04L 7/033	H04L 25/06
(11) 1 482 478 (51) G10K 11/175		(11) 1 521 141 (51) G04C 10/00		(11) 1 545 727 (51) G07F 17/32	
(11) 1 482 849 (51) A61F 9/01		(11) 1 521 843 (51) G01N 33/558 C12Q 1/42 G01N 33/543	C12Q 1/00 C12Q 1/28	(11) 1 546 120 (51) C07D 241/36 A61K 31/498 C07D 471/06	C07D 235/02 A61K 31/415 A61P 25/16
(11) 1 486 287 (51) B23P 15/00 A47B 13/08	E04C 2/08	(11) 1 523 325 (51) A61K 38/22 C07K 14/575 A61P 5/24	A61K 38/26 C07K 14/605 A61P 15/00	(11) 1 546 525 (51) F02B 75/00	
(11) 1 492 798 (51) C07D 498/08 A61P 31/04	A61K 31/395	(11) 1 523 907 (51) A47B 95/00	A47B 57/18	(11) 1 547 102 (51) H01F 10/32	
(11) 1 497 294 (51) C07D 471/06 A61P 25/00	A61K 31/551	(11) 1 531 061 (51) B42C 3/00 B05C 1/14 B65H 3/10	B42C 9/00 B05C 1/02	(11) 1 548 044 (51) C08G 61/02 C08G 61/00	C08G 61/12
(11) 1 498 083 (51) A61F 2/06		(11) 1 531 843 (51) A61K 38/00 A61K 45/00 A61P 31/20	A61K 39/00 A61P 35/00	(11) 1 548 481 (51) G01N 21/64 G01N 37/00	G02B 21/06 C12N 15/09
(11) 1 498 490 (51) C12N 9/10 A61K 39/395	C12N 15/11	(11) 1 533 814 (51) G11B 19/00		(11) 1 549 161 (51) A41D 31/00 B32B 5/02	D04H 13/00
(11) 1 498 848 (51) G06T 7/40 G06F 17/30	G06K 9/00	(11) 1 535 194 (51) G07F 17/32		(11) 1 551 350 (51) A61G 7/08	A61G 7/10
(11) 1 500 037 (51) G06F 3/033		(11) 1 536 378 (51) G06T 17/00 G06T 15/20 H04N 13/00	G06T 7/00 G06T 11/00	(11) 1 555 303 (51) C09J 7/02 C09J 11/02 C09J 11/06	C09J 9/00 C09J 11/04
(11) 1 501 798 (51) C07D 211/40 A61P 9/00	A61K 31/40	(11) 1 536 417 (51) G11B 7/125 G11B 7/0045	G11B 15/087	(11) 1 558 203 (51) A61K 8/49 A61Q 7/00	A61Q 5/00
(11) 1 502 710 (51) B25D 17/24	B25D 11/12	(11) 1 539 213 (51) A61K 38/00	A61P 9/10	(11) 1 560 701 (51) B29C 70/24 D04H 13/00	B32B 1/00 D04H 18/00
(11) 1 504 016 (51) C12N 15/861	A61K 35/76	(11) 1 539 493 (51) G07F 17/32 B41F 1/00	G07F 17/42	(11) 1 560 739 (51) B61D 45/00 B60R 13/01	B60P 7/135
(11) 1 505 945 (51) C08K 5/08 A61K 38/06	C07D 401/12 A61P 31/14	(11) 1 539 993 (51) C12Q 1/06		(11) 1 561 412 (51) A47L 9/06	A47L 9/02
(11) 1 506 764 (51) A61K 8/04 A61K 8/81 A61Q 5/06	A61K 8/19 A61K 8/11	(11) 1 540 382 (51) G03C 1/685 C07D 498/10 C09K 9/02	C07D 491/10 G02B 5/23	(11) 1 562 511 (51) A61C 7/16	A61F 2/32
(11) 1 506 765 (51) A61K 8/04 A61K 8/19 A61Q 5/06	A61K 8/11 A61K 8/84	(11) 1 541 121 (51) A61K 8/81 A61K 8/88 A61Q 15/00 A61K 8/11	A61K 8/85 A61K 8/73 A61Q 19/00	(11) 1 563 094 (51) G01N 33/50	
(11) 1 506 766 (51) A61K 8/04 A61K 8/19	A61K 8/11 A61Q 5/06	(11) 1 541 701 (51) C22C 14/00 C23C 8/10	C23C 22/56	(11) 1 564 797 (51) H01L 21/304 H01L 21/306	C09K 3/14
(11) 1 507 510 (51) A61Q 19/08	A61K 8/362			(11) 1 565 937 (51) H01L 23/29 H01L 25/16	H01L 23/31
(11) 1 508 965 (51) H02P 9/00	F03D 7/02			(11) 1 569 272 (51) H01L 21/00	H01L 21/60
				(11) 1 571 510 (51) G05B 19/05	

(11) 1 572 088 (51) G01N 33/53		(11) 1 582 093 (51) H05K 1/00	G11C 29/00	(11) 1 612 226 (51) C08F 2/30 C08F 261/04 C08J 5/18	C08F 220/18 C08L 33/06
(11) 1 572 113 (51) C07D 487/04 C07D 471/04 A61K 31/473 A61K 31/53	C07D 221/04 A61K 31/519 A61K 31/551 A61P 19/10	(11) 1 585 149 (51) H01F 10/13 H01L 27/08	H01F 17/00	(11) 1 612 314 (51) D04H 1/42 D04H 1/48 D04H 3/14	D04H 1/54 D04H 3/10
(11) 1 572 421 (51) B25B 5/14 C09D 133/04	B32B 27/08 C09D 127/12	(11) 1 585 963 (51) G01N 33/68	G01N 33/574	(11) 1 614 246 (51) H04L 1/00	H04L 12/28
(11) 1 572 921 (51) C07K 1/00 C07H 21/04	C12P 21/06	(11) 1 585 984 (51) G01N 33/68	C07K 14/00	(11) 1 615 100 (51) G06F 21/22	
(11) 1 572 922 (51) C07H 21/04 C12N 15/00 C12N 1/21	C12P 21/02 C12N 5/00 C07K 14/435	(11) 1 586 304 (51) A61K 8/06 A61K 8/91 A61Q 15/00	A61K 8/90 A61K 8/81	(11) 1 615 552 (51) C07D 487/22 A61K 31/40	A61K 31/555 A61P 35/00
(11) 1 572 932 (51) C12Q 1/68	G01N 33/53	(11) 1 587 474 (51) C07D 239/46 A61K 31/4035 A61P 35/00	C07D 209/44 C07D 209/48	(11) 1 616 662 (51) B24B 37/04	B24B 49/08
(11) 1 572 971 (51) C07K 1/00 C12N 5/16 C12N 15/06 C12P 21/04	C12N 5/06 C12N 5/10 C12N 15/85	(11) 1 589 042 (51) C08F 20/44 D01F 6/18	C08F 220/44 D01F 9/22	(11) 1 621 003 (51) H04M 3/42	H04Q 7/38
(11) 1 573 458 (51) G06F 15/16	G06F 9/44	(11) 1 590 434 (51) A61K 39/395 A61P 35/00 C07K 16/30 G01N 33/574	A61K 47/48 C07K 14/47 C12N 5/20 G01N 33/577	(11) 1 621 207 (51) A61K 38/19 C12N 5/06	A61P 7/00
(11) 1 573 471 (51) G06Q 10/00		(11) 1 592 392 (51) A01H 5/00		(11) 1 621 389 (51) B60L 1/00 B60H 1/32	B60L 1/02
(11) 1 576 128 (51) G06T 15/00		(11) 1 594 233 (51) H04Q 7/38	H04B 7/005	(11) 1 624 119 (51) E04B 1/41	E04G 21/14
(11) 1 576 144 (51) C12N 15/31 G11B 7/24 G11C 13/04	C07K 14/195 G11B 20/10	(11) 1 594 888 (51) C12P 21/00		(11) 1 624 135 (51) E04H 4/08	E04H 4/10
(11) 1 577 675 (51) B01L 3/00	G01N 35/10	(11) 1 594 888 (51) C12P 21/00		(11) 1 624 136 (51) E04H 4/08	E04H 4/10
(11) 1 577 675 (51) B01L 3/00	G01N 35/10	(11) 1 595 740 (51) B60Q 1/12 B60Q 1/06	B60Q 1/00	(11) 1 624 341 (51) G03F 7/20	G05B 13/00
(11) 1 578 088 (51) H04L 29/14 G06F 17/30	H04L 29/06 G06F 11/20	(11) 1 596 808 (51) A61K 31/165	C07C 233/00	(11) 1 624 874 (51) C07D 487/04 A61P 3/10	A61K 31/55
(11) 1 578 154 (51) H04Q 7/38 H04Q 7/32	G06K 7/00	(11) 1 598 749 (51) G06F 17/10 G10L 11/00	G06N 7/08 G10L 17/00	(11) 1 625 533 (51) C22B 9/00 C22B 21/06	C22B 26/22 C07C 49/463
(11) 1 578 390 (51) A61K 8/44 A61K 8/49	A61K 8/46 A61Q 5/02	(11) 1 600 841 (51) G05D 7/06 B60H 1/32	F25B 41/06	(11) 1 626 138 (51) E04H 4/08	E04H 4/10
(11) 1 578 542 (51) D06P 5/00 B44C 1/17	G09F 3/02	(11) 1 602 369 (51) A61K 31/5375 A61P 25/24 A61P 25/20	A61K 31/137 A61P 25/34	(11) 1 626 874 (51) B43K 23/08	
(11) 1 578 552 (51) B22F 3/22 B22F 3/093	B22F 5/00 G21K 1/02	(11) 1 603 441 (51) C02F 1/467	A47L 1/00	(11) 1 627 285 (51) G09G 3/32	
(11) 1 578 724 (51) C07D 211/70 A61K 31/44	C07D 401/04 A61P 35/00	(11) 1 603 441 (51) C02F 1/467	A47L 1/00	(11) 1 627 290 (51) G06F 17/30	G07G 1/00
(11) 1 578 724 (51) C07D 211/70 A61K 31/44	C07D 401/04 A61P 35/00	(11) 1 605 263 (51) G01N 33/569 C07K 16/28	G01N 33/50 G01N 33/53	(11) 1 627 416 (51) F21V 7/04 F21V 7/00 H01K 9/08	F21S 8/10 H01J 61/02 H01J 61/40
(11) 1 579 516 (51) H01L 51/50 G06N 3/12	H01L 51/30 G11C 13/02	(11) 1 605 938 (51) C07D 471/04 C07D 498/04 C07D 519/00 A61P 31/04	C07D 491/04 C07D 513/04 A61K 31/4375	(11) 1 626 138 (51) E04H 4/08	E04H 4/10
(11) 1 580 443 (51) F16B 13/06		(11) 1 605 938 (51) C07D 471/04 C07D 498/04 C07D 519/00 A61P 31/04	C07D 491/04 C07D 513/04 A61K 31/4375	(11) 1 627 874 (51) B43K 23/08	
(11) 1 581 616 (51) C07K 14/47	C12N 15/12	(11) 1 606 576 (51) A61C 19/04	G01B 11/25	(11) 1 627 285 (51) G09G 3/32	
(11) 1 581 624 (51) C12Q 1/68	G01N 33/53	(11) 1 606 576 (51) A61C 19/04	G01B 11/25	(11) 1 627 290 (51) G06F 17/30	G07G 1/00
(11) 1 581 624 (51) C12Q 1/68	G01N 33/53	(11) 1 606 576 (51) A61C 19/04	G01B 11/25	(11) 1 627 416 (51) F21V 7/04 F21V 7/00 H01K 9/08	F21S 8/10 H01J 61/02 H01J 61/40
(11) 1 581 624 (51) C12Q 1/68	G01N 33/53	(11) 1 608 738 (51) C12Q 1/68		(11) 1 628 793 (51) C22C 21/02 C22C 1/00	B22D 17/00 B22D 21/00
(11) 1 581 624 (51) C12Q 1/68	G01N 33/53	(11) 1 608 738 (51) C12Q 1/68		(11) 1 629 000 (51) A61K 38/00 C07K 5/08 C12P 41/00	C07K 5/12 A61P 31/14
(11) 1 581 624 (51) C12Q 1/68	G01N 33/53	(11) 1 608 738 (51) C12Q 1/68		(11) 1 629 364 (51) G06F 9/54	G06F 17/30

(11) 1 629 412 (51) H04B 1/713		(11) 1 647 909 (51) G06F 17/50 G09B 23/00	G10K 15/00	(11) 1 669 404 (51) C08L 25/00 C08L 23/02	C08L 23/00
(11) 1 633 558 (51) B32B 15/18 F41H 5/04	B32B 15/01	(11) 1 649 338 (51) B01D 5/00		(11) 1 670 894 (51) A61K 35/24 A61K 35/02	A61K 39/395 A61K 35/20
(11) 1 635 213 (51) G02B 6/126 G02F 1/377 G11B 7/005 G11B 7/24	G02F 1/35 G11B 7/0045 G11B 7/12 G11B 7/243	(11) 1 649 340 (51) G06F 17/30		(11) 1 671 179 (51) G02F 1/15	
(11) 1 635 319 (51) G09G 3/288		(11) 1 649 565 (51) H01S 3/038 H01S 3/225 H01S 3/223	H01S 3/097 H01S 3/22	(11) 1 671 207 (51) G06F 17/30	
(11) 1 635 658 (51) A24C 5/00	A24D 1/02	(11) 1 649 853 (51) A61K 31/337	A61P 9/10	(11) 1 672 032 (51) C08L 91/06 C08J 3/00	C08L 91/08 C08J 3/22
(11) 1 635 765 (51) C07H 21/04		(11) 1 653 801 (51) G06F 19/00 C07K 16/00	G06G 7/60 A61K 39/395	(11) 1 673 441 (51) C07K 14/435	
(11) 1 635 838 (51) A61K 31/519	A61P 9/12	(11) 1 654 822 (51) H04Q 7/00	H04J 3/24	(11) 1 673 681 (51) G06F 17/00	G06F 7/00
(11) 1 636 336 (51) C12N 1/00	C12N 5/00	(11) 1 655 217 (51) B62M 25/04	B62K 23/06	(11) 1 675 005 (51) G06F 11/16	G06F 11/20
(11) 1 637 543 (51) C08F 4/44 C08F 4/40	C08F 293/00 C08F 2/38	(11) 1 655 700 (51) G07B 15/00	G08G 1/123	(11) 1 675 073 (51) G07F 7/08	G06K 19/10
(11) 1 638 432 (51) A47F 7/00	B25H 3/04	(11) 1 656 285 (51) B60R 22/28 G01L 1/12	B65H 75/48	(11) 1 676 296 (51) H01L 21/00	H01L 29/778
(11) 1 638 810 (51) H04B 1/00		(11) 1 656 711 (51) H01Q 1/00 H01Q 9/40	H01Q 9/42 H01Q 5/00	(11) 1 676 935 (51) C23C 16/40	C23C 28/04
(11) 1 638 907 (51) C06D 5/00	B60R 21/26	(11) 1 660 513 (51) C07K 16/00 C12N 15/13 A61K 47/48	C07K 16/46 C12N 15/85 A61P 35/00	(11) 1 679 729 (51) F02D 41/26 H01H 27/00	G05B 9/03
(11) 1 639 092 (51) C07K 16/28 C07K 16/42 C07K 14/71 C12P 21/08 A61K 39/44 A61K 39/395	C07H 21/04 C12N 5/12 G01N 33/53 G01N 33/552 G01N 33/577	(11) 1 661 164 (51) G06F 17/50		(11) 1 680 179 (51) A61N 1/365	A61N 1/372
(11) 1 639 838 (51) H04B 7/04 H04B 7/08	G01S 13/74	(11) 1 663 113 (51) C07C 311/10 A61K 31/18	C07C 311/16	(11) 1 680 883 (51) H04J 1/00	
(11) 1 640 342 (51) C01B 33/04 H01L 21/208 C08G 77/60	C01B 33/021 C08L 83/16 C09D 183/16	(11) 1 663 446 (51) B01D 45/00	B01D 45/08	(11) 1 680 930 (51) G10H 1/00	G11B 27/10
(11) 1 640 344 (51) C02F 9/02		(11) 1 664 982 (51) H04L 12/26 H04M 7/00	H04L 12/56	(11) 1 682 991 (51) G09G 5/08 G06F 1/32 H04M 1/00 G05F 3/02	G06F 1/26 H04B 1/38 G05F 1/10
(11) 1 640 356 (51) C07C 67/03 B01J 21/06 B01J 27/18 C07B 61/00	C07C 69/24 B01J 21/08 B01J 37/08	(11) 1 664 983 (51) G06Q 10/00		(11) 1 684 411 (51) H02P 21/14 G01P 3/489	H02P 23/14
(11) 1 640 356 (51) C07C 67/03 B01J 21/06 B01J 27/18 C07B 61/00	C07C 69/24 B01J 21/08 B01J 37/08	(11) 1 664 983 (51) G06Q 10/00		(11) 1 684 925 (51) G01B 5/10	
(11) 1 642 197 (51) G06F 15/16		(11) 1 664 990 (51) H04B 1/38 G06F 15/16	G06F 15/173	(11) 1 685 428 (51) G01T 3/08	H01L 31/115
(11) 1 643 328 (51) G05B 19/4097	G05B 19/18	(11) 1 665 459 (51) H01Q 1/22	H01Q 7/04	(11) 1 686 587 (51) G11B 27/19 G11B 27/24	G11B 27/30 G11B 7/007
(11) 1 643 556 (51) H01L 27/146 H01L 31/0203	G06K 9/00	(11) 1 666 190 (51) B23K 35/22 B23K 35/02	C22C 21/00	(11) 1 687 405 (51) C12Q 1/00 G01N 33/53	C12Q 1/68
(11) 1 645 440 (51) B60B 33/00	B62B 5/02	(11) 1 668 114 (51) C12N 15/00 C12P 21/06 C07K 1/00	C12P 21/02 C12Q 1/68 G01N 33/50	(11) 1 687 685 (51) G06Q 10/00	G06Q 50/00
(11) 1 645 747 (51) F02K 9/86 F02K 9/10	F02K 9/26	(11) 1 668 462 (51) G10L 19/00		(11) 1 687 689 (51) G06K 9/00 H04N 5/228	G06K 1/00
		(11) 1 668 470 (51) G06Q 30/00 G06F 7/00	G06Q 40/00	(11) 1 687 987 (51) H04B 1/18 H04B 1/02	H04B 17/02

(11) 1 688 721 (51) G01K 3/00		(11) 1 704 597 (51) H01L 21/335 H01L 29/20	H01L 29/778	(30) 14.09.2001 IT UD20010146 31.10.2001 IT UD20010174
(11) 1 688 826 (51) G06F 3/01		(11) 1 705 599 (51) G06F 1/00 H04L 9/08 G06F 9/44	H04L 29/06 G06F 9/445	(11) 1 476 390 (51) B67B 1/00 (30) 19.02.2002 IT T020020141
(11) 1 689 830 (51) B01J 8/18		(11) 1 706 844 (51) G06K 19/06		(11) 1 631 857 (51) G02F 1/13 (30) 06.06.2003 US 476852 P
(11) 1 690 068 (51) G01F 23/38		(11) 1 708 406 (51) G06F 1/00 H04L 9/08 G06F 9/44	H04L 29/06 G06F 9/445	(11) 1 650 038 (51) B41J 13/10 (30) 19.10.2004 JP 2004303855
(11) 1 690 151 (51) G06Q 40/00		(11) 1 709 608 (51) G06Q 10/00		(11) 1 660 070 (51) A61K 31/205 (30) 04.08.2003 US 635048 23.03.2004 PCT/BE2004/000043
(11) 1 690 153 (51) G06Q 30/00	A63F 9/24	(11) 1 710 530 (51) F41F 3/04 F41F 3/042	F41F 3/052 B65D 90/08	(11) 1 705 648 (51) G11B 7/00 (30) 23.03.2005 KR 2005024135
(11) 1 690 169 (51) G06F 17/30		(11) 1 710 856 (51) H01M 4/92 B01J 23/46	B01J 23/42	(11) 1 708 177 (51) G11B 7/00 (30) 23.03.2005 KR 2005023989
(11) 1 691 337 (51) G07C 9/00 E05B 65/00	B60R 25/00	(11) 1 711 861 (51) G03C 5/00	G03F 7/00	(11) 1 709 109 (51) C08J 5/24 (30) 26.01.2004 GB 0401645 26.01.2004 GB 0401645
(11) 1 691 600 (51) A01H 1/06		(11) 1 712 691 (51) E04B 2/80		(11) 1 715 273 (51) F28D 9/00 (30) 08.03.2005 JP 2005064005
(11) 1 692 877 (51) H04L 27/20		(11) 1 713 174 (51) H03B 5/04	H03B 5/12	
(11) 1 693 457 (51) C12N 15/57 C12N 9/64 C12Q 1/68	C07K 14/47 C07K 16/18 G01N 33/50	(11) 1 713 208 (51) H04L 12/28	H04L 12/56	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 1 694 893 (51) D06M 11/56		(11) 1 714 392 (51) H04B 10/02		(11) 0 938 863 (51) A47L 13/256 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 695 474 (51) H04B 7/185		(11) 1 715 340 (51) G01N 33/50	G01N 1/36	(11) 1 091 668 (51) A47B 88/04 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 695 526 (51) H04M 3/26 H04M 3/30	H04Q 1/14	(11) 1 717 319 (51) G01N 33/52 C12Q 1/00	G01N 33/543	(11) 1 096 650 (51) B06B 1/04 (84) DE FR GB
(11) 1 695 599 (51) H01J 37/32	H05H 3/02			(11) 1 105 252 (51) B24D 9/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 696 494 (51) H01L 33/00	H01S 5/323			(11) 1 112 099 (51) A61M 1/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 696 652 (51) H04N 1/00 H04N 1/12	H04N 1/10			(11) 1 149 342 (51) G06F 12/12 (84) DE FR GB
(11) 1 697 080 (51) B23K 9/04	A61F 2/28	(11) 1 706 246 (51) B27L 7/00 (25) EN		(11) 1 163 161 (51) B65D 23/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 697 370 (51) C07D 487/04 A61P 37/02	A61K 31/5025 A61P 25/16			(11) 1 200 367 (51) C03C 25/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 697 371 (51) C07D 487/04 A61P 37/02	A61K 31/5025 A61P 25/16			(11) 1 226 041 (51) B60C 9/20 (84) DE FR GB IT
(11) 1 697 380 (51) C07D 491/22				(11) 1 235 398 (51) H04L 25/02 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 698 994 (51) G06F 21/20		(11) 1 245 293 (51) B05B 7/00 (30) 27.03.2001 JP 2001090183 19.02.2002 JP 2002041464		(11) 1 244 651 (51) C07D 405/04 (84) CH DE ES FR GB IT LI
(11) 1 699 795 (51) C07D 487/04 A61P 25/28	A61K 31/505	(11) 1 275 125 (51) H01G 9/052 (30) 21.04.2000 JP 2000121244		(11) 1 244 850 (51) D21G 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 700 212 (51) G06F 9/38	G06F 9/46	(11) 1 399 577 (51) C12P 13/04 (30) 25.06.2001 JP 2001190867 30.11.2001 JP 2001367780		(11) 1 254 989 (51) E02F 9/16 (84) AT DE FR GB IT
(11) 1 702 201 (51) G06K 15/00		(11) 1 434 660 (51) B21D 11/12		

- (11) **1 260 918** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 263 781** (51) *C07K 14/11*
(84) GB IE
- (11) **1 270 275** (51) *B60C 23/04*
(84) DE ES FR GB IE IT PT SE TR
- (11) **1 278 023** (51) *F24F 13/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 278** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB
- (11) **1 287 964** (51) *B29C 45/18*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 294 334** (51) *A61F 13/15*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 295 021** (51) *F02C 9/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 301 715** (51) *F04D 29/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 311 181** (51) *A47J 31/08*
(84) DE FR
LT LV MK RO
- (11) **1 325 508** (51) *H01H 73/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 327 451** (51) *A61K 39/39*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 341 516** (51) *A61K 8/06*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 358 019** (51) *B06B 1/16*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 364 560** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 372 907** (51) *B24B 37/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 379 209** (51) *A61F 13/26*
(84) FR GB IT
- (11) **1 386 164** (51) *G01N 33/58*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 397 828** (51) *H01L 21/306*
(84) DE FR
- (11) **1 437 460** (51) *E04G 23/02*
(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) **1 441 209** (51) *G01M 3/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 448 679** (51) *C08J 5/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 484 820** (51) *H01R 9/22*
(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) **1 488 995** (51) *B63B 35/30*
(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
AL HR LT LV
- (11) **1 492 685** (51) *B60N 2/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 776** (51) *H04L 12/56*
(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) **1 538 704** (51) *H01Q 19/19*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 540 121** (51) *E05D 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 543 217** (51) *E21C 35/18*
(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) **1 549 105** (51) *H04R 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 470** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 817** (51) *A01H 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) **1 556 964** (51) *H04B 3/54*
(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) **1 561 434** (51) *A61C 13/235*
(84) DE FR GB
- (11) **1 563 497** (51) *G11B 19/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 566 641** (51) *G01R 1/04*
(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) **1 569 335** (51) *H03H 17/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 572 078** (51) *A61K 39/395*
(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) **1 573 879** (51) *H02K 1/12*
(84) DE GB IT
- (11) **1 578 915** (51) *A61K 31/7088*
(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) **1 579 014** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT CH DE FI GB LI
- (11) **1 588 255** (51) *G06F 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 591 415** (51) *B01D 67/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 597 286** (51) *C08F 2/00*
(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) **1 599 433** (51) *C07C 29/00*
(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
LT LV MK
- (11) **1 603 056** (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) **1 604 133** (51) *F16H 37/08*
(84) FR
- (11) **1 604 835** (51) *B42D 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
AL HR LT LV MK
- (11) **1 604 895** (51) *B63B 35/38*
(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) **1 611 702** (51) *H04B 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) **1 616 602** (51) *A63C 5/00*
(84) AT DE IT
- (11) **1 617 155** (51) *F24F 13/08*
(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) **1 618 046** (51) *B65D 75/36*
(84) AT BE BG CH CZ DE DK ES FR GB GR
HU IE IT LI NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 307** (51) *E01F 8/00*
(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) **1 621 561** (51) *C08F 265/04*
(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) **1 622 087** (51) *G06T 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) **1 623 549** (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) **1 624 352** (51) *G05B 19/05*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 626 173** (51) *F02M 45/08*
(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) **1 626 874** (51) *B43K 23/08*
(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 LT LV MK

- (11) **1 627 882** (51) *C07H 15/04*
(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) **1 628 025** (51) *F16D 3/84*
(84) DE FR
- (11) **1 630 124** (51) *B66F 17/00*
(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
- (11) **1 630 729** (51) *G06K 19/077*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 632 211** (51) *A61K 6/083*
(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) **1 632 805** (51) *G02B 27/10*
(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) **1 638 770** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
MK
- (11) **1 644 728** (51) *G01N 33/15*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 644 902** (51) *G07F 17/32*
(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) **1 646 528** (51) *B60N 2/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 105** (51) *H04L 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) **1 651 845** (51) *F01N 3/08*
(84) DE FR
- (11) **1 652 862** (51) *C08C 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 915** (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) **1 652 916** (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) **1 653 797** (51) *A01J 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) **1 653 808** (51) *A01N 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) **1 653 810** (51) *A23G 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) **1 653 816** (51) *A23L 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) **1 653 819** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 825** (51) *A45C 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) **1 653 826** (51) *A45D 29/05*
(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) **1 653 829** (51) *A47D 7/04*
(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) **1 653 831** (51) *A47G 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) **1 653 837** (51) *A47L 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) **1 653 839** (51) *A47L 13/20*
(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) **1 653 846** (51) *A61B 1/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 847** (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) **1 653 848** (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) **1 653 855** (51) *A61B 5/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 864** (51) *A61B 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
- (11) **1 653 867** (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) **1 653 868** (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) **1 653 879** (51) *A61C 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) **1 653 880** (51) *A61F 2/00*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 653 881** (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) **1 653 882** (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) **1 653 887** (51) *A61F 2/16*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 653 897** (51) *A61F 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) **1 653 899** (51) *A61F 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) **1 653 918** (51) *A61K 8/26*
(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) **1 653 921** (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) **1 653 934** (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) **1 653 959** (51) *A61K 31/47*
(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) **1 653 970** (51) *A61K 31/535*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 989** (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) **1 653 999** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 024** (51) *A61M 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) **1 654 025** (51) *A61M 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) **1 654 033** (51) *A61N 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) **1 654 038** (51) *A62B 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) **1 654 040** (51) *A63B 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
AL LT LV MK

- (11) **1 654 041** (51) *A63B 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) **1 654 048** (51) *B01D 25/12*
(84) CH FR LI
- (11) **1 654 049** (51) *B01D 36/04*
(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) **1 654 052** (51) *B01D 53/50*
(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) **1 654 055** (51) *B01J 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
- HR
- (11) **1 654 068** (51) *B01L 3/02*
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 654 069** (51) *B04B 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) **1 654 070** (51) *B05B 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) **1 654 071** (51) *B05B 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) **1 654 073** (51) *B05C 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) **1 654 075** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 076** (51) *B21B 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) **1 654 078** (51) *B21D 22/16*
(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) **1 654 079** (51) *B21D 22/16*
(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) **1 654 080** (51) *B21D 26/02*
(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) **1 654 084** (51) *B23B 51/02*
(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) **1 654 085** (51) *B23C 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) **1 654 099** (51) *B27L 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) **1 654 102** (51) *B28D 1/00*
(84) ES IT
- (11) **1 654 105** (51) *B29C 45/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 114** (51) *B32B 27/04*
(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) **1 654 117** (51) *B32B 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) **1 654 118** (51) *B41C 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 119** (51) *B41C 1/10*
(84) DE GB
- (11) **1 654 127** (51) *B41M 5/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 654 128** (51) *B41M 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 129** (51) *B44C 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) **1 654 140** (51) *B60R 13/02*
(84) DE GB
- (11) **1 654 143** (51) *B60T 7/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 148** (51) *B62D 5/083*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 654 150** (51) *B62D 27/02*
(84) CZ DE ES FR
- (11) **1 654 151** (51) *B62D 55/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 654 155** (51) *B64B 1/34*
(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) **1 654 156** (51) *B64D 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) **1 654 158** (51) *B64D 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) **1 654 159** (51) *B64G 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) **1 654 160** (51) *B65B 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) **1 654 164** (51) *B65D 19/22*
(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) **1 654 171** (51) *B65D 90/02*
(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) **1 654 172** (51) *B65F 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) **1 654 181** (51) *B65H 67/04*
(84) DE IT
- (11) **1 654 182** (51) *B65H 75/24*
(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) **1 654 189** (51) *B67D 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) **1 654 193** (51) *C01B 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) **1 654 197** (51) *C01B 33/18*
(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) **1 654 198** (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) **1 654 208** (51) *C07C 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) **1 654 218** (51) *C07C 235/00*
(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) **1 654 231** (51) *C07D 213/02*
(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) **1 654 239** (51) *C07D 245/00*
(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) **1 654 248** (51) *C07D 333/06*
(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) **1 654 251** (51) *C07D 401/06*
(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
- HR LT LV
- (11) **1 654 253** (51) *C07D 403/04*
(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
- HR LT LV

- (11) **1 654 267** (51) *C07H 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) **1 654 277** (51) *C07K 14/435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 283** (51) *C07K 14/81*
(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) **1 654 285** (51) *C07K 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) **1 654 287** (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) **1 654 300** (51) *C08G 77/28*
(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) **1 654 304** (51) *C08J 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) **1 654 305** (51) *C08J 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) **1 654 307** (51) *C08J 3/09*
(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) **1 654 311** (51) *C08K 5/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 654 315** (51) *C08K 5/5317*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 654 317** (51) *C08K 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) **1 654 318** (51) *C08K 13/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 321** (51) *C08L 25/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 654 331** (51) *C09D 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) **1 654 335** (51) *C09J 7/02*
(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) **1 654 341** (51) *C10L 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) **1 654 342** (51) *C10M 135/32*
(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) **1 654 353** (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) **1 654 357** (51) *C12N 11/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 654 360** (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) **1 654 364** (51) *C12N 15/11*
(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) **1 654 380** (51) *C12Q 1/37*
(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) **1 654 387** (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) **1 654 388** (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) **1 654 401** (51) *C25C 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) **1 654 404** (51) *C25D 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) **1 654 408** (51) *D04B 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) **1 654 415** (51) *D21C 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) **1 654 416** (51) *D21D 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) **1 654 422** (51) *E01B 7/02*
(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) **1 654 423** (51) *E01B 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) **1 654 425** (51) *E03F 5/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 433** (51) *E06B 7/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 434** (51) *E06B 9/52*
(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) **1 654 443** (51) *F01D 21/00*
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 654 444** (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) **1 654 458** (51) *F03B 13/26*
(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) **1 654 459** (51) *F03D 7/02*
(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) **1 654 464** (51) *F15B 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) **1 654 472** (51) *F16D 23/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 475** (51) *F16F 9/38*
(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) **1 654 479** (51) *F16H 7/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 480** (51) *F16H 7/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 481** (51) *F16H 15/38*
(84) FR GB IT
- (11) **1 654 482** (51) *F16H 61/30*
(84) DE IT SE
- (11) **1 654 483** (51) *F16J 15/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 486** (51) *F16K 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) **1 654 487** (51) *F16L 19/065*
(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) **1 654 488** (51) *F16L 19/065*
(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) **1 654 495** (51) *F23R 3/00*
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 654 496** (51) *F23R 3/28*
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 654 497** (51) *F23R 3/40*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 654 501** (51) *F24F 13/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 514** (51) *G01B 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) **1 654 517** (51) *G01B 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) **1 654 520** (51) *G01C 21/32*
(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) **1 654 523** (51) *G01J 1/42*
(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) **1 654 534** (51) *G01N 27/49*
(84) DE GB
- (11) **1 654 546** (51) *G01P 15/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 551** (51) *G01R 31/36*
(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) **1 654 552** (51) *G01R 33/07*
(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) **1 654 557** (51) *G01S 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) **1 654 561** (51) *G01S 13/87*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 566** (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) **1 654 574** (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
- (11) **1 654 581** (51) *G02C 7/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 654 585** (51) *G02F 1/1336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 590** (51) *G03B 21/16*
(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) **1 654 594** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 596** (51) *G03H 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) **1 654 597** (51) *G04B 17/22*
(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) **1 654 600** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 601** (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) **1 654 606** (51) *G05F 1/563*
(84) DE GB IT
- (11) **1 654 623** (51) *H04L 12/42*
(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) **1 654 624** (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) **1 654 625** (51) *G01R 31/08*
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 654 626** (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) **1 654 629** (51) *G06F 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 631** (51) *G06F 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) **1 654 632** (51) *G06F 3/033*
(84) DE GB
- (11) **1 654 637** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 643** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 645** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 654 648** (51) *G06F 9/50*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 654 649** (51) *G06F 9/50*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 654 650** (51) *G06F 9/50*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 654 665** (51) *G06F 15/16*
(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) **1 654 668** (51) *G06F 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) **1 654 670** (51) *G06F 17/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 671** (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) **1 654 682** (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) **1 654 683** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 654 684** (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) **1 654 686** (51) *G06F 19/00*
(84) DE GB
- (11) **1 654 687** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR
- (11) **1 654 708** (51) *G06T 15/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 709** (51) *G06T 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) **1 654 710** (51) *G06T 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) **1 654 729** (51) *G11B 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) **1 654 739** (51) *H01B 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) **1 654 742** (51) *H01B 17/42*
(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) **1 654 745** (51) *H01G 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) **1 654 747** (51) *H01H 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 748** (51) *H01H 50/04*
(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) **1 654 753** (51) *H01L 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) **1 654 754** (51) *H01L 21/205*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 760** (51) *H01L 23/485*
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 761** (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) **1 654 767** (51) *H01L 29/51*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 768** (51) *H01L 29/70*
(84) DE FR
- (11) **1 654 773** (51) *H01L 51/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 787** (51) *H01R 39/38*
(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) **1 654 789** (51) *H01S 1/00*
(84) DE EE FR GB IT
- (11) **1 654 790** (51) *H01S 3/30*
(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) **1 654 798** (51) **H02M 7/48**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 654 800** (51) **H02P 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) **1 654 805** (51) **H03L 7/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 809** (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) **1 654 810** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 815** (51) **H04B 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) **1 654 819** (51) **H04J 3/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 820** (51) **H04J 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) **1 654 827** (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) **1 654 829** (51) **H04L 12/18**
(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) **1 654 834** (51) **H04L 12/26**
(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) **1 654 838** (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) **1 654 842** (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) **1 654 851** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 858** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 654 863** (51) **H04M 11/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 867** (51) **H04N 5/235**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 888** (51) **H04B 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) **1 654 892** (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) **1 654 894** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 895** (51) **H04Q 7/22**
(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) **1 654 897** (51) **H04Q 7/32**
(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) **1 654 899** (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) **1 654 910** (51) **H05B 3/34**
(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) **1 654 915** (51) **H05K 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) **1 654 918** (51) **H05K 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
- AL LT LV MK
- (11) **1 654 936** (51) **A23G 1/00**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 654 971** (51) **A47K 10/48**
(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) **1 654 986** (51) **A61B 5/16**
(84) FI GB NL SE
- (11) **1 654 987** (51) **A61B 8/00**
(84) DE GB
- (11) **1 655 135** (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) **1 655 198** (51) **B62D 1/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 655 232** (51) **B65D 6/18**
(84) FR
- (11) **1 655 238** (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) **1 655 287** (51) **C07D 215/12**
(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) **1 655 315** (51) **C08F 220/18**
(84) DE FR
- (11) **1 655 320** (51) **C08G 61/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 346** (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) **1 655 394** (51) **D02G 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) **1 655 573** (51) **G01C 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) **1 655 625** (51) **G02B 6/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 660** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 668** (51) **G06F 12/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 655 697** (51) **G06T 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 706** (51) **G09F 9/30**
(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) **1 655 707** (51) **G09F 9/30**
(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) **1 655 708** (51) **G09F 9/30**
(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) **1 655 740** (51) **H01B 5/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 771** (51) **H01L 21/314**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 655 772** (51) **H01L 21/314**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 655 850** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 864** (51) **H04J 3/16**
(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) **1 655 866** (51) **H04B 10/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 868** (51) **H04J 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) **1 655 886** (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) **1 655 887** (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) **1 655 889** (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) **1 655 919** (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) **1 655 953** (51) *H04N 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) **1 656 019** (51) *A01N 37/52*
(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
- LT LV
- (11) **1 656 032** (51) *A23G 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) **1 656 033** (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) **1 656 039** (51) *A23L 1/305*
(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) **1 656 045** (51) *A42B 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
- (11) **1 656 048** (51) *A46B 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 656 049** (51) *A47B 96/02*
(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) **1 656 052** (51) *A47C 7/46*
(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) **1 656 055** (51) *A47G 21/18*
(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) **1 656 065** (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) **1 656 068** (51) *A61B 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) **1 656 069** (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) **1 656 071** (51) *A61B 17/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 077** (51) *A61C 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) **1 656 095** (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) **1 656 105** (51) *A61K 8/19*
(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) **1 656 112** (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) **1 656 133** (51) *A61K 31/4025*
(84) AT BE BG CH 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) **1 656 137** (51) *A61K 31/407*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 140** (51) *A61K 31/4355*
(84) AT BE BG CH 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) **1 656 143** (51) *A61K 31/4709*
(84) AT BE BG CH 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) **1 656 146** (51) *A61K 31/55*
(84) AT BE BG CH 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) **1 656 147** (51) *A61K 31/603*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 156** (51) *A61K 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) **1 656 163** (51) *A61L 27/14*
(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) **1 656 165** (51) *A61L 27/34*
(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) **1 656 168** (51) *A61M 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) **1 656 181** (51) *A61N 1/362*
(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) **1 656 182** (51) *A61N 1/362*
(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) **1 656 185** (51) *A61Q 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) **1 656 191** (51) *A63H 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) **1 656 207** (51) *B05B 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) **1 656 211** (51) *B05C 5/02*
(84) IT
- (11) **1 656 212** (51) *B05C 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) **1 656 215** (51) *B05C 17/005*
(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) **1 656 220** (51) *B08B 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) **1 656 221** (51) *B09B 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
- AL LT LV MK
- (11) **1 656 222** (51) *B09B 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) **1 656 225** (51) *B21H 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) **1 656 232** (51) *B23K 20/12*
(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) **1 656 233** (51) *B23K 26/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 235** (51) *B24B 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) **1 656 236** (51) *B24B 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) **1 656 247** (51) *B29C 47/90*
(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
- (11) **1 656 249** (51) *B29D 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) **1 656 251** (51) *B31B 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) **1 656 252** (51) *B32B 27/20*
(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) **1 656 258** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 656 261** (51) **B43K 27/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 656 264** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 656 266** (51) **B60G 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) **1 656 272** (51) **B60J 7/11**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 656 273** (51) **B60J 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 656 274** (51) **B60J 7/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 275** (51) **B60J 7/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 656 277** (51) **B60P 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) **1 656 283** (51) **B60R 21/01**
(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) **1 656 289** (51) **B60R 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) **1 656 290** (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) **1 656 292** (51) **B62D 53/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 656 293** (51) **B63H 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) **1 656 295** (51) **B64F 1/26**
(84) DE FR
- (11) **1 656 299** (51) **B65D 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) **1 656 301** (51) **B65D 23/12**
(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) **1 656 309** (51) **B65D 81/32**
(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) **1 656 310** (51) **B65D 85/52**
(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) **1 656 313** (51) **B65G 47/90**
(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
- (11) **1 656 319** (51) **B66F 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) **1 656 321** (51) **C01B 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) **1 656 326** (51) **C02F 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) **1 656 328** (51) **C03C 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) **1 656 335** (51) **C07C 45/35**
(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) **1 656 342** (51) **C07C 269/06**
(84) CH DE FR GB IE LI
- (11) **1 656 347** (51) **C07D 209/36**
(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) **1 656 353** (51) **C07D 231/56**
(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) **1 656 359** (51) **C07D 267/22**
(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
- LT LV
- (11) **1 656 362** (51) **C07D 301/19**
(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) **1 656 364** (51) **C07D 311/22**
(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) **1 656 371** (51) **C07D 413/12**
(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) **1 656 377** (51) **C07D 471/06**
(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) **1 656 378** (51) **C07D 473/40**
(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
- HR LT LV
- (11) **1 656 379** (51) **C07D 487/04**
(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) **1 656 382** (51) **C07D 498/04**
(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) **1 656 383** (51) **C07D 498/04**
(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) **1 656 384** (51) **C07F 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) **1 656 400** (51) **C08F 210/02**
(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) **1 656 401** (51) **C08F 265/06**
(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) **1 656 402** (51) **C08F 265/06**
(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) **1 656 404** (51) **C08F 290/06**
(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) **1 656 411** (51) **C08G 71/04**
(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) **1 656 413** (51) **C08J 5/12**
(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) **1 656 414** (51) **C08J 5/12**
(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) **1 656 416** (51) **C08J 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 418** (51) **C08K 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) **1 656 420** (51) **C08L 23/08**
(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) **1 656 424** (51) **C09C 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) **1 656 431** (51) **C09J 123/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 656 433** (51) **C09J 175/02**
(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) **1 656 442** (51) **C11D 10/04**
(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) **1 656 451** (51) **C12N 15/62**
(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) **1 656 455** (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) **1 656 465** (51) *C22F 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) **1 656 478** (51) *D06N 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) **1 656 480** (51) *D21F 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) **1 656 482** (51) *E03C 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) **1 656 485** (51) *E04G 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) **1 656 490** (51) *E05D 15/44*
(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
- LT LV
- (11) **1 656 491** (51) *E06B 3/964*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 495** (51) *F01L 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) **1 656 503** (51) *F04C 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) **1 656 504** (51) *F04C 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) **1 656 508** (51) *F16C 33/76*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 656 510** (51) *F16D 13/04*
(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) **1 656 517** (51) *F16L 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) **1 656 522** (51) *F23R 3/00*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 656 523** (51) *F23R 3/04*
(84) CH DE ES GB IT LI PL
- (11) **1 656 525** (51) *F25B 21/02*
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 656 537** (51) *G01D 5/48*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 656 547** (51) *G01N 15/14*
(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) **1 656 549** (51) *G01N 21/43*
(84) FR GB NL
- (11) **1 656 553** (51) *G01N 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) **1 656 558** (51) *G01N 33/543*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 656 562** (51) *G01R 29/08*
(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) **1 656 563** (51) *G01R 31/28*
(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) **1 656 565** (51) *G01R 31/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 567** (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) **1 656 572** (51) *G02B 5/20*
(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) **1 656 573** (51) *G02B 6/30*
(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) **1 656 574** (51) *G02B 6/36*
(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) **1 656 575** (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
- (11) **1 656 578** (51) *G02B 21/00*
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 656 581** (51) *G02C 7/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 656 585** (51) *G02F 1/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 586** (51) *G03B 21/16*
(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) **1 656 591** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 593** (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) **1 656 599** (51) *G09G 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) **1 656 601** (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) **1 656 602** (51) *G06F 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) **1 656 603** (51) *G06F 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) **1 656 604** (51) *G06F 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) **1 656 605** (51) *G06F 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) **1 656 606** (51) *G06F 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) **1 656 613** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 614** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 622** (51) *G06F 15/80*
(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) **1 656 626** (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) **1 656 629** (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) **1 656 630** (51) *G06K 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) **1 656 631** (51) *G06K 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) **1 656 635** (51) *G06K 19/077*
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 656 641** (51) *G06T 15/20*
(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) **1 656 643** (51) *G06T 7/00*
(84) DE
- (11) **1 656 645** (51) *G06T 15/20*
(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) **1 656 647** (51) *G07F 17/32*
(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) **1 656 648** (51) *G07F 17/32*
(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) **1 656 655** (51) *G09F 9/33*
(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) **1 656 657** (51) *G09F 19/18*
(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) **1 656 658** (51) *G09G 3/34*
(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) **1 656 659** (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) **1 656 661** (51) *G09G 5/391*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 663** (51) *G11B 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) **1 656 664** (51) *G11B 7/0045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 667** (51) *G11B 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) **1 656 668** (51) *G11B 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) **1 656 669** (51) *G11B 7/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 656 670** (51) *G11B 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) **1 656 672** (51) *G11B 17/028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 675** (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) **1 656 677** (51) *G11C 16/16*
(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) **1 656 689** (51) *H01J 61/00*
(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) **1 656 691** (51) *H01J 61/32*
(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) **1 656 692** (51) *H01J 61/36*
(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) **1 656 695** (51) *H01L 21/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 696** (51) *H01L 21/44*
(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) **1 656 698** (51) *H01L 21/8242*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 703** (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) **1 656 708** (51) *H01M 4/40*
(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) **1 656 713** (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) **1 656 722** (51) *H02J 3/30*
(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) **1 656 723** (51) *H02J 3/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 724** (51) *H02K 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) **1 656 725** (51) *H02K 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) **1 656 726** (51) *H02K 3/52*
(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) **1 656 727** (51) *H02K 16/04*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 656 734** (51) *H03K 5/156*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 739** (51) *H04B 1/02*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 656 741** (51) *H04B 1/40*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 656 742** (51) *H04B 1/66*
(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) **1 656 744** (51) *H04B 1/69*
(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) **1 656 748** (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) **1 656 750** (51) *H04B 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) **1 656 761** (51) *H04L 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) **1 656 765** (51) *H04L 12/18*
(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) **1 656 768** (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) **1 656 769** (51) *H04L 12/42*
(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) **1 656 770** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 779** (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) **1 656 780** (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) **1 656 781** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 782** (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) **1 656 786** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 789** (51) *H04M 7/00*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 656 795** (51) *H04N 5/74*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 656 800** (51) *H04Q 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) **1 656 803** (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) **1 656 808** (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) **1 656 809** (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) **1 656 810** (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) **1 656 811** (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) **1 656 813** (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) **1 656 820** (51) *H05K 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) **1 656 880** (51) *A61B 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 932** (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) **1 656 948** (51) *A61K 38/44*
(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) **1 657 041** (51) *B29C 39/10*
(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) **1 657 082** (51) *B60C 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 657 100** (51) *B60K 17/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 101** (51) *B60K 17/04*
(84) DE GB
- (11) **1 657 136** (51) *B62D 5/07*
(84) DE FR
- (11) **1 657 143** (51) *B62D 55/14*
(84) FR GB IT
- (11) **1 657 150** (51) *B62J 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) **1 657 151** (51) *B62J 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) **1 657 240** (51) *C07D 401/04*
(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) **1 657 242** (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) **1 657 245** (51) *C07F 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 275** (51) *C08J 3/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 276** (51) *C08J 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 279** (51) *C08L 67/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 305** (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) **1 657 321** (51) *C22C 38/00*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 657 357** (51) *D21F 1/32*
(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) **1 657 525** (51) *G01C 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 548** (51) *G01N 33/48*
(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) **1 657 568** (51) *G01S 13/66*
(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) **1 657 626** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 645** (51) *G06F 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) **1 657 718** (51) *G11B 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) **1 657 723** (51) *G11C 29/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 657 725** (51) *H01B 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) **1 657 740** (51) *H01L 21/205*
(84) DE FR
- (11) **1 657 746** (51) *H01L 23/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 750** (51) *H01L 25/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 760** (51) *H01L 51/00*
(84) DE FR
- (11) **1 657 854** (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) **1 657 990** (51) *A42B 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) **1 657 998** (51) *A47G 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) **1 657 999** (51) *A47J 31/06*
(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) **1 658 000** (51) *A47J 31/06*
(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) **1 658 001** (51) *A47J 31/46*
(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) **1 658 024** (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) **1 658 031** (51) *A61G 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) **1 658 051** (51) *A61K 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) **1 658 056** (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) **1 658 079** (51) *A61K 31/51*
(84) AT BE BG CH 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) **1 658 080** (51) *A61K 31/517*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 094** (51) *A61K 38/57*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 113** (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) **1 658 130** (51) *B01F 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) **1 658 142** (51) *B05B 5/03*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 658 144** (51) *B05B 12/00*
(84) CH DE LI
- (11) **1 658 162** (51) *B27K 3/15*
(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
- LT LV
- (11) **1 658 163** (51) *B28B 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) **1 658 165** (51) *B28B 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) **1 658 167** (51) *B29C 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) **1 658 183** (51) *B60G 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) **1 658 200** (51) *B60R 16/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 658 210** (51) *B60T 1/00*
(84) DE FR IT

(11) **1 658 216** (51) *B62D 15/02*
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 658 217** (51) *B62D 24/04*
(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) **1 658 226** (51) *B65D 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) **1 658 242** (51) *C03B 20/00*
(84) DE FR

(11) **1 658 250** (51) *C07C 7/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 658 259** (51) *C07C 67/307*
(84) AT BE BG CH 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) **1 658 294** (51) *C07D 498/22*
(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) **1 658 323** (51) *C08J 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) **1 658 327** (51) *C08K 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) **1 658 331** (51) *C08L 77/06*
(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) **1 658 332** (51) *C08L 77/06*
(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) **1 658 333** (51) *C08L 77/06*
(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) **1 658 334** (51) *C08L 77/06*
(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) **1 658 336** (51) *C09B 67/00*
(84) DE

(11) **1 658 349** (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) **1 658 365** (51) *C12N 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) **1 658 369** (51) *C12N 15/11*
(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) **1 658 371** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 658 372** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 658 377** (51) *C12P 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) **1 658 384** (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) **1 658 387** (51) *C21D 1/76*
(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) **1 658 404** (51) *E02D 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

HR MK

(11) **1 658 421** (51) *F01N 3/28*
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 658 425** (51) *F02M 43/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 658 426** (51) *F02M 45/08*
(84) DE FR IT

(11) **1 658 428** (51) *F02M 61/14*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 658 429** (51) *F02M 61/18*
(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) **1 658 430** (51) *F02M 69/54*
(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) **1 658 438** (51) *F04C 15/00*
(84) DE GB IT

(11) **1 658 443** (51) *F15B 15/28*
(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) **1 658 458** (51) *F16K 47/04*
(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) **1 658 465** (51) *F24C 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) **1 658 470** (51) *G01B 11/24*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 658 480** (51) *G01K 11/20*
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 658 485** (51) *G01N 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) **1 658 489** (51) *G01N 27/407*
(84) DE ES FR IT

(11) **1 658 490** (51) *G01N 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

LT LV

(11) **1 658 499** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 658 501** (51) *G01N 33/573*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 658 506** (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) **1 658 540** (51) *G05D 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) **1 658 543** (51) *G05F 1/40*
(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) **1 658 550** (51) *G06F 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) **1 658 553** (51) *G06F 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

(11) **1 658 579** (51) *G06K 9/80*
(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) **1 658 586** (51) *G06T 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) **1 658 601** (51) *G08G 1/09*
(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) **1 658 605** (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) **1 658 607** (51) *G11B 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) **1 658 609** (51) *G11B 20/00*
(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) **1 658 612** (51) *G11B 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) **1 658 623** (51) *H01B 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) **1 658 629** (51) *H01H 83/04*
(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 LT LV MK
- (11) **1 658 633** (51) *H01J 61/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 637** (51) *H01L 23/495*
(84) DE FR
- (11) **1 658 662** (51) *H01R 43/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 667** (51) *H02J 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) **1 658 669** (51) *H02M 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 673** (51) *H03F 3/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 681** (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) **1 658 710** (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) **1 658 730** (51) *H04N 9/67*
(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) **1 658 739** (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) **1 658 758** (51) *H05B 41/02*
(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) **1 658 929** (51) *B23Q 11/00*
(84) DE GB
- (11) **1 658 955** (51) *B29C 65/20*
(84) DE GB NL
- (11) **1 659 189** (51) *C21D 1/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 659 803** (51) *H04N 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) **1 659 854** (51) *A01G 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) **1 659 860** (51) *A01K 67/027*
(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) **1 659 865** (51) *A21C 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) **1 659 872** (51) *A23C 9/137*
(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) **1 659 888** (51) *A23L 3/3436*
(84) AT BE BG CH 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) **1 659 890** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 892** (51) *A43B 13/20*
(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) **1 659 901** (51) *A47B 95/00*
(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) **1 659 902** (51) *A47C 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) **1 659 906** (51) *A47F 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) **1 659 925** (51) *A61B 1/04*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 659 928** (51) *A61B 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) **1 659 931** (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) **1 659 933** (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) **1 659 939** (51) *A61B 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) **1 659 944** (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) **1 659 946** (51) *A61B 7/02*
(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) **1 659 952** (51) *A61B 10/00*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 659 957** (51) *A61B 17/08*
(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) **1 659 958** (51) *A61B 17/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 962** (51) *A61B 17/58*
(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) **1 659 966** (51) *A61B 18/12*
(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) **1 659 977** (51) *A61C 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) **1 659 988** (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) **1 659 993** (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) **1 660 003** (51) *A61H 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) **1 660 004** (51) *A61H 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) **1 660 046** (51) *A61K 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) **1 660 050** (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) **1 660 090** (51) *A61K 31/51*
(84) AT BE BG CH 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) **1 660 103** (51) *A61K 33/06*
(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) **1 660 107** (51) *A61K 36/18*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 660 116** (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) **1 660 143** (51) *A61L 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) **1 660 145** (51) *A61L 27/34*
(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) **1 660 147** (51) *A61L 27/44*
(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) **1 660 150** (51) *A61M 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) **1 660 167** (51) *A61M 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) **1 660 186** (51) *A61P 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) **1 660 199** (51) *A63B 53/04*
(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) **1 660 203** (51) *A63F 3/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 660 230** (51) *B01J 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) **1 660 240** (51) *B05D 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) **1 660 273** (51) *B23P 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) **1 660 288** (51) *B28C 5/38*
(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) **1 660 289** (51) *B28C 5/42*
(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) **1 660 290** (51) *B28C 5/42*
(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) **1 660 291** (51) *B29C 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) **1 660 295** (51) *B29C 45/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 297** (51) *B29C 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) **1 660 299** (51) *B29C 47/16*
(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) **1 660 320** (51) *B32B 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) **1 660 330** (51) *B41J 29/38*
(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) **1 660 349** (51) *B60P 7/08*
(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) **1 660 351** (51) *B60Q 1/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 376** (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) **1 660 389** (51) *B65G 1/133*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 391** (51) *B65G 17/12*
(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) **1 660 402** (51) *B67C 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) **1 660 407** (51) *C02F 1/461*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 419** (51) *C07C 27/00*
(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) **1 660 427** (51) *C07C 59/64*
(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) **1 660 450** (51) *C07D 209/86*
(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) **1 660 481** (51) *C07D 401/12*
(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
- HR LT LV
- (11) **1 660 487** (51) *C07D 413/04*
(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) **1 660 505** (51) *C07D 501/00*
(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
- AL LT LV MK
- (11) **1 660 524** (51) *C07K 14/195*
(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) **1 660 537** (51) *C07K 16/40*
(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) **1 660 572** (51) *C08K 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) **1 660 578** (51) *C08L 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) **1 660 583** (51) *C08L 81/02*
(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) **1 660 586** (51) *C08L 83/08*
(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) **1 660 597** (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) **1 660 608** (51) *C09K 11/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 660 616** (51) *C10G 49/24*
(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) **1 660 621** (51) *C11D 3/50*
(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) **1 660 628** (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) **1 660 635** (51) *C12N 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) **1 660 660** (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) **1 660 673** (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) **1 660 682** (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) **1 660 683** (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) **1 660 718** (51) *D21C 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) **1 660 753** (51) *E21B 19/16*
(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) **1 660 757** (51) **F01D 5/28**
(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) **1 660 760** (51) **F01D 17/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 769** (51) **F02F 3/00**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 660 772** (51) **F03G 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) **1 660 784** (51) **F16D 65/54**
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 787** (51) **F16H 3/72**
(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) **1 660 846** (51) **G01F 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) **1 660 875** (51) **G01N 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) **1 660 889** (51) **G01N 33/66**
(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) **1 660 890** (51) **G01P 15/13**
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 894** (51) **G01R 29/08**
(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) **1 660 895** (51) **G01R 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) **1 660 898** (51) **G01R 31/316**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 913** (51) **G01V 1/30**
(84) FR GB
- (11) **1 660 914** (51) **G01V 1/36**
(84) FR GB
- (11) **1 660 923** (51) **G02B 6/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 660 929** (51) **G02C 7/02**
(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) **1 660 960** (51) **G05D 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) **1 660 967** (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) **1 660 968** (51) **H03M 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) **1 660 973** (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) **1 660 977** (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) **1 660 987** (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) **1 660 991** (51) **G06F 9/38**
(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) **1 660 992** (51) **G06F 9/38**
(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) **1 661 002** (51) **G06F 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) **1 661 018** (51) **G06F 15/16**
(84) DE GB IE
- (11) **1 661 028** (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) **1 661 044** (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) **1 661 061** (51) **G06K 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) **1 661 080** (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) **1 661 081** (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) **1 661 092** (51) **G06T 15/00**
(84) DE
- (11) **1 661 115** (51) **G09G 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) **1 661 125** (51) **G10L 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) **1 661 144** (51) **G21C 21/02**
(84) FR GB
- (11) **1 661 153** (51) **H01J 23/38**
(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) **1 661 158** (51) **H01L 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) **1 661 170** (51) **H01L 21/28**
(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) **1 661 176** (51) **H01L 21/8234**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 178** (51) **H01L 23/049**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 195** (51) **H01M 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) **1 661 198** (51) **H01M 8/10**
(84) DE
- (11) **1 661 205** (51) **H01Q 13/28**
(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) **1 661 212** (51) **H01R 13/62**
(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) **1 661 221** (51) **H02G 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) **1 661 227** (51) **H02J 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) **1 661 235** (51) **H02N 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) **1 661 277** (51) **H04J 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) **1 661 298** (51) **H04L 9/32**
(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) **1 661 308** (51) **H04L 12/24**
(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) **1 661 309** (51) **H04L 12/26**
(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) **1 661 311** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 315** (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) **1 661 331** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 661 351** (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) **1 661 359** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 661 365** (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) **1 661 381** (51) *H04M 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) **1 661 383** (51) *H04B 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) **1 661 391** (51) *H04N 5/00*
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 661 418** (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) **1 661 421** (51) *H04Q 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) **1 661 424** (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) **1 661 445** (51) *A01D 34/76*
(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) **1 661 536** (51) *A61F 13/539*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 537** (51) *A61F 13/62*
(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) **1 661 538** (51) *A61F 13/62*
(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) **1 661 539** (51) *A61F 13/62*
(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) **1 661 542** (51) *A61G 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) **1 661 572** (51) *A61K 31/5415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 595** (51) *A61M 16/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 661 604** (51) *A63B 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) **1 661 678** (51) *B28B 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

LT

(11) **1 661 816** (51) *B65D 6/24*
(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) **1 661 857** (51) *C01B 33/02*
(84) DE GB

(11) **1 661 903** (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) **1 661 908** (51) *C07K 4/12*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 661 949** (51) *C08L 53/02*
(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) **1 661 959** (51) *C09D 11/16*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 661 979** (51) *C12M 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) **1 662 002** (51) *C12N 15/84*
(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) **1 662 015** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR IT SE

(11) **1 662 126** (51) *F02D 41/04*
(84) DE FR

(11) **1 662 134** (51) *F02P 5/15*
(84) DE FR

(11) **1 662 153** (51) *F16B 2/08*
(84) DE FR IT

(11) **1 662 214** (51) *F25B 43/02*
(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) **1 662 458** (51) *G08G 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) **1 662 741** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 662 803** (51) *H04N 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) **1 662 856** (51) *A01F 12/48*
(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) **1 662 893** (51) *A23J 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) **1 662 950** (51) *A47J 27/00*
(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) **1 662 998** (51) *A61B 5/11*
(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) **1 663 022** (51) *A61B 17/32*
(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) **1 663 026** (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) **1 663 028** (51) *A61B 17/56*
(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) **1 663 053** (51) *A61C 13/20*
(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) **1 663 061** (51) *A61D 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) **1 663 067** (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) **1 663 074** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 128** (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) **1 663 134** (51) *A61K 8/22*
(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) **1 663 135** (51) *A61K 8/24*
(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) **1 663 141** (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

LT LV

(11) **1 663 235** (51) *A61K 31/4965*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 339** (51) *A61L 31/16*
(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) **1 663 356** (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) **1 663 365** (51) **A61M 16/06**
(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) **1 663 384** (51) **A61N 1/08**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 663 416** (51) **A63D 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) **1 663 424** (51) **G07F 17/32**
(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) **1 663 438** (51) **B01D 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) **1 663 453** (51) **B01D 53/18**
(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) **1 663 467** (51) **B01J 8/04**
(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) **1 663 494** (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) **1 663 515** (51) **B05D 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) **1 663 633** (51) **B31B 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) **1 663 655** (51) **B41J 2/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 713** (51) **B60R 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 723** (51) **B60R 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) **1 663 855** (51) **C01B 3/16**
(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) **1 663 862** (51) **C01B 21/14**
(84) DE GB
- (11) **1 663 873** (51) **C02F 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) **1 663 885** (51) **C03B 33/023**
(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) **1 664 026** (51) **C07D 401/12**
(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
- HR LT LV
- (11) **1 664 052** (51) **C07D 487/14**
(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) **1 664 198** (51) **C08L 83/04**
(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) **1 664 231** (51) **C09K 3/00**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 664 300** (51) **C12N 15/12**
(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) **1 664 303** (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) **1 664 308** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 339** (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) **1 664 365** (51) **C23C 8/68**
(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) **1 664 377** (51) **C23C 16/513**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 435** (51) **E01B 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) **1 664 454** (51) **E04C 3/29**
(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) **1 664 482** (51) **E21B 41/00**
(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) **1 664 520** (51) **F02M 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) **1 664 635** (51) **F24F 11/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 642** (51) **F25D 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) **1 664 654** (51) **F28D 9/00**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 664 664** (51) **F42B 30/02**
(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) **1 664 685** (51) **G01F 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) **1 664 716** (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
- HR LT LV
- (11) **1 664 742** (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) **1 664 803** (51) **G01P 15/13**
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 805** (51) **G01R 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) **1 664 809** (51) **G01R 31/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 664 845** (51) **G01V 1/40**
(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) **1 664 853** (51) **G01B 9/02**
(84) DE
- (11) **1 664 854** (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) **1 664 867** (51) **G02B 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) **1 664 905** (51) **G02C 1/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 664 924** (51) **G03F 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) **1 664 991** (51) **H04M 3/42**
(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) **1 664 992** (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) **1 665 034** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 054** (51) **G06F 12/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 086** (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) **1 665 126** (51) **G06K 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) **1 665 206** (51) **G09F 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) **1 665 223** (51) *G09G 5/391*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 255** (51) *G11B 20/00*
(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) **1 665 278** (51) *G11C 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) **1 665 288** (51) *G21C 13/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 374** (51) *H01L 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) **1 665 388** (51) *H01L 29/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 402** (51) *H01L 35/32*
(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) **1 665 411** (51) *H01M 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) **1 665 413** (51) *H01M 2/08*
(84) DE IT
- (11) **1 665 438** (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) **1 665 445** (51) *H01M 8/24*
(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) **1 665 560** (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) **1 665 622** (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) **1 665 655** (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) **1 665 764** (51) *H04N 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) **1 665 784** (51) *H04N 5/74*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 838** (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) **1 665 896** (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) **1 666 020** (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) **1 666 593** (51) *C12N 15/11*
(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) **1 666 741** (51) *F16B 35/04*
(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) **1 666 770** (51) *F16H 55/22*
(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) **1 666 865** (51) *G01M 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) **1 666 895** (51) *G01R 31/26*
(84) DE GB
- (11) **1 666 906** (51) *G01R 33/09*
(84) DE FR IT
- (11) **1 666 941** (51) *G02B 6/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 089** (51) *G09F 9/30*
(84) DE FR
- (11) **1 667 241** (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) **1 667 250** (51) *H01M 2/02*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 667 348** (51) *H04J 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) **1 667 454** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 541** (51) *A24F 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) **1 667 638** (51) *A61K 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) **1 667 762** (51) *A61M 39/18*
(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) **1 667 832** (51) *B29C 45/00*
(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) **1 668 114** (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) **1 668 117** (51) *C12N 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) **1 668 120** (51) *C12N 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) **1 668 165** (51) *C22F 1/043*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 168** (51) *C23C 14/34*
(84) DE GB
- (11) **1 668 171** (51) *C25B 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) **1 668 189** (51) *E02B 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) **1 668 223** (51) *E21B 47/00*
(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) **1 668 299** (51) *F25D 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) **1 668 307** (51) *F28G 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) **1 668 360** (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) **1 668 362** (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) **1 668 368** (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) **1 668 362** (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) **1 668 486** (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) **1 668 513** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 582** (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) **1 668 664** (51) *H01J 37/34*
(84) DE GB
- (11) **1 668 798** (51) *H04B 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) **1 668 884** (51) *H04N 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) **1 669 048** (51) *A61F 13/62*
(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) **1 669 444** (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) **1 669 496** (51) *E02B 3/14*
(84) FR GR IT PT
- (11) **1 670 289** (51) *H05B 6/04*
(84) DE ES GB
- (11) **1 670 381** (51) *A61F 2/00*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 670 474** (51) *A61K 31/4965*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 475** (51) *A61K 31/4965*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 525** (51) *A61M 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) **1 670 605** (51) *B22D 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) **1 670 627** (51) *B29C 44/58*
(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) **1 670 711** (51) *B66B 23/14*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 670 713** (51) *B66B 27/00*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 670 721** (51) *C02F 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) **1 670 749** (51) *C07C 235/38*
(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) **1 670 941** (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) **1 671 078** (51) *G01B 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) **1 671 130** (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) **1 671 845** (51) *B60R 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 933** (51) *C03B 5/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 290** (51) *F24F 3/147*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 153** (51) *B01D 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) **1 673 215** (51) *B31B 1/25*
(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) **1 673 290** (51) *B65D 81/38*
(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) **1 673 772** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 675 521** (51) *A61B 19/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 563** (51) *A61K 8/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 675** (51) *B01J 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) **1 675 825** (51) *C07D 209/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 676 049** (51) *F16G 5/16*
(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) **1 676 141** (51) *G01R 31/3193*
(84) DE FR GB
- (11) **1 676 265** (51) *G10L 21/06*
(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) **1 676 270** (51) *G11B 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) **1 676 460** (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) **1 677 130** (51) *G02B 6/28*
(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) **1 678 448** (51) *F25D 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) **1 678 694** (51) *G08B 17/103*
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 815** (51) *H02M 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 678 868** (51) *H04L 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) **1 678 925** (51) *H04M 1/2745*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 679 036** (51) *A61B 5/117*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 523** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 074** (51) *A61K 8/22*
(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) **1 680 295** (51) *B60J 5/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 363** (51) *C02F 1/44*
(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) **1 680 371** (51) *C03C 3/087*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 891** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 681 794** (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) **1 682 284** (51) *B05D 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) **1 682 302** (51) *B23K 9/173*
(84) ES IT
- (11) **1 682 892** (51) *G01N 33/543*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 683 174** (51) *H01J 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
- (11) **1 683 944** (51) *F01L 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) **1 684 661** (51) *A61F 2/00*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 684 777** (51) *A61K 36/064*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 684 820** (51) *A61L 31/10*
(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) **1 684 900** (51) *B01J 27/22*
(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
- AL HR LV MK

(11) **1 684 997** (51) *B60C 23/04*
(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) **1 686 917** (51) *A61C 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) **1 687 095** (51) *B05B 11/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 687 097** (51) *B05B 11/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 687 199** (51) *B63C 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

HR LT LV

(11) **1 689 699** (51) *C07C 233/55*
(84) AT BE BG CH 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) **1 689 835** (51) *C10G 49/24*
(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) **1 690 316** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 691 755** (51) *A61H 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) **1 691 802** (51) *A61K 31/34*
(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) **1 691 893** (51) *A61Q 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) **1 692 228** (51) *C09B 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) **1 692 285** (51) *C12N 15/29*
(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) **1 694 467** (51) *B24D 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) **1 694 959** (51) *F02N 11/08*
(84) DE FR IT

(11) **1 695 482** (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) **1 695 485** (51) *H04L 12/24*
(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) **1 697 008** (51) *A62D 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

LT LV

(11) **1 697 592** (51) *E01B 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) **1 697 619** (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) **1 698 128** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 701 632** (51) *A45D 34/00*
(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

(11) **1 701 659** (51) *A61B 17/22*
(84) DE

(11) **1 701 707** (51) *A61K 9/20*
(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) **1 702 103** (51) *D21D 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) **1 703 955** (51) *B01D 39/06*
(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) **1 704 308** (51) *F01N 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 706 079** (51) *A61F 7/02*
(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) **1 706 142** (51) *A61K 39/09*
(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) **1 706 183** (51) *A63B 59/06*

(11) **1 709 158** (51) *C12N 5/06*
(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 LT LV MK

(11) **1 709 369** (51) *F24H 1/10*
(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) **1 711 037** (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) **1 711 333** (51) *B29C 67/00*
(84) CH DE ES GB IT LI

(11) **1 711 508** (51) *C07H 15/04*
(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) **1 711 636** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 711 703** (51) *F02D 41/14*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 713 460** (51) *A61K 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) **1 713 480** (51) *A61K 31/4425*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 713 491** (51) *A61K 36/18*
(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) **1 713 510** (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) **1 713 584** (51) *B01J 35/04*
(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 LV MK YU

(11) **1 713 754** (51) *C07C 41/06*
(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) **1 713 760** (51) *C07C 253/10*
(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) **1 713 764** (51) *C07C 253/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 715 845** (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) **1 715 858** (51) *A61K 31/4164*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 715 865** (51) *A61K 31/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 715 885** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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

- (11) **1 716 147** (51) **C07D 471/10**
(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) **1 717 325** (51) **C22C 9/00**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 718 123** (51) **H05B 33/14**
(84) DE GB
- (11) **1 718 598** (51) **C07C 209/22**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 718 600** (51) **C07C 209/22**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 718 856** (51) **F02K 7/00**
(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) **1 718 995** (51) **G01V 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) **1 720 481** (51) **A61C 8/00**
(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) **1 721 449** (51) **H04N 1/00**
(84) DE ES GB
- (11) **1 722 229** (51) **G01N 33/564**
(84) AT BE BG CH CY 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
- (11) **0 757 266** (51) **G02B 6/44**
(54) • Wickelkörper mit Glasfaser-Lichtwellenleiter
• Bobbin with optical fiber
• Bobine avec fibre optique
- (11) **0 762 078** (51) **G01B 11/06**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Dicke der Schichten einer transparenten Mehrschichtfilmstruktur
• Apparatus and method for measuring the thickness of the layers of a multi-layer transparent film
• Dispositif et procédé de mesure de l'épaisseur des couches d'une structure multicouche en film transparente
- (11) **0 859 777** (51) **C07D 451/06**
(54) • 8-AZABICYCLO(3.2.1)OCT-2-ENE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE
- (11) **0 864 648** (51) **C12N 15/09**
(54) • VERFAHREN ZUM SCREENEN VON VERBINDUNGEN, WELCHE DIE EXPRESSION DER MENSCHLICHEN INDUZIERBAREN STICKSTOFFOXIDSYNTHASE REGULIEREN
- PROCEDE DE TRI DE COMPOSES REGULATEURS DE L'EXPRESSION DE LA SYNTHASE D'OXYDE NITRIQUE HUMAINE INDUISABLE
- (11) **0 870 055** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MEHRFACHKOPIEN EINER WIEDERHOLUNGSSEQUENZ IN EINEM NUKLEINSÄUREMOLEKÜL
- (11) **0 877 057** (51) **C08F 8/08**
(54) • POLYALKYLEN-HARZZUSAMMENSETZUNG DIE EIN EPOXYMODIFIZIERTES BLOCK-COPOLYMER ENTHÄLT
• A POLYALKYLENE RESIN COMPOSITION CONTAINING AN EPOXY-MODIFIED BLOCK COPOLYMER
• COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYALKYLENE CONTENANT UN POLYMÈRE SÉQUENCÉ ÉPOXIDÉ
- (11) **0 880 165** (51) **H01L 21/00**
(54) • Procédé de fabrication d'un circuit intégré avec des transistors MOS à tension de claquage élevée et avec des résistances de précision
- (11) **0 904 367** (51) **C07K 14/475**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON STAMMZELLFAKTOR (SCF)-ANALOGEN UND AUF DIESE BEZOGENE VERFAHREN
- (11) **0 918 712** (51) **B65G 13/06**
(54) • ÜBERGABEEINHEIT FÜR FÖRDERER
• CONVEYOR TRANSFER ASSEMBLY
• TRANSPORTEUR DOTE D'UN ENSEMBLE DE TRANSFERT
- (11) **0 923 256** (51) **H04Q 7/22**
(54) • Verfahren zur Erfassung der Position eines Mobilfunkendgerätes für eine Positionserfassungszentrale
• Method for locating a mobile terminal for a locating centre
• Procédé de localisation d'un terminal mobile pour un central de localisation
- (11) **0 923 939** (51) **A61K 38/44**
(54) • Haloperoxidase zur Behandlung von Infektionen und Kontrolle der Flora
• Haloperoxidase for the treatment of infection and control of flora
• Haloperoxidase pour le traitement des infections et le contrôle de la flore
- (11) **0 925 421** (51) **E06B 3/66**
(54) • ABSTANDSHALTERRAHMEN FÜR ISOLIERGLASFENSTER
• CADRE D'ESPACEMENT POUR ENSEMBLE FENÊTRES SCELLÉES
- (11) **0 926 507** (51) **G01R 19/165**
(54) • Anzeigeverfahren für einen Batterie-Füllungsstatus in einem Funk-Endgerät mit TDMA-Mode und dazugehöriges Funkendgerät
• Method for displaying battery filling state in TDMA radio terminal and corresponding radio terminal
• Méthode d'affichage de l'état de remplissage d'une pile dans un terminal radio à mode TDMA et terminal radio correspondant
- (11) **0 926 557** (51) **G03G 5/06**
(54) • Elektrophotographischer Photorezeptor, Verfahren zu dessen Herstellung und Anwendung des Photorezeptors für die Bilderstellung
- (11) **0 933 421** (51) **C11D 17/00**
(54) • Kompakte, phosphatfreie Reinigungsmitteltablette
• Compact phosphate-free cleaning tablets
- Produits de nettoyage en comprimés compacts sans phosphate
- (11) **0 934 530** (51) **G01N 33/574**
(54) • IMMUNOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUM NACHWEIS VON BLASENKREBS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- (11) **0 951 265** (51) **A61F 13/15**
(54) • HOCHEFFIZIENTES AUFNAHMEMATERIAL FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL
- (11) **0 952 158** (51) **C12N 15/63**
(54) • MODIFIED METHYL TROPHIC P. PASTORIS YEAST WHICH SECRETES HUMAN GROWTH HORMONE
- (11) **0 952 693** (51) **H04J 3/24**
(54) • Vorrichtung zum Paketmultiplexen
- (11) **0 953 047** (51) **C12N 15/12**
(54) • IMPFSTOFF, DER PEROXIREDOXIN ENTHÄLT
• VACCINE CONTAINING A PEROXIREDOXIN
• VACCIN CONTENANT UNE PEROXIREDOXINE
- (11) **0 962 156** (51) **A41D 13/00**
(54) • TAILLENSCHUTZELEMENT
- (11) **0 970 419** (51) **G06F 7/00**
(54) • A LEMPEL-ZIV DATA COMPRESSION TECHNIQUE UTILIZING A DICTIONARY PRE-FILLED WITH FREQUENT LETTER COMBINATIONS, WORDS AND/OR PHRASES
- (11) **0 975 023** (51) **H01L 27/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung von gegen elektrostatische Entladung geschützten Bauelementen mit selbstausgerichteter Silicidstruktur
- (11) **0 987 573** (51) **G02B 6/44**
(54) • Faseroptischer Verteilerkasten
• Fibre optic cross junction box
• Boîte de connexion pour fibres optiques
- (11) **0 988 305** (51) **C07D 487/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5H, 9BH-2A, 4A, 7,9A-OCTAHYDRO-TETRAAZACYCLOCTA [CD] PENTALEN
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5H, 9BH-2A, 4A, 7,9A-OCTAHYDRO-TETRAAZACYCLOCTA [CD] PENTALENE
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 5H, 9BH-2A, 4A, 7,9A-OCTAHYDRO-TETRAAZACYCLOCTA [CD] PENTALENE
- (11) **0 997 132** (51) **A61K 6/083**
(54) • Bariumfreies röntgenopakes Dentalglas und Dentalglas-Kunststoff-Komposit
• Barium-free radiopaque dental glass and polymer dental glass composite material
• Verre dentaire radiopaque exempt de barium, composite de verre dentaire et de polymère
- (11) **1 017 390** (51) **A61K 31/455**
(54) • MANTELTABLETTE ENTHALTEND NIKOTINSÄURE ODER EINEN STOFF, DER ZU NIKOTINSÄURE METABOLISIERT WIRD, IN VERZÖGERT FREIGESETZTER FORM, UND EINEN HMG-COA REDUKTASEHEMMER IM MANTEL ZUR SOFORTIGEN FREISETZUNG
• COATED TABLET COMPRISING NICOTINIC ACID OR A COMPOUND METABOLIZED TO NICOTINIC ACID IN AN EXTENDED RELEASE FORM, AND A COATING CONTAINING AN HMG-COA REDUCTASE INHIBITOR IN AN IMMEDIATE RELEASE FORM

- (11) **1 022 675** (51) **G06K 9/00**
(54) • Bildlesegerät
- (11) **1 033 100** (51) **A47K 10/38**
(54) • Distributeur pour distribuer du papier toilette à partir de rouleaux
- (11) **1 038 698** (51) **B60C 23/04**
(54) • Schutzkappe für ein Reifenetikett
- (11) **1 054 544** (51) **H04L 12/56**
(54) • Vorrichtung zur Weiterleitung von Paketen und Verfahren zum Setzen von Paketprioritäten
- (11) **1 057 120** (51) **G06F 17/30**
(54) • PROCÉDE ET SYSTEME DE CREATION DE DVD
- (11) **1 082 835** (51) **H04L 7/033**
(54) • VERFAHREN ZUM TAKTVERZÖGERUNGS-AUSGLEICH
- (11) **1 097 684** (51) **A61F 13/15**
(54) • Ein Element zur Herstellung von vorgeformten, Saugkörpern für Hygieneartikel
• Dispositif pour la fabrication de rembourrages absorbants préformés pour articles d'hygiène
- (11) **1 098 945** (51) **C09J 7/02**
(54) • KLEBRIGGEMACHTE THERMOPLAST-EPOXY-HAFTKLEBMITTEL
- (11) **1 099 151** (51) **G06F 1/32**
(54) • SYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON ENERGIEVERBRAUCH
• A SYSTEM TO REDUCE POWER CONSUMPTION
• SYSTEME POUR REDUIRE LA CONSOMMATION DE COURANT
- (11) **1 102 851** (51) **C12N 15/41**
(54) • VERWENDUNG VON REKOMBINANTEN POLIOVIREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS
• USE OF RECOMBINANT POLIOVIRUS FOR THE TREATMENT OF CANCER
• UTILISATION DE POLIOVIRUS RECOMBINANTS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 103 302** (51) **B01J 23/18**
(54) • Oxidative Dehydrierung von Paraffinen
• Oxidative dehydrogenation of paraffins
• Deshydrogénation par oxydation des paraffines
- (11) **1 104 993** (51) **C12P 21/02**
(54) • C3A SERUMFREIE KLONALE ZELL-LINIE SOWIE DEREN ANWENDUNGEN
• LIGNEE CELLULAIRE CLONALE C3A EXEMPTÉ DE SERUM ET METHODES D'UTILISATION
- (11) **1 109 326** (51) **H04B 1/707**
(54) • Preamble detector for a CDMA receiver
- (11) **1 111 675** (51) **H01L 23/60**
(54) • Dispositif de protection d'une structure SOI
- (11) **1 112 966** (51) **C02F 1/46**
(54) • METHODE ZUR WASSERBEHANDLUNG
• WATER TREATMENT METHOD
• METHODE POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU
- (11) **1 114 609** (51) **A61B 5/0215**
(54) • Gerät zur Erfassung der A, C und V-Wellen in einer Vorhofdruckwelle
• Apparatus for detecting A, C, and V waves in an atrial pressure waveform
• Appareil de détection des ondes A, C, et V d'une onde de pression atriale
- (11) **1 118 329** (51) **A61K 38/02**
(54) • PEPTIDES NATRIURETIQUES POUR PROMOUVOIR LA SECRETION LACRYMALE ET TRAITER LA KERATOCONJONCTIVITE
- (11) **1 118 742** (51) **E06B 3/988**
(54) • Verbindungssystem für zwei, in einem rechten Winkel miteinander zu verbindenden Profilen mittels eines Verbinders, insbesondere für Fenster- oder Türrahmen
- (11) **1 121 775** (51) **H04B 17/00**
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR PRÜFUNG EINER EMPFANGSANTENNE EINES FUNKSYSTEMS.
• A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR TESTING A RECEIVER ANTENNA OF A RADIO SYSTEM.
• PROCÉDE ET ARRANGEMENT DE TEST D'UNE ANTENNE DE RECEPTION D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION.
- (11) **1 132 110** (51) **A61N 1/39**
(54) • Gerät für Elektrotherapie
• Electrotherapy apparatus
• Appareil d'électrothérapie
- (11) **1 133 318** (51) **A61K 47/48**
(54) • SUPRAMOLEKULARE KOMPLEXE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
- (11) **1 135 186** (51) **A61M 25/10**
(54) • KATHETER FÜR ENDOVASKULÄRES BEHANDELN VON STENOSEN DER KOPFSCHLAGADER
• CATHETER FOR ENDOVASCULAR TREATMENT OF STENOSES OF THE CAROTID
• CATHETER POUR LE TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE DES STENOSES DE LA CAROTIDE
- (11) **1 138 503** (51) **B41J 2/175**
(54) • Kartusche mit Flüssigkeitsbehälter
• Liquid container cartridge
• Cartouche avec réservoir de liquide
- (11) **1 140 053** (51) **A61K 31/13**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SPERMINE UND SPERMIDINE UND/ODER SELENIUM UND DEREN VERWENDUNG ZUR STEIGERUNG DER MÄNNLICHEN FRUCHTBARKEIT UND LIBIDO
• COMPOSITIONS COMPRISING SPERMINE AND SPERMIDINE AND/OR SELENIUM AND USE THEREOF FOR ENHANCING MALE FERTILITY AND LIBIDO
• COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA SPERMINE ET DE LA SPERMIDINE ET/OU DU SELENIUM ET LEUR UTILISATION POUR AUGMENTER LA FERTILITE ET LA LIBIDO MASCULINES
- (11) **1 148 882** (51) **A61K 31/519**
(54) • VERWENDUNG EINES DEN PLASMA HOMOCYSTEINGEHALT REDUZIERENDEN WIRKSTOFFS ZUR VERMINDERUNG DES RISIKOS DER DURCH GESTAGEN HORMONE VERURSACHTEN THROMBOEMBOLISCHEN NEBENWIRKUNGEN
- (11) **1 149 342** (51) **G06F 12/12**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT UM ZEITLICHE UND FESTE DATEN IN EINER EINZELSPEICHERSTRUKTUR ZU VERWALTEN
- (11) **1 151 545** (51) **H04B 1/38**
(54) • KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL ZWISCHEN EINER KOMMUNIKATIONSRICHTUNG UND EINEM EXTERNEN ZUSATZGERÄT
• COMMUNICATION PROTOCOL BETWEEN A COMMUNICATION DEVICE AND AN EXTERNAL ACCESSORY
• PROTOCOLE DE COMMUNICATION ENTRE UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET UN ACCESSOIRE EXTERNE
- (11) **1 152 012** (51) **C07K 14/35**
(54) • CD8 Tuberkulose Impfstoffe
• CD8 based vaccine against tuberculosis
• Vaccin anti-tuberculose induisant une réponse CD8
- (11) **1 165 708** (51) **C09D 11/00**
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE KATIONISCHE DRUCKFARBEN UND ÜBERZÜGE AUF WASSERBASIS
- (11) **1 171 010** (51) **A44B 11/25**
(54) • SCHLOSSMECHANISMUS UND STECKZUNGE
• A BUCKLE MECHANISM AND BLADE
• MÉCANISME DE BOUCLE ET DE LAME
- (11) **1 179 615** (51) **C25D 7/04**
(54) • Verfahren zur elektrochemischen Behandlung von Artikeln
• Method for electrochemically treating articles
• Procédé de traitement électrochimique d'articles
- (11) **1 180 681** (51) **G01N 27/407**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gassensorelements
• Method for manufacturing a gas sensing element
• Procédé de fabrication d'un élément sensible de capteur de gaz
- (11) **1 181 391** (51) **C12Q 1/68**
(54) • PROCÉDE POUR LA DETECTION DES MUTATIONS DANS LE CYTOCHROME B DANS LES CHAMPIGNONS RESULTANT A LEUR RESISTANCE CONTRE LES AGENTS ANTI-FONGIQUES
- (11) **1 182 602** (51) **G06T 7/00**
(54) • Ein System zur automatischen Bildanalyse von Mikroarrays
• A system for the automatic analysis of DNA microarray images
• Système d'analyse automatique d'images de microéchantillons d'ADN
- (11) **1 188 592** (51) **B60J 5/06**
(54) • Schiebetürvorrichtung für ein Kraftfahrzeug
• Dispositif pour porte coulissante pour véhicule
• Sliding door device for a vehicle
- (11) **1 192 046** (51) **B32B 27/36**
(54) • POLYCARBONATGEGENSTÄNDE UND KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 203 626** (51) **B24B 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BRILLENLINSEN UND POLIERWERKZEUG
- (11) **1 204 383** (51) **A61C 3/00**
(54) • APPAREIL POUR RETENIR UNE BOUCLE DE RESSORT ET MÉTHODE DE FABRICATION DUDIT APPAREIL

- (11) **1 210 940** (51) **A61K 31/4172**
(54) • Zusammensetzungen gegen Ermüdung enthaltend Anserin und D-Ribose
• Antifatigue composition comprising anserine and D-ribose
• Composition d'antifatigue contenant de l'anserine et du D-ribose
- (11) **1 214 732** (51) **H01L 21/00**
(54) • ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON HALBLEITERN MIT DURCH STRAHLUNGSHEIZELEMENTEN GEHEIZTEN KERAMISCHER AUSKLEIDUNG
- (11) **1 232 511** (51) **H01J 1/14**
(54) • OXIDKATHODE
• OXIDE CATHODE
• CATHODE A OXYDE
- (11) **1 232 729** (51) **A61B 17/04**
(54) • Chirurgischer Knotenschieber
• Surgical knot pusher
• Pousse-fil chirurgical
- (11) **1 238 208** (51) **F16H 1/16**
(54) • DOPPELFLANKEN-SCHNECKENMECHANISMUS
- (11) **1 238 572** (51) **H05B 3/28**
(54) • THERMOPLASTISCHE MEHRSCICHTGEWEBEHEIZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 241 465** (51) **G01N 15/02**
(54) • Verfahren zur Klassifizierung von Defekten, insbesondere auf oder in der Nähe einer Oberfläche eines glatten Substrats
• Method for classifying defects occurring at or near a surface of a smooth substrate
• Procédé de classification de défauts, en particulier sur ou près d'une surface d'un substrat lisse
- (11) **1 242 007** (51) **A61F 2/16**
(54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG ZUR VERBESSERUNG DER SCHWIMMEIGENSCHAFTEN EINER PHAKEN REFRAKTÄREN INTRAOKULAR LINSE
• METHODS OF SURFACE TREATMENT FOR ENHANCING THE PERFORMANCE OF A FLOATING PHAKIC REFRACTIVE INTRAOCULAR LENS DESIGN
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE PERMETTANT D'AMELIORER LES RESULTATS D'UNE CONCEPTION DE LENTILLE INTRAOCULAIRE DE REFRACTION PHAKIQUE FLOTTANTE
- (11) **1 247 145** (51) **G04C 10/04**
(54) • UHR DIE EINE VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES ZUSTANDES DER BATTERIE AUFWEIST
• WATCH PROVIDED WITH A DEVICE FOR THE INDICATION OF THE STATUS OF BATTERIES
• MONTRE EQUIPEE D'UN DISPOSITIF D'INDICATION DE L'ETAT DE PILES
- (11) **1 250 031** (51) **H05K 1/16**
(54) • Leiterplatte mit piezoelektrischem/elektrostriktivem Element und deren Herstellungsverfahren
• Wiring board with piezoelectric/electrostrictive element and method of manufacturing same
• Plaque à circuit avec élément piézoélectrique/électrostrictif et sa méthode de fabrication
- (11) **1 252 220** (51) **C08G 69/48**
(54) • POLYAMID-KETTENVERLÄNGERUNGSVERFAHREN
• POLYAMIDE CHAIN EXTENSION PROCESS
- PROCEDE D'EXTENSION DE CHAINE POLY-AMIDE
- (11) **1 261 447** (51) **B22F 3/11**
(54) • HOHLE FULLEREN-ARTIGE NANOPARTIKEL ALS FESTE SCHMIERMITTEL IN VERBUNDMETALLMATRIZEN
- (11) **1 263 686** (51) **C02F 3/28**
(54) • PRODUCTION D'HYDROGENE A PARTIR DE MATIERES ORGANIQUES DECOMPOSEES PAR UN PROCEDE ANAEROBIE
- (11) **1 265 297** (51) **H01L 31/075**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN LICHTENERGIEWANDLER
• METHOD FOR THE PREPARATION OF AN OPTICAL ENERGY TRANSDUCER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRANSDUCTEUR D'ENERGIE OPTIQUE
- (11) **1 265 411** (51) **H04L 27/26**
(54) • MEHRTRÄGERSYSTEM MIT ADAPTIVER BITWEISER VERSCHACHTELUNG
- (11) **1 265 494** (51) **A23G 3/30**
(54) • VERWENDUNG VON KAUGUMMI-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON VERFÄRBUNGEN
• USE OF STAIN REMOVING CHEWING GUM
• UTILISATION DE COMPOSITIONS DE CHEWING-GUM ELIMINANT LES TACHES
- (11) **1 272 174** (51) **A61K 31/165**
(54) • KOMBINATIONSPRODUKT ENTHALTEND BICALUTAMIDE UND ZD1839
• COMBINATION PRODUCT COMPRISING BICALUTAMIDE AND ZD1839
• PRODUIT DE COMBINAISON COMPRENANT DU BICALUTAMIDE ET DU ZD1839
- (11) **1 281 470** (51) **B23P 19/00**
(54) • Verfahren zur Montage einer Tür an einem Kraftfahrzeug
• Method for mounting a door on a vehicle
• Procédé de montage d'une portière sur une automobile
- (11) **1 283 739** (51) **B01D 53/047**
(54) • MEHRBETTIGES DRUCKWECHSELADSORPTIONSVERFAHREN
• MULTIPLE BED PRESSURE SWING ADSORPTION METHOD
• PROCEDE D'ADSORPTION À PRESSION ALTERNÉE À LITS MULTIPLES
- (11) **1 285 655** (51) **A61K 31/4422**
(54) • STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN DIE DEN CALZIUMKANALBLOCKER AZELNIDIPINE ENTHALTEN
• STABILIZED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE CALCIUM CHANNEL BLOCKER AZELNIDIPINE
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABILISEES CONTENANT LE BLOQUEUR DES CANAUX CALCIUM AZELNIDIPINE
- (11) **1 287 117** (51) **C12N 5/06**
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG UND KRYOKONSERVIERUNG VON IN VITRO-ENTWICKELTEN RINDEREMBRYONEN UND TIEFGEKÜHLTES STROHHÄLMCHEN ZUM DIREKTEN TRANSFER DERSELBEN
- (11) **1 287 165** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR LOKALISIERUNG VON GENEN IN SITU DURCH HYBRIDISIERUNG EINER VERZWEIGTEN DNA
- METHOD FOR DETECTION AND LOCALIZATION OF GENES IN SITU USING BRANCHED-DNA HYBRIDISATION
• MÉTHODE POUR LA DÉTECTION ET LA LOCALISATION DE GÈNES IN SITU À L'AIDE D'HYBRIDATION D'ADN BRANCHÉ
- (11) **1 288 409** (51) **E05B 65/20**
(54) • Steuerhebelbausatz
• Bell crank kit
• Kit à levier de commande
- (11) **1 289 351** (51) **H05K 1/14**
(54) • Improved electronic board
- (11) **1 291 532** (51) **F15B 13/04**
(54) • Steuervorrichtung eines Zylinders mit membrangesteuerten Pilotventilen
• Cylinder operating device with diaphragm actuated pilot valves
• Dispositif de commande d'un vérin avec soupapes pilotes commandées par membrane
- (11) **1 294 386** (51) **A61K 35/14**
(54) • SYNTHETIC OXYGEN CARRIERS MADE FROM CROSS-LINKED MODIFIED HUMAN OR PORCINE HAEMOGLOBIN, METHOD FOR A PREPARATION THEREOF FROM PURIFIED MATERIAL AND USE THEREOF
- (11) **1 295 455** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF DIGITALWERKE DURCH EIN NETZ
• METHOD OF CONTROLLING ACCESS TO DIGITAL WORKS USING A NETWORK
• PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES A DES OEUVRES NUMERIQUES METTANT EN OEUVRE UN RESEAU
- (11) **1 297 347** (51) **G01R 31/02**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND ÜBERWACHUNG DER ELEKTRISCHEN STROMERZEUGUNG UND ÜBERTRAGUNG
- (11) **1 300 889** (51) **H01L 31/0224**
(54) • Photovoltaische Vorrichtung
• Photovoltaic Device
• Dispositif photovoltaïque
- (11) **1 302 035** (51) **H04L 12/56**
(54) • RESTAURATION DE COUCHE OPTIQUE/IP COMMUNE APRÈS DÉFAILLANCE DE ROUTEUR
- (11) **1 302 585** (51) **D06F 35/00**
(54) • Maschine zum Waschen sowie Waschverfahren unter Verwendung derselben
• Washing apparatus and washing method using the same
- (11) **1 306 765** (51) **G06F 13/40**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von NRZ-Datensignalen durch eine Isolierungsbarriere in einer Schnittstelle zwischen Nachbarvorrichtungen auf einem Bus
- (11) **1 308 884** (51) **G06K 19/07**
(54) • RFID-ETIKETTEN-INSTALLIERUNGSSTRUKTUR UND -VERFAHREN
• RFID TAG INSTALLING STRUCTURE AND RFID TAG INSTALLING METHOD
• STRUCTURE D'INSTALLATION D'UNE ETIQUETTE RFID ET PROCEDE D'INSTALLATION D'UNE ETIQUETTE RFID
- (11) **1 319 164** (51) **G01B 11/03**
(54) • METHOD FOR MEASURING THE GEOMETRY OF AN OBJECT BY MEANS OF A COORDINATE MEASURING DEVICE

- (11) **1 319 620** (51) **B65H 45/16**
(54) • Falzapparat einer Rollenrotationsdruckmaschine mit einem Falzylinder mit Kurvengetriebe
• Folding apparatus in a rotary printing machine with a folding cylinder having a cam drive
• Dispositif de pliage dans une rotative d'impression avec un cylindre de pliage avec une commande à came
- (11) **1 320 269** (51) **H04Q 3/00**
(54) • Vorrichtung, Verfahren und Fernsprechteilnehmerstation zur Verbindungsherstellung an einem Paketnetzwerk
- (11) **1 321 595** (51) **E04B 1/90**
(54) • Verfahren zur Wärme- und/oder Schalldämmung einer Gebäudewand
• Method of heat and/or sound insulating a building wall
• Procédé d'isolation thermique et/ou phonique d'un mur de construction
- (11) **1 323 270** (51) **H04L 27/233**
(54) • ADAPTIVE FILTERUNG UND BESEITIGUNG DER GLEICHSPANNUNGSVERSCHIEBUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 323 434** (51) **A61K 49/22**
(54) • Verfahren zur diagnostischen Bilderzeugung der Nierenregion unter Verwendung eines Kontrastmittels und eines Vasodilators
• Method for diagnostic imaging of the renal region using a contrast agent and a vasodilator
• Procédé d'imagerie diagnostique de la région rénale utilisant un agent de contraste et un vasodilatateur
- (11) **1 323 483** (51) **B21C 37/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Metallrohres und so erhältliches Metallrohr
• Metal tube production method and metal tube obtainable thereby
• Procédé de fabrication d'un tube métallique et tube métallique ainsi réalisable
- (11) **1 326 366** (51) **H04L 9/06**
(54) • Geheimübertragungsverfahren und -vorrichtung
- (11) **1 326 623** (51) **A61K 36/78**
(54) • EXTRAIT DE SAURURUS CHINENSIS UTILISE DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES
- (11) **1 331 880** (51) **A61B 5/05**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG DES TROCKENGEWICHTS EINES PATIENTEN MIT NIERENVERSAGEN.
- (11) **1 343 423** (51) **A61B 17/34**
(54) • CHIRURGISCHES SYSTEM MIT GRIFF UND KANULE
• SURGICAL SYSTEM COMPRISING HANDLE AND CANNULA
• SYSTÈME CHIRURGICAL COMPRENANT POIGNEE ET CANULE
- (11) **1 347 376** (51) **G06F 9/44**
(54) • Software zur Visualisierung hierarchisch strukturierter Objekte
• Software visualizing hierarchically structured objects
• Logiciel visualisant des structures hiérarchisées de données
- (11) **1 349 126** (51) **G07F 19/00**
(54) • Geldautomat
- (11) **1 352 390** (51) **G10L 15/00**
(54) • AUTOMATISCHES DIALOGSYSTEM MIT EINEM DATENBANKBASIERTEM SPRACHMODELL
- (11) **1 356 522** (51) **H01L 31/18**
(54) • VON HINTEN BELEUCHTETE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG MIT ERHÖHTER EMPFINDLICHKEIT VOM UV BIS NAH-IR-BEREICH
- (11) **1 357 504** (51) **G06K 7/10**
(54) • Strichcodeleser und Brotzubereitungsmaschine mit einem Strichcodeleser
• Bar code reader and bread maker comprising a bar code reader
• Lecteur de code à barres et machine de fabrication de pain avec un lecteur de codes à barres
- (11) **1 362 574** (51) **A61Q 5/04**
(54) • Haarbehandlungsverfahren
• Method of treating hair
• Procédé pour traiter les cheveux
- (11) **1 370 611** (51) **C08L 71/12**
(54) • COMPOSITION THERMOCURCISABLE CONDUCTRICE DE L'ELECTRICITE, SON PROCÉDE DE PREPARATION ET ARTICLES DERIVES DE CELLE-CI
- (11) **1 373 808** (51) **G01N 1/06**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DESINFEKTION EINES KRYOSTATS
• SYSTEM AND METHOD FOR DISINFECTING A CRYOSTAT
• SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA DESINFECTATION D'UN CRYOSTAT
- (11) **1 375 075** (51) **B25C 1/08**
(54) • Zuführvorrichtung für Befestigungsmittel und Positioniervorrichtung für ein Werkzeug
- (11) **1 375 088** (51) **B25J 21/00**
(54) • Roboteranlage mit einem Roboter mit einer Schutzvorrichtung
• Robot installation with a robot with a protection device
• Installation robotisée comprenant un robot avec un dispositif de protection
- (11) **1 377 102** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Système de téléphonie mobile multibande
- (11) **1 380 359** (51) **B21C 47/00**
(54) • Spannvorrichtung für eine Bandhaspel
• Tensioning apparatus for a strip coiler
• Tendeur pour un enrouleur de bande
- (11) **1 382 798** (51) **F01D 5/14**
(54) • Rotary machine
- (11) **1 387 135** (51) **F25D 29/00**
(54) • Compact chilling system for containers and method for preserving cold
- (11) **1 388 162** (51) **H01L 21/00**
(54) • ENSEMBLE FACE ARRIERE UNIVERSELLE ET PROCÉDES
- (11) **1 392 013** (51) **H04B 10/18**
(54) • Hybrider adaptiver Entzerrer für optische Übertragungssysteme
- (11) **1 392 798** (51) **C10G 65/02**
(54) • ZWEISTUFIGES KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNGSVERFAHREN
• TWO-STAGE HYDROPROCESSING PROCESS
• PROCÉDÉ D'HYDROCRAQUAGE EN DEUX ÉTAPES
- (11) **1 394 907** (51) **H01R 13/658**
(54) • Elektrischer Verbinder mit Erdungssystem und Verfahren zu dessen Herstellung
• Electrical connector with grounding system and method of manufacturing the same
• Coonecteur électrique avec système de masse et méthode de fabrication de ce connecteur
- (11) **1 402 209** (51) **F16K 11/078**
(54) • DURCHFLUSSREGELGLIEDER AUS PHENOLHARZ FÜR HYDRAULIKEINRICHTUNGSEINHEITEN
• FLOW CONTROL MEMBERS MADE OF PHENOLIC RESIN FOR HYDRAULIC EQUIPMENT UNITS
• ELEMENTS DE REGLAGE DE DEBIT EN RESINE PHENOLIQUE POUR UNITES D'EQUIPEMENT HYDRAULIQUE
- (11) **1 402 698** (51) **H04L 27/26**
(54) • FREQUENZKORREKTION FÜR EIN MEHRTRÄGERSYSTEM
- (11) **1 403 535** (51) **F16B 23/00**
(54) • SCREW TIGHTENING STRUCTURE, SCREW MEMBER, AND SCREW TIGHTENING TOOL
- (11) **1 411 785** (51) **A41B 9/00**
(54) • FAHRRADUNTERHOSE
• UNDERPANTS FOR CYCLING
• SOUS-VÊTEMENT DE CYCLISTE
- (11) **1 420 022** (51) **C07D 487/22**
(54) • Verwendung von substituierten Pyridino-pentaaazamkrozyklen Komplexen mit Superoxid-dismutaseaktivität
• Use of substituted pyridino-pentaaazamacrocyle complexes having superoxide dismutase activity
• Utilisation de complexes de pyridinopentaaazamacrocyle substitués à activité de superoxyde dismutase
- (11) **1 426 151** (51) **B26D 7/20**
(54) • Vorrichtung zum Schneiden von Material zu entsprechend geformten Zuschnitten
- (11) **1 426 258** (51) **B60T 8/00**
(54) • Behaviour control system for vehicle
- (11) **1 428 645** (51) **B29C 45/16**
(54) • Procédé et dispositif pour le moulage par injection de pièces multi-composants
- (11) **1 428 835** (51) **C07K 16/18**
(54) • ANTIKÖRPER GEGEN METASTIN UND DESSEN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE VON SCHWANGERSCHAFT
• ANTIBODY AGAINST METASTIN AND USE OF THE SAME IN THE DIAGNOSIS OF PREGNANCY
• ANTICORPS CONTRA METASTIN ET UTILISATION DE CE DERNIER DANS LA DIAGNOSE DE GRAVIDITE
- (11) **1 431 127** (51) **B60R 16/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON FUNKTIONEN MIT EINEM AGENTEN
- (11) **1 436 116** (51) **B23P 17/00**
(54) • HERSTELLUNG EINES VERBUNDBLOCKES ZUR FERTIGUNG VON PLATTIERTEN ROHRLEITUNGEN
• METHOD OF MANUFACTURING COMPOSITE BILLET FOR PRODUCTION OF CLAD PIPING AND TUBING
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE BILLETTE COMPOSITE POUR LA PRODUCTION D'UN CONDUIT OU D'UN TUBE PLATTE

- (11) **1 438 383** (51) **C11D 11/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCH- UND REINIGUNGSMITTELN
• METHOD FOR PRODUCING DETERGENT COMPOSITIONS
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DES COMPOSITIONS DETERGENTES
- (11) **1 439 210** (51) **C09B 57/00**
(54) • AMINOACYL-TRNA MARKIERT MIT P-AMINOPHENYLALANINE ODER TYROSINE
• AMINOACYL-TRNA LABELED WITH P-AMINOPHENYLALANINE OR TYROSINE
• ACIDE AMINE-ARNT MARQUE AVEC P-AMINOPHENYLALANINE OU TYROSINE
- (11) **1 439 940** (51) **B28D 1/04**
(54) • FACING MACHINE FOR HARD-FIRED CERAMIC TILES
- (11) **1 442 673** (51) **A47B 47/00**
(54) • Verfahren und Bausatz zum Erstellen von Möbeln
• Method and building set for the construction of furniture
• Méthode et ensemble de construction pour réaliser des meubles
- (11) **1 445 014** (51) **B01F 3/08**
(54) • Flüssigkeitsbehälter, Fluidzirkulationsmittel und Verfahren
• Fluid storage tank, fluid circulation means and method
• Réservoir pour le stockage d'un fluide, système de circulation d'un fluide et procédé
- (11) **1 445 634** (51) **G02B 7/00**
(54) • Optische Strahlteiler-Vorrichtung mit deformierbarer Verbindung zwischen zwei Strahlteilern
- (11) **1 448 327** (51) **B21D 37/16**
(54) • INTERNALLY COOLED PUNCH ASSEMBLY
• POINÇON A REFROIDISSEMENT INTERNE
- (11) **1 451 424** (51) **E04F 13/14**
(54) • KUNSTSTEINVERKLEIDUNG
• ARTIFICIAL STONE FACING
• PAREMENT DE PIERRES ARTIFICIELLES
- (11) **1 452 544** (51) **C08B 11/20**
(54) • Verfahren zur Herstellung von wasserdispersierbaren Celluloseether mit vermindertem Glyoxalgehalt
• Process for making water dispersible celluloseethers having a reduced amount of free glyoxal
• Procédé de préparation d'éthers de cellulose dispersibles dans l'eau et ayant un taux en glyoxal libre réduit
- (11) **1 453 746** (51) **B65G 1/14**
(54) • TRANSPORTGESTELL FUER AUS KUNSTSTOFF BESTEHENDE DICHTUNGSRAHMEN INSBESONDERE FUER KUEHLMOEBEL
- (11) **1 454 239** (51) **G06F 12/08**
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SCHNELLWEG-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSGAGENTEN
• METHOD OF PROVIDING A FAST PATH MESSAGE TRANSFER AGENT
• PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN AGENT DE TRANSFERT DE MESSAGES À CHEMIN RAPIDE
- (11) **1 456 111** (51) **B66C 1/66**
(54) • ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN VON ANSCHLAG- ODER VERZURRMITTELN
- (11) **1 456 704** (51) **G02B 6/44**
(54) • SOLID CORE OPTICAL FIBER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- (11) **1 458 198** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES VERSCHLÜSSELUNGSGRUNDRISS ALGORITHMUS EINER GEHEIMEN ÜBERMITTLUNG AUF DER BASIS VON MOBILÄNDERCODES
• A METHOD FOR DETERMINING ENCRYPTION ALGORITHM OF SECRET COMMUNICATION BASED ON MOBILE COUNTRY CODES
• PROCÉDÉ DE DETERMINATION D'UN ALGORITHME DE CRYPTAGE DE COMMUNICATION SECRETE D'APRES DES CODES DE PAYS MOBILES
- (11) **1 471 363** (51) **G01R 33/34**
(54) • Bobine RF supraconductrice pour appareil de RMN
- (11) **1 473 402** (51) **D06F 58/28**
(54) • Trockner mit einer Sensoranordnung
• Dryer with sensor assembly
• Séchoir avec ensemble capteur
- (11) **1 474 942** (51) **H04Q 7/34**
(54) • SIMULATEUR DE RESEAU SANS FIL
- (11) **1 480 302** (51) **H01S 5/14**
(54) • Halbleiterlaser mit externem Resonator enthaltend ein Etalon und Verfahren zur Herstellung desselben
• External cavity semiconductor laser comprising an etalon and method for fabrication thereof
• Laser à semiconducteur à cavité externe comprenant un étalon et son procédé de fabrication
- (11) **1 483 140** (51) **B60S 1/08**
(54) • VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES SENSORMITTELS
• METHOD FOR FIXING A SENSING MEANS
• PROCEDE DE FIXATION D'UN ELEMENT CAPTEUR
- (11) **1 486 677** (51) **F04C 18/32**
(54) • ROTATIONSVERDICHTER
• ROTARY COMPRESSOR
- (11) **1 488 266** (51) **G02B 6/44**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN OPTISCHEN FASEREINHEITEN
• METHODS OF MANUFACTURING COATED OPTICAL FIBRE UNITS
• PROCEDES DE FABRICATION D'UNITES DE FIBRES OPTIQUES REVETUES
- (11) **1 492 255** (51) **H04B 10/08**
(54) • Optisches Wellenlängenmonitorsystem
• Optical wavelength monitoring system
• Système de surveillance de longueur d'onde
- (11) **1 492 798** (51) **C07D 498/08**
(54) • N-(3-RIFAMYCINYL)-CARBAMATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON TUBERCULOSIS
- (11) **1 493 600** (51) **B60H 1/00**
(54) • Connection device between a vehicle seat and the ventilation and/or heating and/or conditioning system
• Dispositif de jonction entre une installation de ventilation, de chauffage et/ou de climatisation et un siège, d'un véhicule notamment
- (11) **1 496 002** (51) **B65H 23/032**
(54) • Method for transversely aligning a web
- (11) **1 497 656** (51) **G01N 33/574**
(54) • DIAGNOSTIC DES CARCINOMES UTILISANT LE POLYPEPTIDE RAIG1
- (11) **1 502 696** (51) **B23Q 3/155**
(54) • Werkzeug-Regalmagazin für Fräs- und Bohrmaschinen
• Tool storage device for drilling and milling machines
• Magasin à outils pour machines de fraisage et perçage
- (11) **1 507 187** (51) **G06F 1/16**
(54) • Bidirektionale Schließvorrichtung und elektronische Geräte die diese Vorrichtung verwenden
- (11) **1 516 101** (51) **E06C 7/48**
(54) • AUSZIEHBARE ROLL- UND STOPP-LEITER
• EXTENDABLE LADDER THAT CAN BE ROLLED OUT AND LOCKED
• ECHELLES SIMPLES REGLABLES PAR ROULEMENT ET BLOCAGE
- (11) **1 518 570** (51) **A61L 31/10**
(54) • Herstellungsverfahren von einem Stent mit laminiertem Arzneimittel-Polymerbeschichtung
• Procédé de fabrication d'une endoprothèse ayant un revêtement stratifié à base de médicament et polymère
- (11) **1 524 855** (51) **H04N 5/92**
(54) • AUDIO-VIDEO-DATENUMSETZUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN
• AUDIO-VIDEO DATA CONVERSION DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONVERSION DE DONNEES AUDIO-VIDEO
- (11) **1 526 933** (51) **B21K 1/56**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SPINDELMUTTER EINES KUGELGEWINDETRIEBES UND WERKZEUGDORN HIERFÜR
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SPINDLE NUT OF A SPHERICAL THREAD DRIVE MECHANISM AND MANDREL THEREFOR
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ECROU D'ARBRE D'UNE VIS D'ENTRAINEMENT A BILLES ET MANDRIN POUR CE PROCEDE
- (11) **1 528 963** (51) **B21K 1/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER WELLE MIT ANLAUFKUPPEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SHAFT COMPRISING STOP CAPS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ARBRE COMPORTANT DES CALOTES D'APPUI
- (11) **1 530 494** (51) **A61P 35/00**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND PALLADIUMKOMPLEXVERBINDUNGEN
• A PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING PALLADIUM COMPLEX COMPOUNDS
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES COMPOSES A BASE DE COMPLEXES DE PALLADIUM
- (11) **1 532 816** (51) **H04N 7/24**
(54) • PACKETORIENTIERTEN MULTIMEDIA-UEBERTAGUNGS SYSTEM UND VERFAHREN
• MULTIMEDIA PACKET TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM

- (11) **1 533 347** (51) **C09D 11/00**
(54) • TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE FÜR SUBLIMATIONSTRANSFER SOWIE FÄRBEVERFAHREN
- (11) **1 533 531** (51) **F16B 33/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer feuchtigkeitsdichten Verschraubung
• Method for manufacturing a moisture-proof screw fastening assembly
• Procédé de fabrication d'un assemblage par vissage étanche à l'humidité
- (11) **1 534 485** (51) **B28C 5/34**
(54) • PRODUKTIONSVORRICHTUNG FÜR VERBUNDMATERIALPLATTEN
• A COMPOSITE MATERIAL SLAB PRODUCTION APPARATUS
• APPAREIL DE PRODUCTION DE DALLES DE MATERIAU COMPOSITE
- (11) **1 534 501** (51) **B31B 1/20**
(54) • MASCHINE ZUR VERARBEITUNG VON FOLIEN MIT QUER ZU IHRER VORWÄRTSBEWEGUNGSRICHTUNG VERLAUFENDEN AUSSCHNITTEN ODER FALTEN
• MACHINE DE TRAITEMENT DE FEUILLES AVEC DES DECOUPES OU DES PLIS TRANSVERSAUX A LEUR DIRECTION D'AVANCEMENT.
- (11) **1 538 052** (51) **B60T 17/02**
(54) • Pumpe mit zwei Stufen
• Two stage pump
• Pompe à deux étages
- (11) **1 547 102** (51) **H01F 10/32**
(54) • COUCHES NANOCRYSTALLINES ET JONCTIONS TUNNELS AMELIOREES POUR MEMOIRE VIVE MAGNETIQUE
- (11) **1 547 550** (51) **A61F 9/007**
(54) • Schneidegerät für den Glaskörper und Verfahren zur Herstellung desselben
• Vitreous body cutter and method for manufacturing same
• Moyen de coupe pour le corps vitré et méthode de fabriquer ledit moyen de coupe
- (11) **1 552 182** (51) **F16F 1/06**
(54) • SCHRAUBENFEDERN
- (11) **1 552 345** (51) **G03F 7/004**
(54) • VERFAHREN ZUR MULTIPHOTONEN-PHOTOSENSIBILISIERUNG
• PROCEDE DE PHOTOSENSIBILISATION MULTIPHOTONIQUE
- (11) **1 556 986** (51) **H04L 7/02**
(54) • METHOD AND CIRCUIT FOR GENERATING AN AUXILIARY SYMBOL FOR ADJUSTING A QAM DEMODULATOR
- (11) **1 558 505** (51) **B65D 85/57**
(54) • MAGAZINBEILAGE MIT EINEM FACH FÜR EIN AUFZEICHNUNGS-MEDIUM
- (11) **1 559 274** (51) **H04N 7/24**
(54) • BILDPUFFERUNG FÜR PRÄDIKTIONSREFERENZEN UND ANZEIGE
- (11) **1 568 176** (51) **H04L 12/28**
(54) • VERFAHREN DER DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM, TELEKOMMUNIKATIONSANORDNUNG UND TELEKOMMUNIKATIONS-ENDSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN A FIRST AND A SECOND TELECOMMUNICATIONS SYSTEM, TELECOMMUNICATIONS ARRANGEMENT AND TELECOMMUNICATIONS END SYSTEM FOR CARRYING OUT THE METHOD
- PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE UN PREMIER ET UN DEUXIÈME SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION, DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION TERMINAL POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ
- (11) **1 571 210** (51) **C12N 15/09**
(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE DER VARIATION EINER NUKLEINSÄURE UND VERFAHREN ZUR GENEEXPRESSIONS-ANALYSE
• METHOD FOR ANALYZING VARIATION OF NUCLEIC ACID AND METHOD FOR ANALYZING GENE EXPRESSION
• PROCEDE D'ANALYSE D'UNE VARIATION DE L'ACIDE NUCLEIQUE ET PROCEDE D'ANALYSE DE L'EXPRESSION DE GENES
- (11) **1 572 703** (51) **C07F 9/02**
(54) • PREPARATION D'UN RETARDATEUR DE FLAMME A BASE DE MELAMINE ET D'UNE COMPOSITION POLYMERRE
- (11) **1 577 134** (51) **B60J 5/06**
(54) • Schiebetür oder Schwenkschiebetür für Fahrzeuge des öffentlichen Personennah- und -fernverkehrs
• Sliding door or swinging-sliding door for vehicles of the urban and long distance passenger traffic
• Porte coulissante ou pivotante-coulissante pour véhicules du transport urbain et à grande distance de personnes
- (11) **1 577 223** (51) **B65D 33/36**
(54) • SAC D'EMBALLAGE COMPRENANT UN ORIFICE DE DECHARGE A FERMETURE AUTOMATIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 578 088** (51) **H04L 29/14**
(54) • Verfahren zum dynamischen Transferieren zwischen Servers für virtuelle Dateiservers
• Méthode de transfert dynamique inter-serveurs pour des serveurs de fichiers virtuels
- (11) **1 579 202** (51) **G01N 23/10**
(54) • RADIOGRAPHISCHES GERÄT
- (11) **1 588 573** (51) **H04Q 7/22**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINFÜGEN EINES MULTIMEDIA-NACHRICHT-MEHRFACHELEMENTS IN EINE MULTIMEDIA-NACHRICHT
- (11) **1 593 147** (51) **H01L 21/00**
(54) • GEREINIGTER HEIZER-SUSZEPTOR FÜR EINEN ALD/CVD-REAKTOR
• SUSCEPTEUR DE CHAUFFAGE PURGE POUR UN REACTEUR DE DEPOT EN COUCHES ATOMIQUES/DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR
- (11) **1 593 209** (51) **H04B 7/005**
(54) • DRAHTLOSE SENDER-EMPFÄNGER, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BESCHRÄNKUNG DER SENDELEISTUNG AUF DER BASIS VON SIGNALSTÖR-VERHÄLTNISSSEN
- (11) **1 597 853** (51) **H04J 14/02**
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON WORKING-SIGNALLEN UND PROTECTION-SIGNALLEN ÜBER OPTISCHE DATENNETZE
- (11) **1 602 839** (51) **F16B 13/00**
(54) • Cheville pour insérer dans trou percé
- (11) **1 605 952** (51) **A61K 31/7072**
(54) • VERWENDUNG VON 5-SUBSTITUIERTEN NUKLEOSIDEN ZUR VERSTÄRKUNG ER APOPTOTISCHEN WIRKUNG VON ZYTOSTATIKA
• UTILISATION DE NUCLEOSIDES SUBSTITUÉS EN 5 POUR RENFORCER L'EFFET APOPTOTIQUE DE CYTOSTATIQUES
- (11) **1 618 991** (51) **B24B 37/04**
(54) • POLIERKISSEN
• POLISHING PAD
• TAMPON À POLIR
- (11) **1 620 175** (51) **A61N 1/368**
(54) • GERÄT FÜR DIE ATRIOVENTRIKULÄRE SUCHE
• APPARATUS FOR ATRIOVENTRICULAR SEARCH
• APPAREIL DE RECHERCHE AURICULO-VENTRICULAIRE
- (11) **1 621 207** (51) **A61K 38/19**
(54) • Kombination von Defibrotide und G-CSF und ihre Verwendung zur Aktivierung hämatopoietischer Vorläuferzellen
- (11) **1 623 060** (51) **D01F 1/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LASERBESCHRIFTBARE FASERN ODER FASERPRODUKTE
• METHOD OF MAKING LASER-MARKABLE FIBERS OR FIBER PRODUCTS
• METHODE POUR LA PREPARATION DE FIBRES OU PRODUITS DE FIBRES MARQUABLES AU LASER
- (11) **1 623 894** (51) **B60R 25/02**
(54) • Lenkungsverriegelungsvorrichtung
- (11) **1 624 950** (51) **B01D 61/14**
(54) • VERFAHREN ZUR VORFILTERUNG EINER PROTEINLÖSUNG
- (11) **1 625 497** (51) **G06F 9/52**
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER SYNCHRONISATION FÜR OBJEKTORIENTIERTE SOFTWAREANWENDUNGEN IN VERWALTETEN LAUFZEITUMGEBUNGEN
• APPAREILS ET PROCEDES PERMETTANT DE RESTAURER LA SYNCHRONISATION DANS DES APPLICATIONS LOGICIELLES ORIENTÉES OBJET DANS DES ENVIRONNEMENTS A DUREE D'EXECUTION CONTROLÉE
- (11) **1 625 837** (51) **A61F 9/013**
(54) • Mikrokrätome et lame de coupe chirurgicale pour celui-ci
- (11) **1 632 098** (51) **H04Q 7/22**
(54) • VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONS-GERÄT ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SERVICENACHRICHTEN AN EIN BZW. VON EINEM SERVICEZENTRUM
- (11) **1 635 213** (51) **G02B 6/126**
(54) • Mehrwellenlängenlichtquelle und diese verwendendes optisches System
• Multiwavelength light source and optical system using it
• Source de lumière à longueurs d'ondes multiples et système optique l'utilisant

- (11) **1 635 838** (51) **A61K 31/519**
(54) • PHOSPHODIESTERASE-5-INHIBITOREN ZUR PROPHYLAXE UND/ODER THERAPIE DER PORTALEN HYPERTONIE
• PHOSPHODIESTERASE-5-INHIBITORS FOR THE PROPHYLAXIS AND/OR TREATMENT OF PORTAL HYPERTENSION
• INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE-5 POUR LA PROPHYLAXIE ET/OU LA THERAPIE DE L'HYPERTONIE PORTALE
- (11) **1 637 543** (51) **C08F 4/44**
(54) • Polymerisationsverfahren auf Basis von ATRP oder GTRP.
- (11) **1 637 550** (51) **C08F 293/00**
(54) • KATALYTISCHE PROZESSE FÜR DIE KONTROLLIERTE POLYMERISATION VON FREIRADIKALISCHEN, COPOLYMERISIERBAREN MONOMEREN UND FUNKTIONELL-POLYMERSYSTEME HERGESTELLT DAVON
• PROCÉDÉ CATALYTIQUE POUR LA POLY-MÉRISATION CONTRÔLÉE DES MONOMÈRES POLYMÉRISABLES PAR DES RADICAUX, ET LEURS SYSTÈMES POLY-MÉRIQUES FONCTIONNELS
- (11) **1 638 004** (51) **G06F 12/12**
(54) • Cache-Struktur für den Schnellzugriff auf getrennt gespeicherte Objekte
- (11) **1 646 017** (51) **G06F 1/00**
(54) • System, Vorrichtung, Programm und Verfahren zur Authentifizierung
- (11) **1 647 197** (51) **A41D 19/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Schutzhandschuhen
- (11) **1 657 644** (51) **G06F 12/00**
(54) • Système, procédé et support pour obtenir de façon efficace l'adresse de variables locales de filières
- (11) **1 664 531** (51) **F04B 7/00**
(54) • PUMPE MIT EINER SCHIEBERVORRICHTUNG FÜR EINE DICKSTOFFPUMPE SOWIE VERSCHLEIßLEISTE HIERFÜR
• PUMP HAVING A SLIDING DEVICE FOR A VISCOUS MATERIAL PUMP, AND WEAR STRIP THEREFOR
• POMPE AYANT UN SYSTÈME A COULISSE POUR POMPE A FLUIDES EPAIS ET BARRE D'USURE POUR CE SYSTÈME
- (11) **1 666 606** (51) **C12Q 1/26**
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON REGULIERENDEN EFFEKTEN AUF SYNOVIOLIN-AKTIVITÄT
• METHODS FOR DETECTING REGULATORY EFFECT ON SYNOVIOLIN ACTIVITY
• PROCEDES POUR IDENTIFIER DES EFFETS DE REGULATION SUR L'ACTIVITE DE LA SYNOVIOLIN
- (11) **1 669 854** (51) **G06F 9/00**
(54) • Eliminations des interférences interprocessus
- (11) **1 669 901** (51) **G06F 19/00**
(54) • Artefacts autodescriptifs et abstractions d'application
- (11) **1 672 497** (51) **G06F 9/46**
(54) • Dispositif d'affichage à cristaux liquides et unité de communication mobile
- (11) **1 677 220** (51) **G06F 17/50**
(54) • Hilfsvorrichtung, -verfahren und -programm zur numerischen Analyse und rechnerlesbares Medium auf dem dieses Programm gespeichert ist
- Dispositif, méthode, programme d'aide à l'analyse numérique et support d'enregistrement lisible par ordinateur sur lequel ce programme est enregistré
- (11) **1 677 527** (51) **G06F 1/16**
(54) • Dispositif d'affichage comportant un module latéral d'entrée et de sortie
- (11) **1 681 527** (51) **F28D 15/02**
(54) • Herstellungsverfahren für eine isotherme Plattenanordnung mit vorbestimmter Form
• Method for manufacturing an isothermal plate assembly with predetermined shape
• Procédé de fabrication d'un ensemble des plaques isothermes avec forme prédéterminée
- (11) **1 683 235** (51) **H01R 9/05**
(54) • VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM KOAXIAL-KABEL UND EINEM STECKVERBINDER UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CONNECTION BETWEEN A COAXIAL CABLE AND A CONNECTOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• CONNEXION ENTRE UN CÂBLE COAXIAL ET UN CONNECTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION
- (11) **1 685 732** (51) **H04Q 7/36**
(54) • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SIMULER DES RESEAUX DE COMMUNICATION, OBJET ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIES
- (11) **1 686 163** (51) **C09J 153/00**
(54) • Lösung von PSA-Haftklebmassen auf Basis von Polyacrylatblockcopolymeren.
- (11) **1 693 483** (51) **C23C 14/34**
(54) • Cible de pulvérisation, corps fritté, couche mince conductrice formée au moyen de ceux-ci, dispositif électroluminescent organique et substrat pour ceux-ci
- (11) **1 694 525** (51) **B60M 1/34**
(54) • VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG UND ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNG EINES FAHRZEUGS DURCH EINE RINNE IM BODEN
• DEVICE FOR GUIDING AND SUPPLYING ELECTRICAL POWER TO A VEHICLE BY A TROUGH IN THE GROUND
- (11) **1 699 792** (51) **C07D 471/14**
(54) • PIPERAZINE, [1,4]DIAZEPANE, [1,4]DIAZOCANE, AND [1,5]DIAZOCANE FUSED IMIDAZO RING COMPOUNDS
• COMPOSES DE CYCLES ACCOLES IMIDAZO DE PIPERAZINE, [1,4]DIAZEPANE, [1,4]DIAZOCANE, ET [1,5]DIAZOCANE
- (11) **1 700 245** (51) **G06F 19/00**
(54) • A METHOD, AN INSTALLATION AND A COMPUTER PROGRAM FOR ESTIMATING THE INITIAL SIZE OF A POPULATION OF NUCLEIC ACIDS, IN PARTICULAR BY PCR
- (11) **1 700 551** (51) **A47J 47/10**
(54) • Frischhaltebehälter mit einem Be- und Entlüftungsventil
• Récipient préservant la fraîcheur avec une soupape d'équilibrage et désaération
- (11) **1 702 152** (51) **F02D 41/00**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A DRIVE UNIT OF A VEHICLE IN OVERRUN
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE UNITE D'ENTRAINE-MENT D'UN VEHICULE EN DECELERATION
- (11) **1 702 745** (51) **B29D 31/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer nahtlosen Druckform, sowie Druckwalze mit flexibler Oberfläche
• Method for producing a seamless printing form and printing roller with flexible surface layer
• Procédé de fabrication d'une forme d'impression sans ligne de soudure et cylindre d'impression avec couche superficielle flexible
- (11) **1 703 370** (51) **G06F 3/12**
(54) • Système, programme et procédé d'authentification de logiciel
- (11) **1 708 307** (51) **H01Q 21/06**
(54) • Antenne für drahtlose mehrbandige Anwendungen mit geerdeten Planarantennenelementen und gemeinsamer Einspeisung
- (11) **1 708 505** (51) **H04N 7/173**
(54) • Appareil électronique et procédés pour la reproduction de contenu mass media et de contenu apparenté
- (11) **1 709 829** (51) **H04Q 7/32**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ÜBER-TRAGUNG VON NUTZDATEN ZWISCHEN TELEKOMMUNIKATIONSGERÄTEN
- (11) **1 709 985** (51) **A61M 5/32**
(54) • Mechanism for tilting a retractable needle
- (11) **1 711 311** (51) **B24B 13/02**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POLIEREN EINER OPTISCHEN FLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES POLIERWERKZEUGS
• DEVICE AND METHOD FOR POLISHING AN OPTICAL SURFACE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A POLISHING TOOL
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR POLIR UNE SURFACE OPTIQUE ET PROCEDE POUR REALISER UN OUTIL DE POLISSAGE
- (11) **1 712 589** (51) **C08L 9/08**
(54) • Dispersions aqueuses renforcées de caoutchouc et leur utilisation pour la production de mousses de latex
- (11) **1 712 689** (51) **E03D 9/05**
(54) • Deodorisierungsrichtung für Toiletten
- (11) **1 714 558** (51) **A23D 7/00**
(54) • RUSSIAN CIGARETTE (PAPIROSY) CASING
- (11) **1 715 065** (51) **C21C 7/00**
(54) • A cored-wire for injecting into a steel melt and process of treating a steel melt using said wire
- (11) **1 715 340** (51) **G01N 33/50**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur parallelen Analyse mehrerer Gewebeprobe
• Method and apparatus for parallel analysis of tissue specimens
• Procédé et appareil pour analyse parallèle de spécimens de tissu
- (11) **1 717 569** (51) **G01M 11/02**
(54) • Vorrichtung zur Bildaufnahme und Bildverarbeitung bei Brillengläsern und Verfahren zur Positionierung dieser Brillengläser
• Dispositif de prise et de traitement d'images de verres de lunettes et procédé de positionnement de ces verres
- (11) **1 717 677** (51) **G06F 3/033**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Integration von manuellen Eingabeverfahren und Vorrichtung zur Integration von manuellen Eingaben
• Procédé et dispositif d'intégration d'entrée manuelle

- (11) **1 717 678** (51) **G06F 3/033**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Integration von manuellen Eingaben
• Procédé et dispositif d'intégration d'entrée manuelle
- (11) **1 717 679** (51) **G06F 3/033**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Integration von manuellen Eingaben
• Procédé et dispositif d'intégration d'entrée manuelle
- (11) **1 717 680** (51) **G06F 3/033**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Integration von manuellen Eingaben
• Procédé et dispositif d'intégration d'entrée manuelle
- (11) **1 717 681** (51) **G06F 3/033**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Integration von manuellen Eingaben
• Procédé et dispositif d'intégration d'entrée manuelle
- (11) **1 717 682** (51) **G06F 3/033**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Integration von manuellen Eingaben
• Procédé et dispositif d'intégration d'entrée manuelle
- (11) **1 717 707** (51) **G06F 12/06**
(54) • Bewegung von Blöcken innerhalb eines Flash-Speichers
• Déplacement de blocs au sein d'une mémoire flash
- (11) **1 717 771** (51) **G07F 17/34**
(54) • Procédé destiné à la détermination d'une valeur de gain attribuée à une combinaison de symboles, laquelle est affichée sous forme de matrice par le dispositif de jeu de symboles d'une machine à sous activée par des pièces de monnaie.
- (11) **1 721 592** (51) **A61G 5/10**
(54) • Fauteuils roulants
- (11) **1 721 870** (51) **C02F 3/34**
(54) • PROCÉDE DE NITRIFICATION D'EAU CONTENANT DE L'AMMONIUM AZOTE ET PROCÉDE DE TRAITEMENT CORRESPONDANT
- (11) **1 722 010** (51) **C23F 11/00**
(54) • PROCÉDE POUR EMPECHER LE LESSIVAGE PAR NICKELAGE A PARTIR D'UN EQUIPEMENT EN ALLIAGE DE CUIVRE AU CONTACT D'UN LIQUIDE, AGENT FORMATEUR D'UN FILM DE PROTECTION POUR LA PREVENTION DU LESSIVAGE PAR NICKELAGE ET PRODUIT NETTOYANT POUR LA PREVENTION
- (11) **1 722 207** (51) **G01K 13/08**
(54) • Magnettemperatursensorvorrichtung, Herstellungsverfahren und Detektionsprozess dafür
- (11) **1 722 237** (51) **G01P 3/44**
(54) • Platzsparender, kompakter Raddrehzahlsensor mit verbesserter Verarbeitbarkeit
• Capteur compact de rotation d'une roue, d'encombrement réduit et d'usage amélioré

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- 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) **1 648 790** (51) **B65D 33/25**
(71) New Pack Korea Co., Ltd., 197-18, Anyang 7-dong, Manan-gu, Anyang-shi Kyonggi-do 430-817, KR

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) **0 706 982** (51) **C07B 57/00**
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochō, Sakai-ku Sakai-shi Osaka-fu, 590-0905, JP

- (11) **0 759 083** (51) **C12N 15/67**
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
DANA FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston Massachusetts 02115, US

- (11) **0 831 852** (51) **A61P 31/12**
(71) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
THE UAB RESEARCH FOUNDATION, University of Alabama at Birmingham, 1825 University Boulevard, R.113, MJH, Birmingham, AL 35294-2010, US
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michelange, 75794 Paris Cédex, FR

- (11) **0 867 006** (51) **G06F 17/60**
(71) Affinion Net Patents, Inc., 9 West 57th Street, 43rd Floor, New York, NY 10019, US

- (11) **0 872 283** (51) **B05B 11/00**
(71) MeadWestvaco Calmar GmbH, Ernst-Stenner-Strasse 17, 58675 Hemer, DE

- (11) **0 903 593** (51) **G02B 5/02**
(71) Oyama, Nobuo, 30-7 Honamanuma 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0031, JP

- (11) **0 903 905** (51) **H04L 29/06**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- (11) **0 905 673** (51) **G09G 3/32**
(71) TransPacific IP Ltd., 14 Fl., No. 168 Tun Hwa N. Road, Taipei City, TW
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

- (11) **0 917 228** (51) **H01M 10/40**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

- (11) **0 936 685** (51) **H01M 4/02**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

- (11) **0 945 558** (51) **E03C 1/042**
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE

- (11) **0 951 740** (51) **H01L 29/78**
(71) Cree Microwave, Inc., 160 Gibraltar Court, Sunnyvale, CA 94089, US

- (11) **0 952 956** (51) **B67D 5/22**
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (11) **0 965 860** (51) **G01S 15/89**
(71) Pan Geo Inc., 447 Kenmount Road, St. John's, NF, CA

- (11) **0 967 716** (51) **H02P 6/18**
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR

- (11) **0 969 497** (51) **H01L 21/00**
(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

- (11) **0 971 373** (51) **H01C 3/12**
(71) GINO GmbH Elektrotechnische Fabrik, Friedrich-Wöhler-Strasse 65, 53117 Bonn, DE

- (11) **0 975 058** (51) **H01R 13/24**
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

- (11) **0 975 655** (51) **C07H 21/04**
(71) Solexa, Inc., 25861 Industrial Blvd., Hayward, CA 94545, US

- (11) **0 988 651** (51) **H01L 29/76**
(71) CREE MICROWAVE, LLC, 160 Gibraltar Court, Sunnyvale, CA 94089, US

- (11) **1 014 378** (51) **G11C 7/10**
(71) UNITED MICROELECTRONICS CORPORATION, No. 3, Li-Hsin Road. II, Science-Based Industrial Park, Hsin Chu City, TW

- (11) **1 016 139** (51) **H01L 23/58**
(71) CREE MICROWAVE, LLC, 160 Gibraltar Court, Sunnyvale, CA 94089, US

- (11) **1 019 512** (51) **C12N 15/52**
(71) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

- (11) **1 021 719** (51) **G01N 33/543**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US

- (11) **1 024 359** (51) **G01N 27/44**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Dia Instruments Co. Ltd., Enzo 370, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP
- (11) **1 029 657** (51) **B31F 1/07**
(71) Papernet S.p.A., Via di Lucia, 23, Porcari LU, IT
- (11) **1 032 153** (51) **H04L 1/00**
(71) Tioga Technologies Ltd., 32a Nahalat Yitzhak Street, Tel Aviv 67448, IL
- (11) **1 032 596** (51) **G07K 14/76**
(71) Nya Hamlet Pharma AB, c/o Advokatfirman Vinge KB BOX 11025, 404 21 Göteborg, SE
- (11) **1 041 320** (51) **F16J 15/34**
(71) CONCENTRIC PLC, 3 The Archway Radford Road Alvechurch B48 7LD, GB
- (11) **1 052 497** (51) **G01N 1/31**
(71) Sakura Seiki Co., Ltd, 75-5, Ooza Imojiya, Chikuma-shi, Nagano 387-0015, JP
Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ko, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **1 058 374** (51) **H02M 3/335**
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, Arizona 85008, US
- (11) **1 078 293** (51) **G02B 27/09**
(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
- (11) **1 078 297** (51) **G02F 1/03**
(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
- (11) **1 079 437** (51) **H01L 27/146**
(71) SHIMADZU CORPORATION, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP
SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
Shindengen Sensor Device Co., Ltd., 462, Osato-cho Kofu-shi, Yamanashi-ken 400-0053, JP
- (11) **1 097 684** (51) **A61F 13/15**
(71) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **1 102 339** (51) **H01M 4/02**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **1 102 753** (51) **C07D 231/12**
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (11) **1 103 074** (51) **H01L 29/76**
(71) Spectrian Corporation, 350 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 107 173** (51) **G06K 15/00**
(71) Ricoh Printing Systems, Ltd., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 110 274** (51) **H01Q 3/00**
(71) C2SAT Communications AB, Kungsvägen 6, 191 45 Sollentuna, SE
- (11) **1 112 991** (51) **C07C 17/26**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 113 065** (51) **C09K 5/06**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Mitsubishi Chemical Engineering Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 117 582** (51) **B60T 13/74**
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 122 427** (51) **F03H 1/00**
(71) L-3 Communications - Electron Technologies, Inc., 3100 W. Lomita Blvd., Torrance, CA 90505-5104, US
- (11) **1 132 660** (51) **F16H 61/08**
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- (11) **1 141 315** (51) **C12N 15/49**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 142 878** (51) **C07D 217/26**
(71) SHERMAN, Bernard Charles, 50 Colony Road, Toronto, ON M2L 2K1, CA
- (11) **1 159 650** (51) **G03F 7/20**
(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
- (11) **1 172 480** (51) **E01B 27/16**
(71) HARSCO CORPORATION, 350 Poplar Church Road, Camp Hill, PA 17011, US
- (11) **1 172 831** (51) **G06F 3/033**
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(84) DE FR GB
(71) ELO TOUCHSYSTEMS, INC., 6500 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555-3613, US
(84) DE FR GB
- (11) **1 173 855** (51) **G21G 4/04**
(71) Safeguard International Solutions Ltd, 329 Harwell, Didcot Oxfordshire OX11 0QJ, GB
- (11) **1 174 726** (51) **G01S 1/02**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 178 526** (51) **H01L 21/306**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Nippon Kasei Chemical Company Limited, 34, Aza-Takayama, Onahama, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
- (11) **1 183 367** (51) **C12N 15/37**
(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 183 845** (51) **H04L 29/06**
(71) Rehle Visual Communications LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 185 826** (51) **F23G 7/06**
(71) centrotherm clean solutions GmbH + Co. KG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
- (11) **1 187 941** (51) **C21B 13/00**
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (11) **1 191 423** (51) **G06F 1/00**
(71) Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie (Ingenico) Société Anonyme, 192, Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (11) **1 191 706** (51) **H04B 7/06**
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (11) **1 199 765** (51) **H01M 10/40**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 200 891** (51) **G06F 9/00**
(71) Rehle Visual Communications LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 200 908** (51) **G06F 17/30**
(71) Rehle Visual Communications LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 201 894** (51) **F02B 75/04**
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 214 475** (51) **E01F 9/00**
(71) Saferange AB, Mönstringsvägen 17, 184 33 Åkersberga, SE
- (11) **1 215 526** (51) **G02F 1/1335**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
YUKADENSHI CO., LTD., 5-31-19, Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 215 799** (51) **H02K 1/17**
(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-shi Shizuoka-ken 431-0493, JP
- (11) **1 219 087** (51) **H04L 27/26**
(71) Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Newport Beach, CA 92660, US
- (11) **1 219 299** (51) **A61K 39/35**
(71) BIOMAY Produktions- und Handels-Aktiengesellschaft, Lazarettgasse 19, 1090 Wien, AT
- (11) **1 219 300** (51) **A61K 39/35**
(71) BIOMAY Produktions- und Handels-Aktiengesellschaft, Lazarettgasse 19, 1090 Wien, AT
- (11) **1 219 301** (51) **A61K 39/36**
(71) BIOMAY Produktions- und Handels-Aktiengesellschaft, Lazarettgasse 19, 1090 Wien, AT
- (11) **1 219 509** (51) **B60R 21/26**
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochi, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (11) **1 225 948** (51) **A61M 29/00**
(71) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth MN 55442, US
- (11) **1 231 118** (51) **B60T 7/04**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 239 033** (51) **C12N 15/09**
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (11) **1 240 589** (51) **G06F 12/02**
(71) BEA Systems, Inc., 2315 North First Street, San Jose, CA 95131, US

- (11) **1 248 700** (51) **B28B 1/52**
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 252 565** (51) **G06F 9/00**
(71) Rehle Visual Communications LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 254 989** (51) **E02F 9/16**
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
SEIREI INDUSTRY CO., LTD., 428, Enami, Okayama-shi, Okayama-ken 702-8004, JP
- (11) **1 255 202** (51) **G06F 13/38**
(71) Megica Corporation, Rm 301/302, No. 47, Park 2nd Road, Science-Based Industrial Park Hsinchu, TW
- (11) **1 263 055** (51) **H01L 31/0203**
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Magna Chip Semiconductor, Ltd., 1 Hynageong-dong, Heungduk-gu, Cheongju-City, Cheong Bok-do, KR
- (11) **1 270 508** (51) **C01B 3/06**
(71) H2 TEC AG, Kaulbachstr. 14, 14612 Falkensee, DE
- (11) **1 274 151** (51) **H01R 12/20**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 274 396** (51) **A61K 7/46**
(71) 3X Engineering, 9 Avenue du Prince Albert II, 9800 Monaco, MC
SUBMIN LIMITED, 56 Fitzwilliam Square North, Dublin 2, IE
- (11) **1 278 216** (51) **H01G 9/035**
(71) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 167-1, 1-chome, Higashiome, Ome-Shi, Tokyo 198-8501, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 282 702** (51) **C12N 15/12**
(71) Sanofi Pasteur Limited, Connaught Campus 1755 Steeles Avenue West, Toronto, ON M2R 3T4, CA
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Brussels, BE
- (11) **1 282 718** (51) **C12N 15/85**
(71) Sanofi Pasteur Limited, Campus Connaught, Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (11) **1 284 035** (51) **H01R 25/14**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 284 943** (51) **C04B 38/06**
(71) M-I Drilling Fluids UK Limited, Holborn House 475-485 Union Street, Aberdeen AB11 6DB, GB
- (11) **1 285 069** (51) **C12N 15/31**
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK
- (11) **1 286 964** (51) **C07D 207/44**
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Autonoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanca, Ctra. Colmenar Viejo, Km 15, 28049 Madrid, ES
- (11) **1 288 575** (51) **F23R 3/28**
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 288 647** (51) **G01N 21/03**
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 299 465** (51) **C08K 3/00**
(71) Rhodia Recherches et Technologies, 52 rue de la Haie-Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (11) **1 301 213** (51) **A61K 47/48**
(71) ReVance Therapeutics, Inc., 1928 B Old Middlefield Way, Mountain View CA 94043, US
- (11) **1 306 093** (51) **A61K 45/00**
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (11) **1 306 415** (51) **C09G 1/02**
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (11) **1 309 024** (51) **H01M 4/92**
(71) N.E. Chemcat Corporation, 4-1 Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 313 481** (51) **A61K 31/5365**
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 314 457** (51) **A63B 49/08**
(71) WILSON SPORTING GOODS COMPANY, 8700 West Bryn Mawr Avenue, Chicago Illinois 60631, US
- (11) **1 322 292** (51) **A61K 9/16**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 326 321** (51) **H02K 11/04**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 330 404** (51) **B65H 3/12**
(71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (11) **1 331 226** (51) **B01J 31/16**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Nakamura, Eiichi, 5-3-3-1001, Honkomagome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- (11) **1 332 920** (51) **B60R 7/10**
(71) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (11) **1 334 344** (51) **G01M 3/28**
(71) Phoenix Dichtungstechnik GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE
- (11) **1 336 669** (51) **C23C 22/48**
(71) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Pietro Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
- (11) **1 339 422** (51) **A61K 36/48**
(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", P.le Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
Universita' Degli Studi ' Roma Tre', Via Ostiense 159, 00154 Roma, IT
Mateescu, Mircea A., 377 Sherbrooke Street West, Montreal, QC H3A 1B5, CA
- (11) **1 344 551** (51) **A61N 1/04**
(71) Retina Implant GmbH, Gerhard-Kindler-Strasse 8, 72770 Reutlingen, DE
- (11) **1 346 936** (51) **B65H 26/06**
(71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakatemachi, Jososhi, Ibaraki, 303-8505, JP
- (11) **1 347 239** (51) **F23K 5/14**
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka-fu 545-8522, JP
- (11) **1 348 939** (51) **G01G 13/00**
(71) Moretto S.p.A., Via dell'Artigianato 3, 35010 Massanzago PD, IT
- (11) **1 352 195** (51) **F21V 9/06**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Optical Technologies Corp., 47-00 33rd Street, Long Island City, New York 11101, US
- (11) **1 352 749** (51) **B41J 2/175**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 355 540** (51) **A23L 1/302**
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
- (11) **1 356 550** (51) **H01R 13/658**
(71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 357 608** (51) **H01L 31/115**
(71) SHIMADZU CORPORATION, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 604-8511, JP
SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
Shindengen Sensor Device Co., Ltd., 462, Osatocho Kofu-shi, Yamanashi-ken 400-0053, JP
- (11) **1 358 220** (51) **C08F 4/64**
(71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungcheongnam Province 356-870, KR
- (11) **1 359 402** (51) **G01L 9/00**
(71) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196, 3192 Horten, NO
- (11) **1 360 536** (51) **G02B 6/50**
(71) Teraspan Networks Inc., 1409 West Pender Street, 2nd Floor, Vancouver British Columbia V6G 2S3, CA
- (11) **1 363 085** (51) **F25B 17/08**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 365 029** (51) **C12P 17/12**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (11) **1 368 274** (51) **B68C 1/00**
(71) Quantum Saddle Co Limited, 4 Oxford Court, Manchester M2 3WQ, GB
- (11) **1 372 293** (51) **H04L 9/32**
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 375 614** (51) **C09D 175/16**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-6029, JP
- (11) **1 382 172** (51) **H04L 27/34**
(71) M&F Holding, LLC, 8601 Six Forks Road Suite 300, Raleigh NC 27615, US

- (11) **1 383 715** (51) **C03C 1/00**
(71) Gnan, Karl-Heinz, Ingolstädter Strasse 91, 80939 München, DE
- (11) **1 383 836** (51) **C08L 69/00**
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 388 292** (51) **A23G 3/20**
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 391 238** (51) **B01J 20/18**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (11) **1 392 676** (51) **C07D 333/62**
(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 394 071** (51) **B65D 81/32**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Q.P. Corporation, 4-13, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
- (11) **1 394 208** (51) **C08L 51/00**
(71) LANXESS Corporation, 111 RIDC Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275-1112, US
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **1 396 932** (51) **H03F 1/02**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 397 026** (51) **H05B 6/80**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (11) **1 402 942** (51) **B01J 3/00**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
TOMO ENGINEERING CO. LTD., Daini Maruzen Building, 9-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 403 586** (51) **F24C 7/02**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (11) **1 404 247** (51) **A61C 8/00**
(71) Camlog Biotechnologies AG, Margarethenstrasse 38, 4053 Basel, CH
- (11) **1 411 330** (51) **G01G 13/04**
(71) Moretto S.p.A., Via dell'Artigianato 3, 35010 Massanzago PD, IT
- (11) **1 412 043** (51) **B01D 3/10**
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US
- (11) **1 412 404** (51) **C08F 283/00**
(71) AngioDevice International GmbH, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (11) **1 419 822** (51) **B01L 9/02**
(71) Mobilab Proyectos, S.L., c/ Verano 17 Pol. Industrial Las Monjas, 28850 Torrejon de Ardoz, Madrid, ES
- (11) **1 423 708** (51) **G01N 33/92**
(71) Genfit, Parc Eurasanté, Lille Métropole, 885, rue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
- (11) **1 432 875** (51) **E02B 3/26**
(71) Trelleborg Industri AB, Box 1088, 231 81 Trelleborg, SE
- (11) **1 438 344** (51) **C08G 18/08**
(71) Degussa Construction Chemicals GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 438 945** (51) **A61F 13/15**
(71) DELTA s.r.l., Via dell'Artigianato, 26012 Castellone CR, IT
- (11) **1 441 649** (51) **A61B 17/08**
(71) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth MN 55442, US
- (11) **1 444 808** (51) **H04L 12/24**
(71) N2NSOFT, 15, rue des Alouettes, 94120 Fontenay sous Bois, FR
- (11) **1 445 406** (51) **E05B 73/00**
(71) VIVA ONETIME LIMITED, Offshore Group Chambers, P.O. Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS
- (11) **1 446 008** (51) **C12Q 1/34**
(71) ReVance Therapeutics, Inc., 1928 B Old Middlefield Way, Mountain View CA 94043, US
- (11) **1 451 318** (51) **C12N 15/00**
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 45 William Street, Wellesley, MA 02481, US
- (11) **1 453 582** (51) **A63F 13/12**
(71) Dotvision, 216, Boulevard Saint Germain, 75007 Paris, FR
- (11) **1 454 968** (51) **C09D 11/00**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, 138-1, Kokubunji, Mikuni-cho, Himeji-shi, Hyogo 671-0234, JP
- (11) **1 455 670** (51) **A61B 18/18**
(71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
- (11) **1 459 727** (51) **A01K 67/027**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Akira, Shizuo, 7-16, Zushi 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-0036, JP
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (11) **1 462 215** (51) **B24C 9/00**
(71) Rösler Holding GmbH & Co. KG, Hausen Nr. 1, 96231 Bad Staffelstein, DE
- (11) **1 463 494** (51) **A61K 31/05**
(71) MIGNIX Corp., 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 466 316** (51) **G10K 15/04**
(71) Bouchard, Gilbert, 1671 Delage, Boisbriand, Quebec J7G 3A8, CA
Côté, Jean-François, 1228 avenue de Luxembourg, Sillery, QC G1S 3Z3, CA
Jones, Daniel, 6 Carabinier Street, Bainville, QC J7C 5E8, CA
Melançon, Claude J., 523 Townshend Street, Saint-Lambert, QC J4R 1M4, CA
- (11) **1 472 354** (51) **C12N 15/52**
(71) Organo Balance GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
- (11) **1 475 382** (51) **C07D 493/22**
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (11) **1 475 593** (51) **F26B 21/08**
(71) Moretto S.p.A., Via dell'Artigianato 3, 35010 Massanzago PD, IT
- (11) **1 476 390** (51) **B67B 1/00**
(71) Mar. Co. Martini Costruzioni Di Martini Marco, Frazione San Vito, 82/A, 14042 Calamandrana, IT
- (11) **1 476 567** (51) **C12Q 1/68**
(71) Dermagene Oy, Sibeliuskatu 11 B 28, 00250 Helsinki, FI
- (11) **1 477 352** (51) **B60J 7/14**
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 478 298** (51) **A61C 1/08**
(71) Materialise Dental N.V., Technologielaan 15, 3001 Heverlee, BE
- (11) **1 478 659** (51) **C07K 7/06**
(71) CMS Peptides Patent Holding Company Limited, Trident Chambers P.O.Box 146 Road Town Tortola, VG
- (11) **1 482 613** (51) **H02G 3/04**
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Huingser Ring 52, 58710 Menden, DE
- (11) **1 483 006** (51) **A61M 15/00**
(71) Brin Tech International Limited, 45 Boundary Road, West Bridgford, Nottingham NG2 7BZ, GB
- (11) **1 484 993** (51) **A43B 13/18**
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (11) **1 485 578** (51) **F01K 13/02**
(71) Ormat Technologies Inc., 980 Greg Street, Sparks, NV 89431-6039, US
- (11) **1 486 949** (51) **G10L 15/00**
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
B.U.G. Inc., 1-14, Techno-park, 1-chome, Shimonoppo, Atsubetsu-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0015, JP
- (11) **1 491 633** (51) **C12N 15/53**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (11) **1 492 685** (51) **B60N 2/02**
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 495 105** (51) **C12M 1/34**
(71) Sophion Bioscience A/S, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 495 730** (51) **A61B 17/00**
(71) A-Spine Holding Group Corp., Trustnet Chambers, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 500 671** (51) **C08G 64/04**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (11) **1 501 692** (51) **B60F 3/00**
(71) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road, Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB
- (11) **1 502 151** (51) **G03B 21/00**
(71) Screen Technology Limited, The Maris Centre Hauxton Road, Cambridge CB2 9FT, GB

- (11) **1 507 689** (51) **B60R 25/00**
(71) Cop-Lock Pty Ltd., 54 Berkeley Street, Hawthorn, VIC 3122, AU
- (11) **1 514 220** (51) **G06K 5/00**
(71) Innovative Card Technologies, Inc., 10880 Wilshire Blvd., Suite 950, Los Angeles, CA 90024, US
- (11) **1 514 804** (51) **B65D 25/32**
(71) FLORETTE, Société par actions simplifiée, Espace d'Activité Fernand Finel, 50430 Lessay, FR
- (11) **1 516 755** (51) **B60D 1/54**
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (11) **1 517 988** (51) **C12N 5/06**
(71) Bionethos Holding GmbH, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein - OT Klinga, DE
- (11) **1 521 556** (51) **A61C 7/08**
(71) Eubank, Jimmy B., 2101 Teakwood Lane Siute 100, Plano TX 75075, US
- (11) **1 521 567** (51) **A61K 8/49**
(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 IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 521 848** (51) **C12Q 1/68**
(71) GeneMoRe Holding S.A., 15, Boulevard Roosevelt, 2450 Luxembourg, LU
Viëtor, Hendrik Engelbertus, Jacob van Gaasbeeklaan 6, 1391 CE Abcoude, NL
- (11) **1 523 780** (51) **H01M 4/90**
(71) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, Blount's Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB
- (11) **1 529 115** (51) **C12Q 1/34**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 531 914** (51) **A63B 71/10**
(71) Goulding, Brian Michael, 80 Campden Hill Road, Kensington, London W8 7HN, GB
- (11) **1 533 240** (51) **B65D 5/74**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **1 535 930** (51) **C07K 16/18**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP
- (11) **1 537 276** (51) **E01D 15/133**
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 540 206** (51) **F16H 7/12**
(71) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewatta, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 540 670** (51) **H01B 7/29**
(71) TVC Communications, L.L.C., 800 Airport Road, Annville, PA 17003, US
- (11) **1 542 328** (51) **H02G 3/14**
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Huingser Ring 52, 58710 Menden, DE
- (11) **1 545 968** (51) **B63B 39/06**
(71) Van Oossanen & Associates B.V., Sparrenbos 33, 6705 BB Wageningen, NL
- (11) **1 554 903** (51) **H04Q 7/34**
(71) Vierling Communications GmbH, Pretzfelder Strasse 21, 91320 Ebermannstadt, DE
- (11) **1 555 899** (51) **A24D 3/04**
(71) Filtrona International Limited, Avebury House, 201-249 Avebury Boulevard, Milton Keynes MK9 1AU, Buckinghamshire, GB
- (11) **1 560 989** (51) **E04B 9/12**
(71) ATENA S.p.A., Via A. De Gasperi, 52, 30020 Gruaro, VE, IT
- (11) **1 563 311** (51) **G01N 33/94**
(71) Gauchel, Gisela, Husenbergweg 42, 53332 Bornheim, DE
- (11) **1 567 328** (51) **B32B 5/26**
(71) DZS, LLC, 5141 Craig Rath Blvd., Midlothian, VA 23112, US
- (11) **1 567 745** (51) **E21B 19/06**
(71) Grant Prideco LP, 1330 Post Oak Boulevard, Suite 2700, Houston, Texas 77056, US
- (11) **1 568 602** (51) **B63H 9/02**
(71) WOLFGANG JOBMANN GMBH, Grotiusweg 73, 22587 Hamburg, DE
- (11) **1 569 604** (51) **A61K 8/06**
(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 IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 386** (51) **F16L 21/02**
(71) Phoenix Dichtungstechnik GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE
- (11) **1 576 487** (51) **G06F 15/16**
(71) BEA Systems, Inc., 2315 North First Street, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 577 001** (51) **B01J 8/02**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Mitsubishi Chemical Engineering Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 578 437** (51) **A61K 38/00**
(71) Diobex, Inc., 600 Townsend Street, Suite 271, San Francisco, California 94103, US
- (11) **1 579 918** (51) **B04B 3/04**
(71) TOMOE ENGINEERING CO. LTD., Daini Maruzen Building, 9-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 580 740** (51) **G11B 7/24**
(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 581 571** (51) **C08F 297/02**
(71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
- (11) **1 583 195** (51) **H02G 3/18**
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Huingser Ring 52, 58710 Menden, DE
- (11) **1 584 834** (51) **F16D 65/14**
(71) SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.P.A., Viale F. Cassani, 14, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
- (11) **1 585 377** (51) **H05K 5/00**
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Huingser Ring 52, 58710 Menden, DE
- (11) **1 586 056** (51) **G06F 17/30**
(71) CODASYSTEM FRANCE, 101 103 Boulevard Macdonald, 75019 Paris, FR
- (11) **1 591 740** (51) **F28D 21/00**
(71) Ligrufa AG, Nordstrasse 140, 8037 Zürich, CH
- (11) **1 596 187** (51) **G01N 24/08**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Endou, Yaete, 478-17, Kumanodai, Matsuyama-shi Ehime 7918016, JP
- (11) **1 597 942** (51) **H05B 33/00**
(71) Yin, Zhengkai, No. 44-24, Nanjing Road, Huangshi City, 435000 Hubei, CN
MK Illumination Handels GmbH, Steinbockallee 9/1, 6063 Rum, AT
- (11) **1 602 132** (51) **H01L 31/0224**
(71) Schott Solar, Inc., Middlesex Technology Center 4 Suburban Park Drive, Billerica MA 01821, US
- (11) **1 602 683** (51) **C08J 5/18**
(71) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 603 762** (51) **B60H 1/00**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 605 536** (51) **H01M 4/58**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 605 668** (51) **H04L 29/06**
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 609 820** (51) **C08L 67/04**
(71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 609 930** (51) **E05B 19/00**
(71) Nickel Holding BV, Vlijstraat 40, 7005 BN Doetinchem, NL
- (11) **1 610 279** (51) **G08G 1/017**
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 611 203** (51) **C08L 83/04**
(71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (11) **1 613 341** (51) **A61K 38/17**
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curaçao, AN
- (11) **1 613 590** (51) **C07D 207/26**
(71) Memory Pharmaceutical Corporation, 100 Phillips Parkway, Montvale, New Jersey 07645, US
Roche Palo Alto LLC, 3431 Hillview Avenue, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **1 614 048** (51) **G06F 15/16**
(71) Wink International, LLC, 8 Brook Trail, Croton-on-Hudson, NY 10520, US

- (11) **1 615 472** (51) **H05B 33/02**
(71) Kyoto University, 36-1 Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (11) **1 616 664** (51) **B24B 31/00**
(71) Rösler Holding GmbH & Co. KG, Hausen Nr. 1, 96231 Bad Staffelstein, DE
- (11) **1 616 928** (51) **C09J 161/24**
(71) ICABOIS (Société par Actions Simplifiée), 20 Avenue de la Paix, 67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 616 981** (51) **C30B 29/16**
(71) Tokyo Denpa Co., Ltd., 6-11, Chuo 5-chome, Ota-ku Tokyo 143-0024, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 617 137** (51) **F21V 21/34**
(71) ILT GmbH International Lighting Technologies, Achtzehn-Morgen-Weg 2-4, 61250 Usingen, DE
- (11) **1 618 445** (51) **G05G 1/14**
(71) Cargotec Patent Handelsbolag, Box 4004, 341 81 Ljungby, SE
- (11) **1 622 650** (51) **A61K 51/04**
(71) CIS bio international, RN 306 Saclay B.P. 32, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR
- (11) **1 629 605** (51) **H04B 1/28**
(71) IPR Licensing Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 630 312** (51) **E04B 2/74**
(71) Mühlich GmbH, Heinrich-Kahn-Strasse 59, 89150 Laichingen, DE
- (11) **1 635 309** (51) **G08G 1/095**
(71) Ko Hartog Verkeerstechiek B.V., Celsiusstraat 19, 1704 RX Heerhugowaard, NL
- (11) **1 636 055** (51) **B60H 1/00**
(71) E+E ELEKTRONIK GES.M.B.H., Langwiesen 7, 4209 Engerwitzdorf, AT
- (11) **1 637 235** (51) **B05D 7/08**
(71) Meinberg, Kurt, Stüheweg 31, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Bergmeier, Manfred, Elsestrasse 189, 32278 Kirchlegern, DE
Füchtenkötter, Günter, Von-Liebig-Str. 26, 33428 Marienfeld, DE
Möller, Bernhard, Mühleneck 5, 32257 Bünde, DE
Wallmann, Ulrich, Tannenbergrasse 2, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (11) **1 638 507** (51) **A61K 6/00**
(71) Cytori Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 640 895** (51) **G06Q 10/00**
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (11) **1 641 207** (51) **H04L 29/06**
(71) Fujitsu Siemens Computer GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (11) **1 643 009** (51) **C23C 28/00**
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 644 698** (51) **G01B 11/06**
(71) Universität zu Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, DE
- (11) **1 644 876** (51) **G06Q 10/00**
(71) New York Mercantile Exchange, Inc., One North End Avenue, New York, NY 10282-1101, US
Philadelphia Stock Exchange, Inc., 1900 Market Street, Philadelphia, PA 19102-3584, US
- (11) **1 644 971** (51) **H01L 21/316**
(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 HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (11) **1 645 439** (51) **B60B 31/00**
(71) IBG Technology Hansestadt Lübeck GmbH, An der Dänischburg 25, 23569 Lübeck, DE
Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **1 645 758** (51) **F16B 13/06**
(71) Alliance Metal Corporation, A2, 18F, No. 51 Sec. 2 Gong Yi Road, Taichung City, TW
- (11) **1 646 725** (51) **G01N 33/53**
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (11) **1 649 929** (51) **B01J 27/22**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Public University Corporation, Osaka Prefecture University, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-city, Osaka 599-8531, JP
Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa, Tokyo 142-8558, JP
OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
- (11) **1 650 253** (51) **C08J 5/24**
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (11) **1 650 596** (51) **G02F 1/01**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **1 650 609** (51) **G03G 15/16**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Yuka Denshi Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 653 032** (51) **E05F 1/02**
(71) LIPPI LA CLOTURE, La Fouillouse, 16440 Mouthiers sur Boeme, FR
- (11) **1 653 807** (51) **A01N 63/00**
(71) Medgenics, Inc., 3400 West Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 654 855** (51) **H04L 29/06**
(71) Bytek Systems AB, Wallingatan 22, 111 24 Stockholm, SE
- (11) **1 656 091** (51) **A61H 23/04**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 656 221** (51) **B09B 1/00**
(71) Silver Cay Worldwide Corp., Suite 401, British Colonial Centre of Commerce, One Bay Street, P.O. Box CB - 10974, Nassau, BS
- (11) **1 659 067** (51) **B65D 1/02**
(71) REVOLUTION PROJET RMR S.R.L., Corso Sommeiller 32, 10128 Torino, IT
- (11) **1 663 848** (51) **B67D 5/00**
(71) AMMM Patent Holdings, LLC, Rt. 1, Box 1710, Tecumseh, MO 65760, US
- (11) **1 664 641** (51) **F25D 1/00**
(71) AMMM Patent Holdings, LLC, Rt. 1, Box 1710, Tecumseh, MO 65760, US
- (11) **1 666 063** (51) **A61K 39/395**
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 666 515** (51) **C08G 59/02**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Japan Epoxy Resins Co., Ltd., 3-4, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 666 538** (51) **C09B 45/14**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 666 603** (51) **C12P 21/00**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Endou, Yaeta, 478-17, Kumanodai, Matsuyama-shi, Ehime 791-8016, JP
- (11) **1 667 252** (51) **H01M 2/16**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 667 495** (51) **H05B 33/26**
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 669 453** (51) **C12N 15/12**
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Foundation for Biomedical Research and Innovation, 2, Minatojima Minamimachi 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500047, JP
- (11) **1 669 459** (51) **C12P 7/46**
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 672 067** (51) **C12N 15/09**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (11) **1 672 077** (51) **C12P 7/40**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (11) **1 672 874** (51) **H04L 29/06**
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (11) **1 675 252** (51) **H02M 3/335**
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, Arizona 85008, US
- (11) **1 676 958** (51) **E01B 27/16**
(71) HARSCO CORPORATION, 350 Poplar Church Road, Camp Hill, PA 17011, US
- (11) **1 678 387** (51) **E04B 1/76**
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 679 429** (51) **F02B 37/013**
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (11) **1 680 556** (51) **E02B 11/00**
(71) Infiltrator Systems, Inc., 6 Business Park Road, P.O. Box 768, Old Saybrook, Connecticut 06475, US
- (11) **1 682 044** (51) **A61F 2/06**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 683 084** (51) **G06Q 10/00**
(71) Openbit OY, Hatanpään valtatie 24, 33100 Tampere, FI
- (11) **1 686 182** (51) **C12P 7/40**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (11) **1 686 183** (51) **C12P 7/46**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (11) **1 687 115** (51) **B23K 1/00**
(71) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
ALCAN ROLLED PRODUCTS RAVENSWOOD LLC, Route 2 South, Ravenswood, WV 26164, US
- (11) **1 687 439** (51) **C12Q 1/04**
(71) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **1 688 304** (51) **B60R 9/045**
(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (11) **1 689 565** (51) **B25J 9/16**
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (11) **1 689 916** (51) **C30B 29/34**
(71) Zecotek Medical Systems Inc., Suite 408, 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
- (11) **1 690 269** (51) **H01G 2/10**
(71) Maxwell Technologies, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (11) **1 690 961** (51) **C23G 1/22**
(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi, 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8522, JP
- (11) **1 692 089** (51) **C07C 51/487**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 693 052** (51) **A61K 9/00**
(71) Celator Pharmaceuticals, Inc., 303B College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 693 950** (51) **H02N 11/00**
(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY, 5-3, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8666, JP
- (11) **1 694 576** (51) **B65D 41/34**
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
CROWN Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire, OX12 9BP, GB
- (11) **1 696 016** (51) **C09K 11/64**
(71) Independent Administrative Institute National Institute For Materials Science, 2-1, Sengen, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 696 759** (51) **A43B 13/20**
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
- (11) **1 697 252** (51) **B67D 5/00**
(71) AMMM Patent Holdings, LLC, Rt. 1, Box 1710, Tecumseh, MO 65760, US
- (11) **1 698 478** (51) **B41M 5/26**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 698 614** (51) **C07C 215/08**
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (11) **1 699 215** (51) **H04M 1/66**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 699 675** (51) **B62D 5/00**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 701 718** (51) **A61K 31/40**
(71) Abraxis Bioscience, Inc., 2730 Wiltshire Boulevard, Suite 500, Santa Monica, CA 90403, US
- (11) **1 701 873** (51) **B60T 8/34**
(71) Cargotec Patenter Handelsbolag, Box 4004, 341 81 Ljungby, SE
- (11) **1 702 287** (51) **G06F 19/00**
(71) Research and Industrial Cooperation Group, 119, Munjiro, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-714, KR
Curon Inc., 23 Fl., Trade Tower 159-1, Samsung-dong Gangnam-gu, Seoul 135-729, KR
- (11) **1 702 608** (51) **A61K 8/365**
(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **1 702 610** (51) **A61K 8/42**
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **1 703 237** (51) **F25D 23/02**
(71) Mondial Group S.R.L., Strada Pasigigliano 15, 15020 San Giorgio Monferrato AL, IT
- (11) **1 703 250** (51) **G01B 11/16**
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
HITACHI CABLE, LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8971, JP
- (11) **1 704 135** (51) **C07C 45/00**
(71) Abraxis Bioscience, Inc., 2730 Wiltshire Boulevard, Suite 500, Santa Monica, CA 90403, US
- (11) **1 705 174** (51) **C07C 233/15**
(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
- (11) **1 705 736** (51) **H01M 2/16**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Nakashima, Satoshi, C/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., 8-3-1, Chuo, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP
- (11) **1 705 823** (51) **H04L 1/06**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- (11) **1 706 064** (51) **A61F 2/06**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 706 077** (51) **A61F 2/44**
(71) Gerraspine A.G., Rorschacher Str. 292, 9016 St. Gallen, CH
- (11) **1 706 237** (51) **B23K 35/00**
(71) Maxwell Technologies, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (11) **1 706 304** (51) **B60W 30/18**
(71) Cargotec Patenter Handelsbolag, Box 4004, 341 81 Ljungby, SE
- (11) **1 707 618** (51) **C10M 173/02**
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **1 709 009** (51) **C07D 239/47**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 709 409** (51) **G01L 3/12**
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
- (11) **1 709 720** (51) **H02B 5/06**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 710 269** (51) **C08G 65/32**
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP
- (11) **1 710 955** (51) **H04L 12/14**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Buji Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (11) **1 711 061** (51) **A01N 65/00**
(71) Pharming Limited, Stanley House 27 Wellington Road, Bilston West Midlands WV14 6AH, GB
- (11) **1 711 200** (51) **A61K 38/18**
(71) Morinda, Inc., 333 West River Park Drive, Provo, UT 84604, US
- (11) **1 711 254** (51) **B01J 8/06**
(71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (11) **1 713 494** (51) **A61K 38/17**
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US

(11) 1 713 915	(51) C12N 15/11	(11) 1 654 270	(51) C07H 19/06	(11) 1 348 224	(51) H01G 9/10
(71) Sirna Therapeutics, Inc., Suite 6504 185 Berry Street, San Francisco, CA 94107, US		(11) 1 678 192	(51) C07H 19/06	(11) 1 456 929	(51) H02J 7/34
(11) 1 715 968	(51) B21D 5/02	(71) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA		(11) 1 459 336	(51) H01G 9/045
(71) Task 84 S.p.A., Via Borromei, 11, 20123 Milano, IT		(11) 1 042 836	(51) H01M 8/04	(11) 1 488 435	(51) H01G 9/035
(11) 1 716 022	(51) B60R 21/20	(11) 1 099 268	(51) H01M 8/04	(11) 1 547 223	(51) H02J 7/34
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Greifrath, DE		(11) 1 146 584	(51) H01M 8/24	(11) 1 593 135	(51) H01G 9/155
(11) 1 716 532	(51) G06Q 10/00	(11) 1 184 923	(51) H01M 8/02	(11) 1 665 512	(51) H02M 9/04
(71) Zodianet, 23, rue des Fraissettes, 91120 Palaiseau, FR		(11) 1 194 968	(51) H01M 8/04	(71) GE Healthcare (SV) Corp., 928 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US	
(11) 1 717 397	(51) E05F 15/02	(11) 1 261 992	(51) H01M 8/04	(11) 1 252 334	(51) C12Q 1/68
(71) NEOPLAN Bus GmbH, Gottlob-Auwärter-Strasse 1-3, 94431 Pilsting, DE		(11) 1 263 066	(51) H01M 8/02	(11) 1 319 941	(51) G01N 21/64
(11) 1 717 703	(51) G06F 11/20	(11) 1 271 678	(51) H01M 8/02	(11) 1 344 050	(51) G01N 27/447
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		(11) 1 299 917	(51) H01M 8/00	(11) 1 386 009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 718 126	(51) H05B 33/26	(11) 1 305 268	(51) C04B 35/83	(11) 1 490 512	(51) C12Q 1/68
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP		(11) 1 314 991	(51) G01R 31/36	(11) 1 511 998	(51) G01N 27/447
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP		(11) 1 321 995	(51) H01M 8/04	(11) 1 525 056	(51) B01L 3/00
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP		(11) 1 323 199	(51) H01M 4/96	(11) 1 563 289	(51) G01N 27/447
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP		(11) 1 325 528	(51) H01M 8/00	(11) 1 585 433	(51) C07H 21/04
ROHM CO., LTD., 21, Saii Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP		(11) 1 341 252	(51) H01M 8/24	(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE	
(11) 1 718 208	(51) A61B 5/155	(11) 1 343 717	(51) C01B 3/38	(11) 1 330 596	(51) F01N 3/02
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US		(11) 1 365 466	(51) H01M 8/24	(11) 1 432 328	(51) A45F 5/14
(11) 1 718 248	(51) A61F 2/16	(11) 1 366 880	(51) B29C 43/22	(11) 1 443 836	(51) A45F 5/14
(71) Advanced Vision Science, Inc., 5743 Thornwood Drive, Goleta, CA 93117, US		(11) 1 384 277	(51) H01M 4/96	(11) 1 448 333	(51) B23D 45/16
(11) 1 719 046	(51) G06F 3/033	(11) 1 384 279	(51) H01M 8/10	(11) 1 469 979	(51) B27B 17/14
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US		(11) 1 393 398	(51) H01M 8/10	(11) 1 470 321	(51) F01M 1/04
(11) 1 719 635	(51) B41M 5/26	(11) 1 410 452	(51) H01M 8/04	(11) 1 498 588	(51) F02B 25/22
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP		(11) 1 410 454	(51) H01M 8/04	(11) 1 512 053	(51) G05D 1/03
Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP		(11) 1 410 457	(51) H01M 8/04	(11) 1 512 054	(51) G05D 1/03
(11) 1 720 462	(51) A61B 17/12	(11) 1 421 126	(51) C08F 291/18	(11) 1 539 416	(51) B23D 47/12
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB		(11) 1 428 296	(51) H01R 3/00	(11) 1 540 165	(51) F02M 23/03
(11) 1 721 094	(51) F16J 15/16	(11) 1 463 697	(51) C07C 17/26	(11) 1 565 051	(51) A01G 1/00
(71) Dynaseal Technologies AB, Hagalundsgatan 36, 169 64 Solna, SE		(11) 1 489 677	(51) H01M 8/10	(11) 1 585 619	(51) B25F 5/02
(11) 1 721 147	(51) G01N 21/64	(11) 1 512 193	(51) H01M 8/24	(11) 1 595 030	(51) E01H 1/08
(71) Elan Vital (UK) Ltd, Dalmar House Barras Lane Estate Dalston, Carlisle CA5 7NY, GB		(11) 1 526 593	(51) H01M 8/02	(11) 1 603 718	(51) B27B 17/14
(11) 1 722 053	(51) E05C 17/04	(11) 1 531 509	(51) H01M 8/10	(11) 1 606 500	(51) F02B 33/26
(71) NEOPLAN Bus GmbH, Gottlob-Auwärter-Strasse 1-3, 94431 Pilsting, DE		(11) 1 531 510	(51) H01M 8/10	(11) 1 614 513	(51) B27B 17/00
Teil B / Part B / Partie B		(11) 1 590 845	(51) H01M 8/02	(11) 1 663 589	(51) B27B 17/00
(71) Archimica S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT		(11) 1 604 417	(51) H01M 8/04	(11) 1 668 232	(51) F02B 25/22
(11) 1 133 485	(51) C07D 277/28	(11) 1 604 418	(51) H01M 8/04	(11) 1 697 078	(51) B23D 45/16
(11) 1 337 514	(51) C07D 217/06	(11) 1 604 419	(51) H01M 8/04	(11) 1 699 587	(51) B23D 61/02
(11) 1 477 474	(51) C07C 221/00	(11) 1 614 169	(51) H01M 4/86	(11) 1 702 153	(51) F02F 1/22
(11) 1 513 819	(51) C07D 239/10	(11) 1 623 477	(51) H01M 8/04	(11) 1 706 545	(51) E01H 1/08
		(11) 1 639 668	(51) H01M 8/10	(11) 1 712 779	(51) F02N 3/02
		(11) 1 668 734	(51) H01M 8/04	(71) LANXESS Corporation, 111 RIDC Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275-1112, US	
		(11) 1 668 735	(51) H01M 8/04	(11) 1 173 516	(51) C08L 69/00
		(11) 1 672 727	(51) H01M 8/04	(11) 1 278 800	(51) C08L 51/04
		(11) 1 680 831	(51) H01M 8/10	(11) 1 325 061	(51) C08J 3/00
		(11) 1 691 439	(51) H01M 8/04	(11) 1 329 464	(51) C08F 236/04
		(11) 1 702 378	(51) H01M 8/10	(11) 1 402 443	(51) G06F 17/60
		(11) 1 703 580	(51) H01M 8/24	(11) 1 444 296	(51) C08L 51/00
		(71) Cantoris Management, Limited, P.O. Box 3152 RG Hodge Building RoadTown, Tortola, VG		(11) 1 454 006	(51) D06P 3/54
		(11) 0 966 720	(51) G06G 7/70	(11) 1 464 848	(51) F16B 7/00
		(11) 1 261 902	(51) G06F 1/00	(11) 1 490 433	(51) C08L 51/04
		(11) 1 266 326	(51) G06F 17/60	(11) 1 490 545	(51) D06P 1/613
		(11) 1 396 832	(51) G08G 1/123	(11) 1 508 478	(51) B60R 11/00
		(11) 1 406 228	(51) G08G 1/123	(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP	
		(71) CAP-XX Limited, Level 3 685 Pittwater Road, Dee Why NSW 2099, AU		(11) 0 555 845	(51) C07J 51/00
		(11) 1 016 107	(51) H01G 9/008	(11) 0 816 899	(51) G02F 1/1335
		(11) 1 101 230	(51) H01G 9/004	(11) 0 858 102	(51) H01L 21/306
		(11) 1 133 781	(51) H01G 4/26	(11) 0 867 949	(51) H01S 5/32
		(11) 1 204 980	(51) H01G 17/00	(11) 0 878 530	(51) C09K 21/02
		(11) 1 210 718	(51) H01G 9/004	(11) 0 890 963	(51) H01G 9/058
		(11) 1 297 598	(51) G06F 1/26	(11) 0 895 235	(51) G11B 11/10
		(11) 1 297 602	(51) H02J 7/34	(11) 0 898 345	(51) H01S 3/085
		(11) 1 317 759	(51) H01G 9/10	(11) 0 908 523	(51) C12P 7/18
		(11) 1 348 223	(51) H01G 9/004		

(11) 0 917 223	(51) H01M 4/58	(11) 1 411 898	(51) A61K 9/127	(11) 1 630 625	(51) G03G 21/00
(11) 0 940 471	(51) C12P 7/18	(11) 1 414 099	(51) H01M 10/40	(11) 1 640 379	(51) C07H 1/00
(11) 0 945 939	(51) H01S 3/19	(11) 1 422 214	(51) C07C 51/265	(11) 1 640 384	(51) C08F 2/00
(11) 0 982 378	(51) C09C 1/48	(11) 1 424 346	(51) C08F 2/00	(11) 1 640 397	(51) C08G 63/16
(11) 0 985 715	(51) C09D 11/00	(11) 1 440 680	(51) A61K 7/06	(11) 1 640 429	(51) C09K 11/06
(11) 1 006 629	(51) H01S 5/32	(11) 1 440 964	(51) C07C 51/44	(11) 1 641 048	(51) H01L 33/00
(11) 1 030 399	(51) H01M 10/40	(11) 1 449 579	(51) B01J 23/88	(11) 1 645 576	(51) C08F 293/00
(11) 1 055 670	(51) C07D 307/60	(11) 1 449 822	(51) C07C 61/09	(11) 1 645 915	(51) G03G 9/097
(11) 1 062 948	(51) A61K 31/495	(11) 1 452 518	(51) C07C 51/487	(11) 1 649 928	(51) B01J 20/26
(11) 1 070 725	(51) C07J 17/00	(11) 1 452 595	(51) C12N 15/09	(11) 1 652 817	(51) C01B 37/06
(11) 1 083 234	(51) C12P 19/02	(11) 1 454 892	(51) C07C 47/22	(11) 1 655 132	(51) B41C 1/10
(11) 1 096 592	(51) H01M 10/40	(11) 1 455 834	(51) A61K 47/48	(11) 1 657 272	(51) C08G 64/30
(11) 1 112 997	(51) C07C 68/02	(11) 1 460 053	(51) C07C 45/35	(11) 1 659 335	(51) F21V 9/00
(11) 1 126 023	(51) C12N 5/06	(11) 1 462 463	(51) C08F 26/02	(11) 1 661 925	(51) C08F 216/06
(11) 1 132 397	(51) C07K 14/00	(11) 1 464 487	(51) B41C 1/10	(11) 1 666 543	(51) C09C 1/48
(11) 1 142 696	(51) B32B 5/16	(11) 1 466 724	(51) B32B 27/36	(11) 1 667 260	(51) H01M 4/58
(11) 1 142 834	(51) C01G 45/00	(11) 1 466 883	(51) C07C 27/14	(11) 1 669 206	(51) B41M 5/26
(11) 1 146 397	(51) G03G 5/06	(11) 1 471 046	(51) C07C 45/35	(11) 1 669 366	(51) C07J 41/00
(11) 1 146 615	(51) H01S 5/20	(11) 1 471 085	(51) C08F 297/08	(11) 1 672 001	(51) C08G 63/85
(11) 1 160 230	(51) C07C 39/17	(11) 1 477 561	(51) C12N 15/10	(11) 1 672 961	(51) H05B 33/22
(11) 1 160 245	(51) C07D 307/32	(11) 1 479 762	(51) C12N 9/02	(11) 1 679 332	(51) C08G 63/82
(11) 1 166 646	(51) A23L 1/09	(11) 1 484 299	(51) C07C 27/14	(11) 1 679 350	(51) C09B 31/20
(11) 1 167 295	(51) C01B 33/16	(11) 1 484 302	(51) C07C 45/33	(11) 1 681 319	(51) C09C 1/48
(11) 1 172 878	(51) H01M 10/40	(11) 1 484 803	(51) H01L 33/00	(11) 1 683 779	(51) C07C 39/16
(11) 1 173 049	(51) H05B 33/26	(11) 1 486 493	(51) C07D 333/24	(11) 1 683 819	(51) C08G 63/183
(11) 1 178 149	(51) D06M 15/263	(11) 1 491 496	(51) C01B 31/02	(11) 1 686 116	(51) C07D 213/32
(11) 1 180 368	(51) A61K 38/22	(11) 1 492 180	(51) H01M 4/58	(11) 1 688 169	(51) B01D 9/02
(11) 1 197 528	(51) C09B 57/10	(11) 1 498 454	(51) C08L 23/00	(11) 1 688 405	(51) C07C 45/35
(11) 1 205 996	(51) H01M 10/40	(11) 1 500 680	(51) C08L 23/10	(11) 1 688 407	(51) C07C 51/44
(11) 1 213 302	(51) C07K 16/40	(11) 1 505 052	(51) C07C 51/02	(11) 1 695 954	(51) C07C 45/33
(11) 1 219 506	(51) B60R 21/20	(11) 1 510 531	(51) C08F 8/12	(11) 1 704 918	(51) B01J 23/00
(11) 1 220 261	(51) H01J 1/54	(11) 1 518 878	(51) C08G 63/80	(11) 1 705 170	(51) C07C 45/78
(11) 1 229 011	(51) C07C 5/333	(11) 1 522 558	(51) C09B 45/34	(11) 1 707 995	(51) G02B 5/30
(11) 1 234 845	(51) C08G 64/30	(11) 1 522 559	(51) C09B 45/34	(11) 1 715 023	(51) C09K 11/59
(11) 1 237 214	(51) H01M 4/96	(11) 1 529 565	(51) B01J 23/68	(11) 1 715 357	(51) G01R 33/465
(11) 1 241 232	(51) C09B 45/14	(11) 1 533 345	(51) C09B 45/34	(11) 1 715 510	(51) H01L 21/304
(11) 1 256 996	(51) H01M 10/40	(11) 1 535 893	(51) C07C 51/44	(11) 1 717 290	(51) C09K 11/06
(11) 1 260 556	(51) C09B 45/18	(11) 1 541 602	(51) C08F 255/04	(11) 1 717 888	(51) H01M 4/58
(11) 1 262 492	(51) C07K 16/38	(11) 1 541 613	(51) C08G 63/85	(11) 1 719 785	(51) C08F 220/52
(11) 1 263 101	(51) H01S 5/323	(11) 1 541 681	(51) C12N 15/09	(11) 1 719 805	(51) C08L 101/00
(11) 1 270 633	(51) C08G 59/14	(11) 1 542 010	(51) G01N 33/53	(11) 1 721 883	(51) C07C 51/43
(11) 1 270 676	(51) C09B 45/34	(11) 1 547 994	(51) C07C 51/21	(11) 1 721 884	(51) C07C 51/46
(11) 1 273 610	(51) C08G 63/85	(11) 1 548 862	(51) H01M 4/62	(11) 1 721 886	(51) C07C 67/58
(11) 1 274 681	(51) C07D 201/04	(11) 1 550 699	(51) C08L 101/00	(11) 1 721 895	(51) C07C 407/00
(11) 1 275 496	(51) B32B 27/30	(11) 1 550 766	(51) D06H 7/04	(11) 1 722 222	(51) G01N 31/00
(11) 1 275 668	(51) C08F 220/20	(11) 1 553 121	(51) C08G 63/66		
(11) 1 281 725	(51) C08G 63/86	(11) 1 555 711	(51) H01M 10/40	(71) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 6-4, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP	
(11) 1 286 224	(51) G03G 5/05	(11) 1 557 439	(51) C08G 63/199		
(11) 1 286 409	(51) H01M 10/40	(11) 1 560 282	(51) H01M 4/62		
(11) 1 298 676	(51) G21F 1/10	(11) 1 561 765	(51) C08F 299/08	(11) 1 580 772	(51) H01G 9/035
(11) 1 302 514	(51) C09D 4/00	(11) 1 563 832	(51) A61K 9/127	(11) 1 580 773	(51) H01G 9/035
(11) 1 312 619	(51) C08F 10/00	(11) 1 564 768	(51) H01G 9/035	(11) 1 580 774	(51) H01G 9/035
(11) 1 314 695	(51) C01B 33/158	(11) 1 566 445	(51) C12N 15/88	(11) 1 580 775	(51) H01G 9/035
(11) 1 317 013	(51) H01M 10/40	(11) 1 568 273	(51) A01K 67/027	(11) 1 580 776	(51) H01G 9/035
(11) 1 331 235	(51) C08G 64/20	(11) 1 569 038	(51) G03G 5/05		
(11) 1 335 214	(51) G02B 5/10	(11) 1 571 495	(51) G03G 5/05	(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP	
(11) 1 342 777	(51) C11D 11/00	(11) 1 574 552	(51) C09D 11/00		
(11) 1 352 662	(51) A61K 47/48	(11) 1 575 104	(51) H01M 4/02		
(11) 1 357 628	(51) H01M 10/40	(11) 1 596 451	(51) H01M 4/58	(11) 1 513 934	(51) C12N 15/11
(11) 1 362 911	(51) C12N 15/09	(11) 1 598 386	(51) C08G 63/80	(11) 1 523 577	(51) C12Q 1/68
(11) 1 371 727	(51) C12N 15/11	(11) 1 598 895	(51) H01M 10/40	(11) 1 532 245	(51) C12N 15/11
(11) 1 377 673	(51) C12N 15/88	(11) 1 602 672	(51) C08F 290/12	(11) 1 537 243	(51) C12Q 1/68
(11) 1 381 106	(51) H01M 10/40	(11) 1 602 679	(51) C08G 63/58	(11) 1 537 417	(51) G01N 33/574
(11) 1 389 496	(51) B08B 3/08	(11) 1 603 367	(51) H05B 33/02	(11) 1 546 197	(51) C07K 14/47
(11) 1 394 824	(51) H01G 9/035	(11) 1 609 807	(51) C08F 293/00	(11) 1 546 409	(51) C12Q 1/68
(11) 1 406 337	(51) H01M 10/40	(11) 1 610 084	(51) F28F 23/00	(11) 1 546 410	(51) C12Q 1/68
(11) 1 406 338	(51) H01M 10/40	(11) 1 616 912	(51) C08L 101/00	(11) 1 546 411	(51) C12Q 1/68
(11) 1 411 030	(51) C01B 31/02	(11) 1 624 509	(51) H01M 4/58	(11) 1 546 730	(51) G01N 33/574
(11) 1 411 032	(51) C01B 33/18	(11) 1 630 188	(51) C08G 63/85	(11) 1 546 731	(51) G01N 33/574

- (11) **1 549 676** (51) *C07K 14/705*
(11) **1 549 771** (51) *C12Q 1/68*
(11) **1 551 998** (51) *C12Q 1/68*
(11) **1 554 408** (51) *C12Q 1/68*
(11) **1 556 518** (51) *C12Q 1/68*
(11) **1 599 586** (51) *C12N 15/11*
- (71) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(11) **0 855 759** (51) *H01Q 5/00*
(11) **1 079 462** (51) *H01Q 9/04*
(11) **1 128 466** (51) *H01Q 9/04*
(11) **1 164 657** (51) *H01Q 9/27*
(11) **1 192 726** (51) *H04B 1/40*
(11) **1 313 165** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 353 401** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 380 070** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 401 050** (51) *H01Q 9/04*
(11) **1 417 730** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 421 642** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 432 072** (51) *H01Q 9/42*
(11) **1 439 601** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 439 602** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 439 603** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 439 604** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 465 290** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 544 943** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 568 102** (51) *H01Q 1/32*
(11) **1 592 084** (51) *H01Q 1/38*
(11) **1 629 566** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 649 541** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 665 455** (51) *H01Q 1/38*
(11) **1 671 397** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 676 336** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 678 784** (51) *H01Q 1/24*
- (71) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS
AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494
Schaan, LI
(11) **1 024 036** (51) *B60D 1/54*
(11) **1 064 163** (51) *B60J 7/22*
(11) **1 134 106** (51) *B60J 7/22*
(11) **1 134 107** (51) *B60J 7/22*
(11) **1 201 475** (51) *B60J 7/22*
(11) **1 211 114** (51) *B60J 7/22*
(11) **1 435 305** (51) *B60D 1/54*
(11) **1 477 338** (51) *B60D 1/36*
(11) **1 477 340** (51) *B60D 1/54*
(11) **1 491 369** (51) *B60D 1/54*
(11) **1 504 963** (51) *B60R 9/058*
(11) **1 514 714** (51) *B60J 7/22*
(11) **1 557 298** (51) *B60D 1/54*
(11) **1 557 299** (51) *B60D 1/54*
(11) **1 557 300** (51) *B60D 1/54*
(11) **1 584 512** (51) *F16C 11/10*
(11) **1 612 078** (51) *B60J 7/22*
(11) **1 614 573** (51) *B60J 7/22*
(11) **1 621 385** (51) *B60J 7/22*
(11) **1 621 386** (51) *B60J 7/22*
(11) **1 634 773** (51) *B60R 9/045*
- (71) TN International, 1, rue des Hérons, 78182
Montigny Le Bretonneux, FR
(11) **1 344 227** (51) *G21F 5/08*
(11) **1 378 917** (51) *G21C 19/07*
(11) **1 418 593** (51) *G21F 1/10*
(11) **1 446 808** (51) *G21F 1/10*
(11) **1 454 327** (51) *G21F 1/10*
(11) **1 573 750** (51) *G21F 5/012*
(11) **1 576 620** (51) *G21F 5/06*
(11) **1 576 621** (51) *G21F 5/08*
- (11) **1 580 763** (51) *G21F 5/012*
(11) **1 700 315** (51) *G21F 5/005*
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(11) **0 919 455** (51) *B62D 55/253*
(11) **0 927 794** (51) *E02F 9/22*
(11) **1 018 640** (51) *G01H 1/10*
(11) **1 120 558** (51) *F02B 77/13*
(11) **1 124 017** (51) *E02F 9/00*
(11) **1 146 174** (51) *E02F 3/30*
(11) **1 209 073** (51) *B63H 23/08*
(11) **1 219 871** (51) *F16H 61/42*
(11) **1 253 064** (51) *B62D 11/10*
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 706 982** (51) *C07B 57/00*
(72) IKEDA, Hirokazu, 1239 Sinzaike, Aboshi-ku,
Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
- (11) **0 893 506** (51) *C12N 15/56*
(72) ITANO, Naoki, 6-25-5, Arigasaki, Matsumoto-shi,
Nagano 390-0861, JP
KIMATA, Koji, 2-102-1201, Yashiroguchi, Meito-ku,
Nagoya-shi, Aichi 465-0013, JP
- (11) **0 899 872** (51) *H03G 1/00*
(72) Wakairo, Hiroyuki, c/o Nippon Precision Circuits
Inc., 2-4-3 Fukuzumi, Koto-ku, Tokyo, JP
Fujiwara, Kazuyuki, c/o Nippon Precision Circuits
Inc., 2-4-3 Fukuzumi, Koto-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 903 593** (51) *G02B 5/02*
(72) Oyama, Nobuo, 30-7 Honamanuma 2-chome,
Suginami-ku, Tokyo 167-0031, JP
- (11) **0 947 720** (51) *F16D 13/74*
(72) Naoyuki, Sakai, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kunihiko, Suzuki, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kokubo, Naoyuki, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Takashi, Hosokawa, c/o JTEKT CORPORATION,
5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Hirokazu, Suzuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K.,
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Akihiko, Ikeda, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K.,
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Mitsuru, Ohba, c/o Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 959 872** (51) *A61K 8/41*
(72) Homola, Andrew M., 16823 Sorrel Way, Morgan
Hill, CA 95027, US
Dunton, Ronald K., 40 Highgate Road, Santa Cruz,
CA 95066, US
- (11) **0 990 483** (51) *B24B 5/42*
(72) Sano, Shoichi, c/o JTEKT CORPORATION, 5-
8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Ito, Masahiro, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yamaguchi, Satoshi, c/o JTEKT CORPORATION,
5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **0 992 319** (51) *B23Q 11/00*
(72) Hirano, Hidekazu, JTEKT Corporation 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Arai, Yoshihiro, JTEKT Corporation 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Nishikayama, Takeshi, JTEKT Corporation 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **0 994 578** (51) *H04B 7/24*
(72) Becot, Sylvain, 56, rue Nationale, 35650 Le Rheu,
FR
Caillerie, Alain, 6, rue François Menez, 35700
Rennes, FR
Delumeau, François, 4, rue de Bonne Nouvelle,
35000 Rennes, FR
Visa, Pierre, 6, cité d'Alet, 35000 Rennes, FR
Gouache, Stéphane, 6, rue Jules Ferry, 35700
Rennes, FR
- (11) **0 998 592** (51) *C23C 2/00*
(72) RAINA, Kanwal, K., 6417 South Lodgepole Place,
Boise, ID 83716, US
WELLS, David, H., 300 Fall Drive, Boise, ID 83706,
US
- (11) **1 000 144** (51) *C12N 15/12*
(72) LOOSMORE, Sheena, M., 70 Crawford Rose Drive,
Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
DU, Run-Pan, 299 Chelwood Drive, Thornhill,
Ontario L4J 7Y8, CA
WANG, Quijun, 299 Chelwood Drive, Thornhill,
Ontario L4J 7Y8, CA
YANG, Yan-Ping, Apartment 709 120 Torresdale
Avenue, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
KLEIN, Michel, H., 54 Strathgowan Avenue,
Toronto, Ontario M4N 1B9, CA
- (11) **1 002 683** (51) *B60K 17/02*
(72) Takuno, Hiroshi, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Oyabu, Mikiharu, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Ikeda, Akihiko, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 003 379** (51) *A23B 7/10*
(72) SHORT, Jay, 12985 Via Esperia Del Mar, CA
92014, US
- (11) **1 007 037** (51) *A61K 31/38*
(72) BEIGHT, Douglas, Wade, 3468 South County Road,
600 West, Frankfort, Indiana 46041, US
CRAFT, Treliia, Joyce, 10404 East 46th Street,
Indianapolis, IN 46236, US
FRANCISKOVICH, Jeffery, Bernard, 5036 Quail Ridge
Lane, Indianapolis, IN 46254, US
GOODSON, Theodore, Junior, 4045 Devon Drive,
Indianapolis, IN 46226, US
HALL, Steven, Edward, 102 Nuttal Place, Chapel
Hill, NC 27514, US
HERRON, David, Kent, 5945 Andover Road,
Indianapolis, IN 46220, US
KLIMKOWSKI, Valentine, Joseph, 4504 Camelot
Lane, Carmel, IN 46033, US
MASTERS, John, Joseph, 8338 Crystal Pointe
Lane, Indianapolis, IN 46236, US
MENDEL, David, 11348 Woods Bay Lane,
Indianapolis, IN 46236, US
MILOT, Guy, 2 Farrington Street, Foxborough, MA
02035, US
SAWYER, Jason, Scott, 5718 North Winthrop
Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
SHUMAN, Robert, Theodore, 830 Ashton Park
Drive, Greenwood, IN 46143, US
SMITH, Gerald, Floyd, 1848 Lanarkshire Drive,
Green Wood, Indiana 46143, US
TEBBE, Anne, Louise, 141 Fernbrook Circle,
Spartanburg, South Carolina 29307, US
TINSLEY, Jennifer, Marie, 4542 State Road 39
North, Martinsville, IN 46151, US
WEIR, Leonard, Crayton, 1542 Esprit Drive,
Westfield, Indiana 46041, US
WIKEL, James, Howard, 4068 Sunshine Way,
Greenwood, IN 46142, US
WILEY, Michael, Robert, 7725 Langwood Drive,
Indianapolis, IN 46268, US

- YEE, Ying, Kwong, 5127 Briarstone Trace, Carmel, IN 46033, US
- (11) **1 014 009** (51) **F24F 11/00**
(72) Kazama, Kazuhiro, Mitsubishi Electric Eng. Co.Ltd., 6-2 Otemachi 2-chome, CHIYODA-KU, TOKYO, JP
Mochizuki, Shigenobu MITSUBISHI ELECTRIC ENG.CO.LTD, 6-2, Otemachi 2-chome, CHIYODA-KU, TOKYO, JP
Sugiyama, Toshiya, Mitsubishi Electr. Eng. Co.Ltd., 6-2, Otemachi 2-chome, CHIYODA-KU, TOKYO, JP
- (11) **1 025 494** (51) **G06F 9/445**
(72) RÖJESTÅL, Hans, Jonas, Peter, Ringblomman 14, S-178 52 Ekerö, SE
- (11) **1 036 015** (51) **B65D 71/42**
(72) HANSEN, Finn, R., Indre Løkkavei 19B, N-3500 Hønefoss, NO
FOSSUM, Vidar, Lövetannvejen 1, N-3520 Jevnaker, NO
- (11) **1 048 905** (51) **F24F 13/14**
(72) Anderson, Dean B., 3120 Hillside Drive, Wonder Lake, Illinois 60097, US
Caliendo, Guy P., 610 Old Oak Cr., Algonquin, Illinois 60102, US
Strozewski, Mike, 2014 E. Kiowa, Mt. Prospect, Illinois 60056, US
- (11) **1 053 931** (51) **B62D 65/00**
(72) Yamada, Toshio, c/o Hamamatsu Seisakusho, Honda Giken K. K.K.13-1, Aoihigashi 1-chome, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Tsuchiya, Toshihiro, c/o Hamamatsu Seisakusho, Honda K.K.K.13-1, Aoihigashi 1-chome, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Ohgi, Norihisa, c/o Hamamatsu Seisakusho, Honda Giken K.K.K.13-1, Aoihigashi 1-chome, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (11) **1 057 715** (51) **B62D 6/08**
(72) Fukumura, Kenichi, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kamimae, Hajime, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 065 426** (51) **F16L 37/00**
(72) Bartholomä, Mario, Frohgrabenstrasse 8, 79297 Winden, DE
Zügel, Fritz, Bürgerwehrstrasse 12, 79183 Waldkirch, DE
Götz, Volker, Brunnengasse 24, 79341 Kenzingen, DE
Gerber, Philipp, Elzstrasse 17, 79261 Gutach, DE
- (11) **1 065 730** (51) **H01L 29/74**
(72) KAWAMURA, Toshinobu, Mitsubischi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SATO, Katsumi, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 077 315** (51) **F01N 3/28**
(72) Engeler, Werner, Westring 9, 38527 Meine, DE
Bechmann, Olaf, Im Försterkamp 20, 38554 Weyhausen, DE
- (11) **1 077 346** (51) **F21S 8/10**
(72) Kubena, Vladimir, Bulharska 6, Novy Jicin 741 01, CZ
Cejnek, Milan, U Jicinky 6, Novy Jicin 741 01, CZ
Prekrška, Pavlina, Komenskeho 492, Suchdol nad Odrou 741 01, CZ
- (11) **1 083 112** (51) **B62D 5/04**
(72) Kurokawa, Takanori, c/o Koya Seiko Co. Ltd., No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
- Arai, Hirokazu, c/o Koya Seiko Co. Ltd., No. 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
- (11) **1 089 063** (51) **G01L 19/14**
(72) Nakano, Jiro, c/o JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
Suto, Satoshi, c/o JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
Yamakawa, Tomonari, c/o JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
Arashima, Hiroaki, c/o JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (11) **1 089 351** (51) **H01L 41/09**
(72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-Prefecture, 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-Prefecture, 467-8530, JP
Komazawa, Masato, c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-Prefecture, 467-8530, JP
Kimura, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-Prefecture, 467-8530, JP
- (11) **1 097 405** (51) **G03F 7/42**
(72) OBERLANDER, Joseph, E., 31 Wexford Court, Phillipsburg, NJ 08865, US
SLEZAK, Mark, S., 615 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
KHANNA, Dinesh, N., 90 Tipping Road, E. Greenwich, Rhode Island 02818, US
DURHAM, Dana, L., 1 Stevens Lane, Pittstown, NJ 08867, US
SPINICELLI, Lawrence, 9418 Bideford Court, Matthews, NC 28105, US
- (11) **1 116 549** (51) **B23Q 11/00**
(72) Wakazono, Yoshio, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo.ku, Osaka, JP
- (11) **1 117 180** (51) **H03K 5/156**
(72) Wynen, John, 4 Country Spring Walk, Conestogo, Ontario NOB 1N0, CA
Madter, Richard, R.R. Apt. 1, Puslinch, Ontario NOB 2J0, CA
Fergusson, Andrew, 3001 Boomer Line, R.R. Apt. 1, St. Clements, Ontario NOB 2M0, CA
- (11) **1 121 087** (51) **A61K 6/06**
(72) KRAFT, Lars, Lärkrådvägen, S-740 11 Länna, SE
HERMANSSON, Leif, Tönnes väg 7B, S-260 42 Mölle, SE
- (11) **1 124 508** (51) **A61F 2/44**
(72) GILL, Steven S., The Rectory, Church Road, Oldbury-on-Severn, Bristol, BS35 1Q9, GB
WALKER, Colin, 5B Court Road, Frampton Cotterell, Bristol BS36 2DN, GB
VAN HOECK, James, 1742 Waldeck Cove, Cordova, TN 38016, US
GAUSE, Larry, 5625 Crepe Myrtle Drive, Memphis, TN 38115, US
- (11) **1 136 334** (51) **B60T 8/00**
(72) Poggenburg, Ruediger, Jaegerstrasse 27, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Diehle, Stefan, Frankenstrasse 13, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
Langer, Werner, In der Gerste, 71636 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 136 800** (51) **G01K 7/00**
(72) Mori, Yutaka, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kanayama, Yukihiko, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- Imai, Fukami, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Shibata, Yoshiyuki, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Koike, Susumu, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yamada, Yasushi, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 138 578** (51) **B62D 6/00**
(72) Takeuchi, Shinji, JTEKT CORPORATION., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Takahashi, Toshihiro, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Suzuki, Hirotsune, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Suzuki, Hiroshi, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kato, Hiroaki, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 140 574** (51) **B60N 2/00**
(72) STANLEY, James, G., 21945 Daleview Drive, Novi, MI 48374, US
STOPPER, Robert, A., Jr., 40949 Crabtree Lane, Plymouth, MI 48170, US
MCDONNELL, Judson, G., 24663 N. Lakeview Court, No. 204, Farmington Hills, MI 48331, US
- (11) **1 142 878** (51) **C07D 217/26**
(72) SHERMAN, Bernard Charles, 50 Colony Road, Toronto, ON M2L 2K1, CA
- (11) **1 145 366** (51) **H01P 5/107**
(72) QVIST, Anders, Smidesvägen 18, S-434 40 Kungsbacka, SE
- (11) **1 178 233** (51) **F16D 47/00**
(72) Yamamoto, Masaji, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Takuno, Hiroshi, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Saito, Hideyuki, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Hosokawa, Takashi, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Senga, Yoshiaki, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 182 919** (51) **H05K 13/08**
(72) Uchiyama, Hiroshi, II-301, Juneparesu-Mukai, 891, Horinouchi-cho, Kofu-shi, Yamanashi-ken 400-0056, JP
Hachimura, Tetsutarou, 259-1, Miyabara-cho, Kofu-shi, Yamanashi-ken 400-0058, JP
Okuda, Osamu, 608C-202, Sanpark, 35-1, Wakamiya, Tamaho-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3803, JP
Yoshida, Noriaki, 4-23, Asahigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-0022, JP
- (11) **1 191 306** (51) **G01C 3/00**
(72) Ono, Shuji, Fuji Photo Film Co.Ltd. 798
Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (11) **1 192 184** (51) **C07K 14/785**
(72) ISE, Wolfgang, Tägermoosstrasse 12, 78462 Konstanz, DE
GERNANDT, Walther, Am Mühlbach 9, 78476 Allensbach, DE
HÄFNER, Dietrich, Beethovenstrasse 5, 78464 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, Alpenstrasse 2, 78464 Konstanz, DE
STURM, Ernst, Bohlstrasse 14, 78465 Konstanz, DE

- (11) **1 193 028** (51) **B24B 1/00**
(72) Sano, Shoichi, c/o JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Ito, Masahiro c/o JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Okada, Kikutoshi c/o JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 195 665** (51) **G05B 19/4093**
(72) Shibukawa, Tetsuro, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kamiya, Akimitsu, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Ogura, Kazunari, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Asada, Atsuhisa, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Otani, Tadashi, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba, Chuo-ku, Osaka, JP
Murakami, Shinji, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Maseki, Katsuhiko, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yamada, Yoshihiko, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 198 227** (51) **A61K 9/20**
(72) SCHROEDER, Marco, Hüsinger Str. 28F, 79541 Lörrach, DE
STEFFENS, Klaus-Jürgen, Hommelsheimer Strasse 9, 53359 Rheinbach, DE
- (11) **1 211 318** (51) **C12N 15/86**
(72) Nagai, Yoshiyuki, Toyama-shi, Toyama 939-8202, JP
Kato, Atsushi, 807 Jinmyodai Jutaku, 2-5-33, Jinmyodai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
Hasegawa, Mamoru, DNAVEC Research Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (11) **1 211 389** (51) **F01L 9/04**
(72) Yamaki, Toshihiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1 chome, Wako-shi, Saitama, JP
Nakamura, Minoru, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, chuo 1 chome, Wako-shi, Saitama, JP
Onohara, Yoshinori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 212 422** (51) **C12N 15/13**
(72) KORMAN, Alan, J., 301 El Cerrito Avenue, Piedmont, CA 94611, US
HALK, Edward, L., 1004 Edmonds Court, Sunnyvale, CA 94087, US
LONBERG, Nils, 780 West California Way, Woodside, CA 94062, US
KELER, Tibor P., 30 Park Road, Ottsville, PA 18942, US
DEO, Yashwant M., 1545 Route 22 East, Annadale, NJ 08801, US
- (11) **1 214 475** (51) **E01F 9/00**
(72) Eklund, Börje, Wedtorpsvägen 56, 184 34 Åkersberga, SE
Persson, Hans-Erik, S. Abyggebyvägen 25, 805 98 Gävle, SE
- (11) **1 220 794** (51) **B65D 41/16**
(72) BUCHOLTZ, Michael, 37 Garrett Lane, Ballston Spa, New York 12020, US
- (11) **1 227 990** (51) **B65D 51/16**
(72) BREUER, Hans-Werner, verstorben
- (11) **1 231 527** (51) **G05B 19/414**
(72) Sakakibara, Yasuji, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 249 962** (51) **H04L 9/00**
(72) ASANO, Tomoyuki c/o SONY CORPORATION, 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
OSAWA, Yoshitomo c/o SONY CORPORATION, 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
OISHI, Tateo c/o SONY CORPORATION, 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
ISHIGURO, Ryuji c/o SONY CORPORATION, 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
TAKI, Ryuta c/o SONY CORPORATION, 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 251 415** (51) **G05B 19/401**
(72) Ido, Masahiro, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, JP
Okada, Kikutoshi, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, JP
- (11) **1 252 306** (51) **C12N 15/11**
(72) SHIR, Alexei, 17/15 Harimon Street, 24410 Acre, IL
LEVITZKI, Alexander, Burla Street 11/6, 94713 Jerusalem, IL
- (11) **1 258 919** (51) **H01L 21/762**
(72) Dietrich, Harry, Fuchsring 27, 74912 Kirchardt, DE
Dudek, Volker, Dr., Kelterstrasse 51/1, 74336 Brackenheim, DE
Schüppen, Andreas, Dr., Ginsterweg 7, 74348 Lauffen, DE
- (11) **1 259 796** (51) **G01N 21/55**
(72) DICKOPF, Stefan, Ezanvillestrasse 4, 69118 Heidelberg, DE
SCHMIDT, Kristina, Kehlackerweg 10, 69198 Schriesheim, DE
VETTER, Dirk, Werderstr. 46, 69120 Heidelberg, DE
BURKERT, Klaus, Rohrbacher Strasse 131, 69126 Heidelberg, DE
- (11) **1 263 686** (51) **C02F 3/28**
(72) ROYCHOWDHURY, Sukomal, 5734 Scripps Street, San Diego, CA92122, US
McALISTER, Roy, Edward, 3349 East Blackhawk, Phoenix, AZ 85029, US
- (11) **1 268 563** (51) **C08F 2/18**
(72) FONNUM, Geir, Asbjorn Klosters vei 12A, N-1472 Fjellhamar, NO
WENG, Ellen, Ostaglottveien 3, N-1415 Oppegard, NO
AKSNES, Elin, Marie, Syrenveien 1, N-0870 Oslo, NO
NORDAL, Rolf, Snekkerstuveien 32, N-2020 Skedsmokorset, NO
MORK, Preben, Cato, Selsbakk Ovre 42, N-7027 Trondheim, NO
TOGERSEN, Svein, Stottumveien 1B, N-1170 Oslo, NO
- (11) **1 270 141** (51) **B23P 6/00**
(72) Surace, Raymond C., 100 Dove Lane, Middletown, CT 06457, US
Merry, Brian, 220 Bear Swamp Road, Andover, CT 06232, US
Dolansky, Gregory M., 38 Arkona Drive, Higganum, CT 06441, US
Reinhardt, Gregory E., 103 Bluff Point Road, Glastonbury, CT 06033, US
- (11) **1 272 145** (51) **A61K 6/06**
(72) HERMANSSON, Leif, Tönnes väg 7B, 260 42 Mölle, SE
KRAFT, Lars, Ullsaxvägen 17, SE-756 48 UPPSALA, SE
- KJAERSTAD, Bjarne, Skogsveijen 23, N-2202 Gjerdrum, NO
HERMANSSON, Daniel, Haresporet 7, N-2202 Gjerdrum, NO
- (11) **1 272 146** (51) **A61K 6/06**
(72) HERMANSSON, Leif, Tönnes väg 7B, 26042 Mölle, SE
SAHLBERG, Lena, Purjogatan 22, S-754 49 Uppsala, SE
- (11) **1 280 632** (51) **B25B 7/12**
(72) CHAUFFETEAU, Eric, 6, rue de la Tricanderie, F-41200 Romorantin, FR
FOUQUERAY, Cyriaque, LE HAMEAU CELINIERE, 128, rue des Papillons, F-41200 Romorantin, FR
GOUSSAULT, Didier, 33B, Rue des Limousins, F-41200 Romorantin, FR
CHENE, Richard, LA RUE, F-41320 MARAY, FR
- (11) **1 287 964** (51) **B29C 45/18**
(72) KAWAUCHI, Hitoshi Sekisui Chemical Co. Ltd., Kyoto Research Lab. 2-2, Kamichoshi, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
HARADA, Hiroshi Sekisui Chemical Co. Ltd., Kyoto Research Lab. 2-2, Kamichoshi, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
HIRANO, Hiroyuki Sekisui Chemical Co. Ltd., Kyoto Research Lab. 2-2, Kamichoshi, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
SHIMURA, Satoshi Sekisui Chemical Co. Ltd., Kyoto Research Lab. 2-2, Kamichoshi, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
- (11) **1 291 263** (51) **B62D 6/08**
(72) Ito, Akira, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Sakai, Atsuo, Toyoda Machine Works, Ltd., 1, Asahimachi 1-chome, Kariya, Aichi-pref., 448-8652, JP
- (11) **1 291 264** (51) **B62D 15/02**
(72) Yamaguchi, Shigetoshi, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 293 413** (51) **B62D 6/08**
(72) Suzuki, Hiroshi, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Sakai, Atsuo, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Ito, Kazuhiko, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 293 669** (51) **F04B 23/02**
(72) Neuf, Ottmar, Schöningstedter Strasse 441, 21465 Reinbek, DE
Bavendiek, Rainer Dr., Hohler Weg 13, 21465 Wentorf, DE
Macit, Recep, Dörpfeldstrasse 3, 40625 Düsseldorf, DE
Hübner, Jörg, Hower Hauptdeich 99, 21037 Hamburg, DE
Bauer, Stefan, Karolinenstrasse 2, 34127 Kassel, DE
Hoffmocker, Berndt, Ödenweg 64a, 22397 Hamburg, DE
- (11) **1 293 706** (51) **F16H 25/22**
(72) Kobayashi, Tsune c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Ishigami, Toshiya JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Fukumura, Kenichi c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 301 614** (51) **C12N 15/86**
(72) ERTL, Peter F., GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GOUGH, Gerald W., GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

- RING, Christopher J., GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WALCOTT, Sarah, Marina GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 304 371** (51) **C12N 5/10**
(72) IKEDA, Kyoji, 1-3007, Kamisawa, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0014, JP
MOTOYAMA, Noboru, 252-7-106, Shinonokaze 3-chome, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0015, JP
TAKAI, Hiroyuki, 2E Daini Nagata Mansion, 4-37, Wakakusa-cho, Oobu-shi, Aichi 474-0022, JP
WATANABE, Miho, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 1-135, Komakado, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP
- (11) **1 308 268** (51) **B30B 15/00**
(72) Markus Roos, Gartenweg 63, D-75181 Pforzheim, DE
- (11) **1 308 336** (51) **B60K 23/08**
(72) Murakami, Tsuyoshi, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Ohno, Akihiro, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 308 338** (51) **B60K 23/08**
(72) Shiget, Ryouhei, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Murakami, Tsuyoshi, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Hiruta, Hideshi, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Fumoto, Hisao, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Oda, Masashi, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 308 613** (51) **F02D 11/10**
(72) Wakao, Hisaaki, JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Mori, Yutake, JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 314 896** (51) **F15B 1/26**
(72) Hirao, Naoyuki, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 318 061** (51) **B62D 15/02**
(72) Suzuki, Hiroshi, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 319 574** (51) **B62D 5/04**
(72) Iwazawa, Masahide, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Iwata, Kiyotaka, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Ito, Akira, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yamada, Yasushi, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 319 575** (51) **B62D 6/00**
(72) Yamada, Yasushi, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Iwazawa, Masahide, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Iwata, Kiyotaka, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Itoh, Akira, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 324 695** (51) **A61B 6/00**
(72) LANG, Philipp, 7 Fair Oaks Terrace, Lexington, MA 02421, US
STEINES, Daniel, 3627 Lupine Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 325 460** (51) **G06G 5/00**
(72) BIMBER, Oliver, Fraunhofer Inst. Computer Graphics, Joachim-Jungius Strasse 11, 18059 Rostock, DE
ENCARNACAO, L. Miguel, Fraunhofer Inst.f.Research, 321 S. Main Street, Providence, RI 02903, US
FRÖHLICH, Bernd, Ferdinand-Wallbrecht-Str. 33, 30163 Hannover, DE
SCHMALSTIEG, Dieter, Plüddemanngasse 75d, 8010 Graz, AT
- (11) **1 326 547** (51) **A61B 17/68**
(72) ELLIS, Julian, Far Close Cottage, Rolleston Road, Fiskerton, Southwell NG25 0UJ, GB
MCLEOD, Alan Pearsalls Limited, Tancred Street, Taunton Somerset TA1 1RY, GB
BUTCHER, Peter, 233 Trowell Road, Wollaton, Nottingham NG8 2EP, GB
- (11) **1 329 701** (51) **G01L 1/22**
(72) Fujita, Kaori, JTEKT Corporation No.5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Mikami, Toshiharu, JTEKT Corporation, No.5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kinoshita, Kiyotaka, JTEKT Corporation, No.5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 331 563** (51) **G06F 9/46**
(72) Yoshii, Taketo, 302, 5-6-20 Minamitsukaguchi-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0012, JP
Sekiguchi, Takuya, 1-44-1-408, Kisabenishi, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
Tsujiyama, Satoshi, 4-14-18-507, Uozakikitamachi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0082, JP
Yamamuro, Keisei, 5-6-69-305 Sagisu Fukushima-ku Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
- (11) **1 334 897** (51) **B62D 1/16**
(72) Mori, Yutaka, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Kodama, Kazumasa, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 335 151** (51) **F16H 1/28**
(72) NAKAJIMA, Shinichiro, c/o Zexel Torsen S.A., P.I. Strey-Bracquegnies, Rue du Grand Peuplier 11, 7110 La Louviere, BE
NISHIJ, Makoto, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 338 493** (51) **B62D 1/16**
(72) Yamamori, Motoyasu JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Watanabe, Osamu c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Matsuda, Morihiro, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Shono, Shoich, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Yanaka, Akihiro, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 343 036** (51) **G02B 6/32**
(72) Ota, Hiromichi, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
Kato, Yoshinobu, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
Niino, Yasuo, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
Nakano, Tomomi, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (11) **1 347 355** (51) **G06F 1/12**
(72) Urzi, Ignazio, viale Leonardo da Vinci 3, 95128 Catania, IT
Fieni, Massimiliano, via Flaminia 12, 95047 Paternò (Catania), IT
Pisasale, Salvatore, via Serve della Divina Provvidenza 16/B, 95121 Catania, IT
- (11) **1 348 517** (51) **B24B 5/04**
(72) Yoshimi, Takayuki, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Hori, Nobumitsu, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Ota, Hiromichi, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Niino, Yasuo, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Okubo, Satoshi, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 348 610** (51) **B62D 6/04**
(72) Kato, Hiroaki, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Momiya, Minekazu, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yasui, Yoshiyuki, Aisin Seiki Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Wataru, Aisin Seiki Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Asano, Kenji, Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ono, Eiichi, Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza, Nagakute, Nagakute-cho, Aichi, Aichi-ken, JP
Muragishi, Yuji, Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza, Nagakute, Nagakute-cho, Aichi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 348 860** (51) **F02F 7/00**
(72) Saito, Toshiyuki JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Soma, Shinji JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Ito, Naoki JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 352 100** (51) **C23C 2/30**
(72) WARICHET, David, Av. Voltaire 57, B-1030 Bruxelles, BE
VAN HERCK, Karel, Hogeschoolplein 3/247, B-3000 Leuven, BE
VAN LIERDE, André, A. Joseph Jongen 44, B-Bruxelles 1180, BE
GERAIN, Nathalie, Rue Charlemagne 6/107, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
MATTHIJS, Edward, Scheldedreef 15, bus 22, B-9230 Wetteren, BE
- (11) **1 356 974** (51) **B60K 23/08**
(72) Murakami, Tsuyoshi, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Shiget, Ryohei, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Fumoto, Hisao, c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken 730-8670, JP
Hiruta, Hideshi, c/o Intel.Property Div., Mazda Motor Corp., 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken 730-8670, JP
Oda, Masashi, c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken 730-8670, JP
- (11) **1 356 976** (51) **B60K 23/08**
(72) Wakao, Hisaaki, c/o JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Kiyoshige, c/o JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- Ito, Satomi, c/o JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 357 351** (51) **G01B 7/30**
(72) Ura, Noritake, c/o JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (11) **1 357 646** (51) **H01R 35/02**
(72) Kanayama, Yukihiko, c/o Jtekt Corp., No.5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Matsuda, Morihiro, c/o Jtekt Corp., No.5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Kawamuro, Junji, c/o Jtekt Corp., No.5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Shono, Shoichi, c/o Jtekt Corp., No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Okada, Yasunori, c/o Jtekt Corp., No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 359 401** (51) **G01L 3/10**
(72) Fujiwara, Hidetoshi, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Naruse, Mitsunori, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yoshizawa, Yuji, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Mizuno, Mikihiko, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 365 684** (51) **A61B 6/00**
(72) LANG, Philipp, 7 Fair Oaks Terrace, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 367 279** (51) **F16D 13/64**
(72) Ando, Junji, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Sakai, Naoyuki, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Sakai, Toshifumi, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Fukami, Hajime, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Saito, Toshiyuki, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Nishi, Koji, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Nakanishi, Kazuyuki, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Mori, Hiroyuki, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Tachikawa, Hideo, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- (11) **1 368 317** (51) **G07D 213/30**
(72) MARTIN, Thomas, St.-Martins-Weg 13, 78462 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, Berggässle 5, 78479 Reichenau, DE
STADLWIESER, Josef, Im Apfelgarten 3, 78465 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, Alpenstr. 2, 78464 Konstanz, DE
DOMINIK, Andreas, Zum Weierle 4, 78333 Stockach, DE
BUNDSCHUH, Daniela, Im Rank 5, 8272 Ermatingen, CH
ZECH, Karl, Am Guckenbühl 17, 78465 Konstanz, DE
SOMMERHOFF, Christian, P., Thomassstrasse 7, 81929 München, DE
- (11) **1 372 293** (51) **H04L 9/32**
(72) Kaji, Tadashi, Hitachi, Ltd, Intellec. Prop. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Fujishiro, Takahiro, Hitachi, Ltd Int. Prop. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kumagai, Yoko, Hitachi, Ltd, Intellec. Prop. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hane, Shingo, Hitachi, Ltd, Intellec. Prop. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nagano, Hiromi, Hitachi, Ltd, Intell. Prop. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 373 074** (51) **B65D 1/00**
(72) FOLKMAR, Jan, P.O.Box 263, Gotthardstrasse 43, 6353 Weggis, CH
- (11) **1 375 231** (51) **B60K 23/08**
(72) Ito, Isao, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Murakami, Tsuyoshi, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Shigeta, Ryouhei, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Wakao, Hisaaki, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yamada, Yasushi, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 375 304** (51) **B62D 15/02**
(72) Eki, Hirozumi, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Sugiyama, Michiyuki, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kawamuro, Junji, 405-3 Mishuku, Susono-shi, Shizuoka-ken, 410-1107, JP
Kojo, Takahiro, 127-1, Fuatatsuya, Susono-shi, Shizuoka-ken, 410-1128, JP
Nakatsu, Masatoshi, 1192-5, Sano, Susono-shi, Shizuoka-ken, 410-1118, JP
- (11) **1 375 922** (51) **F04C 2/344**
(72) Yamuchi, Kentaro, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Eto, Atsushi, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 375 966** (51) **F16H 25/22**
(72) Sugita, Sentaro, JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 380 385** (51) **B24B 5/42**
(72) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 4-chome Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 383 715** (51) **C03C 1/00**
(72) Gnan, Karl-Heinz, Ingolstädter Strasse 91, 80939 München, DE
- (11) **1 384 648** (51) **B62D 5/04**
(72) Kodama, Kazumasa, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Miyata, Masahiro, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 384 649** (51) **B62D 5/04**
(72) Kodama, Kazumasa, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Miyata, Masahiro, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 393 957** (51) **B60K 23/08**
(72) Wakao, Hisaaki c/o JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Kiyoshige, c/o JTEK CORPORATION, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 397 815** (51) **H01H 13/70**
(72) BICK, Andrew Raymond, 38 Oakfields, Alexandra Avenue, Camberley, Surrey GU15 3BY, GB
BARROWCLOUGH, Philip, 33 Sherwood Close, Hatch Warren, Basingstoke, Hampshire RG22 4DD, GB
WINGETT, Gary, 32 Clydesdale Way, West Totton, Southampton, Hampshire SO40 8HZ, GB
HAWS, Helen Louise, 22 Pewley Bank, Guilford, Surrey GU1 3PU, GB
- (11) **1 400 458** (51) **B65D 51/00**
(72) Claessens, Albert, Louis, Victor, Jozef, Guldensporenlaan 70, 3530 Houthalen, BE
- (11) **1 403 169** (51) **B62D 5/04**
(72) Shibata, Hirotaka, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Suzuki, Mikio, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Watanabe, Osamu, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Torii, Masanari, JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Honaga, Susumu, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 403 537** (51) **F16C 3/02**
(72) Ichikawa, Kazuyuki, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Ohwaki, Tomonori, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yamato, Hiroki, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 405 123** (51) **G02B 27/01**
(72) EBERL, Roland, H.C., Brodwastweg 6, 82061 München-Neuried, DE
EBERL, Heinrich A., Hochvogelweg 3, 87463 Probstried, DE
DICKERSON, David, Wippenhauser Str. 16, 85354 Freising, DE
- (11) **1 408 591** (51) **H01S 5/183**
(72) Vargas, J. R., c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Kondakov, Denis Y., Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Brown, Christopher T., Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Cosimbescu, Lelia, Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Jarikov, Viktor V., Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Kahen, Keith B., Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 413 391** (51) **B23Q 3/06**
(72) Arai, Yoshihiro, c/o JTEKT Corporation, No 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Taniguchi, Mitsuyoshi, c/o JTEKT Corporation, No 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Niino, Yasuo, c/o JTEKT Corporation, No 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kinoshita, Kiyotaka, c/o JTEKT Corporation, No 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

- Nakashima, Kunimichi, c/o JTEKT Corporation, No 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 413 499** (51) **B62D 15/02**
(72) Asada, Atsuhisa, JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 414 302** (51) **A01N 43/90**
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Horazweg 5, 69469 Weinheim, DE
SAUTER, Hubert, Alte Reichenbacher Str. 113, 72270 Baiersbronn, DE
MÜLLER, Bernd, Stockingerstr.7, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, Goethestrasse 21, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, Alexander-Fleming-Str. 13, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
GYPSER, Andreas, B 4.4, 68159 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, Merziger Strasse 24, 67063 Ludwigshafen, DE
ROSE, Ingo, C 2, 19, 68159 Mannheim, DE
SCHÄFER, Peter, Römerstrasse 1, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, Lindenweg 4, 67258 Hessheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
LORENZ, Gisela, Erlenweg 13, 67434 Neustadt, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 415 850** (51) **B60K 23/08**
(72) Maekawa, Akio JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 415 888** (51) **B62D 1/16**
(72) Hasegawa, Isao, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Watanabe, Osamu, JTEKT Coporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yamamori, Motoyasu, JTEKT Coporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Matsuda, Morihiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Shono, Shoichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Nakatsu, Masatoshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 416 703** (51) **H04M 1/725**
(72) Watanabe, Hideaki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Naoyuki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 419 822** (51) **B01L 9/02**
(72) Romero Muñoz, Julian, c/ Verano, 17 Pol. Industrial Las Monjas, 28850 Torrejon de Ardoz (Madrid), ES
Romero Muñoz, Felipe, c/ Verano, 17 Pol. Industrial Las Monjas, 28850 Torrejon de Ardoz (Madrid), ES
Romero Muñoz, Juan, c/ Verano, 17 Pol. Industrial Las Monjas, 28850 Torrejon de Ardoz (Madrid), ES
- (11) **1 419 952** (51) **B62D 6/00**
(72) c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- Eki, Hirozumi, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8 Minamisemba Corporation, Chuo-ku, Osaka, JP
Kodama, Kazumasa, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kawamuro, Junji, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kojo, Takahiro, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Nakatsu, Masatoshi, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 420 400** (51) **G11B 11/105**
(72) Takahashi, Akira, 1-1-45-104, 5-chome Suzaku, Nara-shi Nara 631-0806, JP
Mieda, Michinobu, 16-13, Shinmachi Tawaramoto-cho, Shiki-gun Nara 636-0312, JP
Iketani, Naoyasu, 198-7-204, Sugahara-cho, Nara-shi Nara 631-0842, JP
Mori, Go, 19-5, Gakuenasahi-cho, Nara-shi Nara 631-0016, JP
Nakajima, Junsaku, 432-23, Yamanobo-cho, Kashihara-shi Nara 634-0071, JP
Murakami, Yoshiteru, 16-40-108, Takagihigashimachi, Nishinomiyashi Hyogo 663-8033, JP
Hirokane, Junji, 1-194-16, Minamikyobate-cho, Nara-shi Nara 630-8141, JP
- (11) **1 424 264** (51) **B62D 15/02**
(72) Sakai, Atsuo, Jtekt Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Nakano, Jiro, Jtekt Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Matsumoto, Tsutomu, Jtekt Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 426 266** (51) **B62D 5/04**
(72) Takahashi, Toshihiro, c/o JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ogawa, Shoji, c/o JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kuroyanagi, Hiroshi, JTEKT CORPORATION, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Asai, Shoji, JTEK CORPORATION, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
- (11) **1 426 770** (51) **G01R 27/02**
(72) MAESHIMA, Hiroyuki, c/o Matsushita Electric..., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiroimi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 431 732** (51) **G01L 7/08**
(72) Kawamura, Tetsushi, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yamakawa, Tomonari, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Suzuki, Kazushi, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 437 287** (51) **H02K 3/28**
(72) Matsuoka, Yuichiro, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Shibata, Yoshiyuki, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 437 845** (51) **H04B 7/08**
(72) Nakaya, Yuta, c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Toda, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Oishi, Yasuyuki, c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Hara, Shinsuke, c/o Graduate School, Osaka University, 2-1, Yamada-Oka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (11) **1 443 829** (51) **A23L 1/09**
(72) RAPP, Edward, L., 282 Kerrs Corner Road, Blairstown, NJ 07825, US
TROY, Jamie, 86 Mount Vernon Road, Columbia, NJ 07832, US
DIDO, Jeannette, 1132 Clinton Street, Hoboken, NJ 07030, US
MANN, Douglas, 1 Walnut Drive, Apt. 2, Belvidere, NJ 07823, US
COLLINS, Thomas, M., 104 North Liberty Street, Nazareth, PA 18064, US
RABINOWITH, Kevin, 512A Juanita, Redondo Beach, CA 90277, US
LEE, Ralph, 6 Partridge Run, Hampton, NJ 08827, US
WILLCOCKS, Neil, A., 2966 Bluegrass Lane, Fullerton, CA 92835, US
BOUSHELL, Robert, 10 Haywards Rd., Sparta, NJ 07871, US
JEROME, Ralph, 143 Mohican Road, Blairstown, NJ 07825, US
RODRIGUES, Tiago, O., 53 Morning Circle, Marietta, PA 17547, US
KAISER, John, M., 1875 Kilmer Road, Manheim, PA 17545, US
NILL, Ivonne, E., 132 Wilson Street, Boonton, NJ 07005, US
- (11) **1 445 205** (51) **B65D 19/32**
(72) BALENCIAGA BANGO, Jorge, Barrio Bidekurtze No. 3, 48498 Arrankudiaga, ES
VIVANCO BLANCO, Maria Angeles, Altamira 31. Entr. C, 48002 Bilbao (Vizcaya), ES
GUARDE ARROYO, Dorleta, Enara 4, 2 B, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
GREAVES BADILLO, William, Alameda de Rekalde 78, 4 A, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES
- (11) **1 447 328** (51) **B65B 3/00**
(72) Victor Grifols, Lucas, Pol. Levante, Can Guasch, 2, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
- (11) **1 452 382** (51) **B60K 23/08**
(72) Maekawa, Akio, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yamada, Yasushi, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 453 367** (51) **H05K 7/20**
(72) Nakamura, Hiroyoshi, c/o JTEKT corporation, /5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 453 472** (51) **A61K 6/06**
(72) HERMANSSON, Leif, Tönnes väg 7B, 26042 Mölle, SE
ENGQVIST, H kan, Margaretavägen 12, S-741 44 KNIVSTA, SE
- (11) **1 458 986** (51) **F16D 3/223**
(72) MATSUMOTO, Takumi, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
MATSUDA, Takashi, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-ku, JP
NIMURA, Tetsuo, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-ku, JP
MATSUURA, Kouichi, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
SUZUKI, Satoshi, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
NAKAI, Shinji, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

- (11) **1 460 669** (51) **H01J 11/00**
(72) TACHIBANA, Hiroyuki, Matsushita El. Ind. Co 19F
IMP 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
KOSUGI, Naoki, 12, Kurodani-cho, Sakyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 606-8331, JP
MURAKOSO, Tomohiro, 3-3-26-202,
Nishiakashikitamachi, Akashi-shi, Hyogo
673-0018, JP
NAGAO, Nobuaki, 3-3-205, Myokenzaka, Katano-
shi, Osaka 576-0021, JP
MURAI, Ryuichi, 4-4-67-105, Kamishinden,
Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP
- (11) **1 462 216** (51) **B24D 3/34**
(72) Soma, Shinji, c/o JTEKT Corporation, No 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kasuga, Tomoyuki, c/o JTEKT Corporation, No 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yoshimi, Takayuki, c/o JTEKT Corporation, No 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Morita, Hiroshi, c/o JTEKT Corporation, No 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Tamashima, Hideki, c/o JTEKT Corporation, No
5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Okubo, Satoshi, c/o JTEKT Corporation, No 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 462 786** (51) **G01L 3/10**
(72) Naruse, Mitsunori, JTEKT CORPORATION 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Yoshizawa, Yuji, JTEKT CORPORATION 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Mochizuki, Yusuke, JTEKT CORPORATION 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 466 316** (51) **G10K 15/04**
(72) Bouchard, Gilbert, 1671 Delage, Boisbriand,
Quebec J7G 3A8, CA
Côté, Jean-François, 1228 avenue de Luxembourg,
Sillery, QC G1S 3Z3, CA
Jones, Daniel, 6 Carabinier Street, Bainville, QC
J7C 5E8, CA
Melançon, Claude J., 523 Townshend Street,
Saint-Lambert, QC J4R 1M4, CA
- (11) **1 473 184** (51) **B60K 23/08**
(72) Ohno, Akihiro, JTEKT CORPORATION 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Yamada, Yasushi, JTEKT CORPORATION 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 473 488** (51) **F16H 48/06**
(72) Kushino, Hiroshi, JTEKT CORPORATION 5-8
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Takuno, Hiroshi, JTEKT CORPORATION 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 476 475** (51) **C08F 2/46**
(72) OKAMITSU, Jeffrey, K., 2736 Albert Rill Road,
Westminster, MD 21157, US
HARBOURNE, A., David, P., 12513 Noble Ct.,
Potomac, MD 20854, US
JÖNSSON, Sonny, Tomtebogatan 1, uppg. II,
S-11338 Stockholm, SE
BAO, Rong, 14307 Autumn Gold Road, Boyds,
Maryland 20841, US
- (11) **1 477 267** (51) **B23Q 1/01**
(72) Wakazono, Yoshio, c/o JTEKT Corporation, No 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Imanishi, Koza, c/o JTEKT Corporation, No 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Achiwa, Fumitaka, c/o JTEKT Corporation, No 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 478 063** (51) **H01S 5/042**
(72) Bergmann, Günther Dr.-Ing., Oberer Wiesenweg
41, 89134 Blaustein, DE
- Dotzauer, Erwin Dipl.-Ing., Bürgermeister-Metzger-
Weg 7, 87297 Roggenburg, DE
Knotz, Herbert Ing., Ringstrasse 33, 89155 Erbach,
DE
Vogelmann, Holger Dipl.-Ing., Bülhstrasse 7, 73066
UHINGEN, DE
Wernig, Wolfgang Dipl.-Ing., Ulmer Strasse 93/1,
89134 Blaustein, DE
- (11) **1 480 031** (51) **G01N 19/02**
(72) Shigeta, Ryouhei, JTEKT Corporation 5-
8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Murakami, Tsuyoshi, JTEKT Corporation 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 481 762** (51) **B24B 45/00**
(72) Wakazono, Yoshio, c/o JTEKT Corporation, No 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yoritsune, Masashi, c/o JTEKT Corporation, No 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 482 211** (51) **F16H 48/28**
(72) Nakajima, Sinichiro, c/o JTEKT CORPORATION,
5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 484 231** (51) **B62D 5/04**
(72) Takahashi, Toshihiro, JTEKT Corporation, No. 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Ogawa, Shoji, JTEKT Corporation, No. 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kuroyanagi, Hiroshi, JTEK Corporation, No. 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Asai, Shoji, JTEKT Corporation, No. 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 486 269** (51) **B21H 5/00**
(72) WADA, Yukio JTEKT CORPORATION , 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
OKUDA, Hirofumi JTEKT CORPORATION , 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-Ku Osaka, JP
NAKAMURA, Yasufumi JTEKT CORPORATION , 5-8,
Minamisemba 3- chome, Chuo-ku Osaka, JP
MINEGISHI, Akinao JTEKT CORPORATION , 5-8,
Minamisemba 3-chome, chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 486 646** (51) **F01L 13/00**
(72) Mikame, Kazuhisa, c/o Toyota Jid. K. K. 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 487 098** (51) **H02P 21/00**
(72) FUJITA, Shuji, c/o JTEKT Coporation, No.5-8,
Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
SAKAI, Atsuo, JTEKT Corporation, No.5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 489 115** (51) **C08F 236/12**
(72) NAKAMURA, Masayuki, c/o ZEON CORPORATION,
6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8246, JP
KAWANAKA, Takafumi, c/o ZEON CORPORATION,
6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8246, JP
- (11) **1 491 426** (51) **B62D 5/087**
(72) Ikeda, Tsuyoshi; c/o JTEKT Corporation, No. 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 495 900** (51) **B60K 17/346**
(72) Nishiji, Makoto, JTEKT Corporation 5-
8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 495 903** (51) **B60K 23/08**
(72) Shigeta, Ryouhei, JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Murakami, Tsuyoshi, JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Fumoto, Hisao, JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Hirokane, Yutaka, JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 496 565** (51) **H01Q 1/36**
(72) SAKAE, Misako c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd,
19F Matsushita IMP Bldg.3-7, Shiromi1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YUDA, Naoki, 5-2-507, Kikugaokaminamimachi,
Hirakata-shi, Osaka 573-0092, JP
SATO, Yuki, 1-4-11-602, Uchiawajimachi, Chuo-
ku, Osaka-shi, Osaka 540-0038, JP
INUZUKA, Tsutomu, 1-31-6, Kuzuhamendori-cho,
Hirakata-shi, Osaka 573-1113, JP
- (11) **1 498 622** (51) **F16C 29/02**
(72) Saito, Toshiyuki; c/o JTEKT Corporation, No. 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 498 631** (51) **F16D 27/10**
(72) IMAI, Fukami c/o JTEKT Corporation, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
WAKAO, Hisaaki c/o JTEKT Corporation, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 498 640** (51) **F16H 48/10**
(72) YOSHIYAMA, Takahiro JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
NAKAJIMA, Shinichiro JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 498 641** (51) **F16H 48/10**
(72) NAKAJIMA, Shinichiro c/o JTEKT CORPORATION,
5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 500 468** (51) **B24B 55/04**
(72) Wakazono, Yoshio, c/o Jtekt Corporation 5-8,
Minamisemba 3 chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 500 545** (51) **B60K 17/348**
(72) OHNO, Akihiro, JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
MURAKAMI, Tsuyoshi, JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
KODAMA, Akira, JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 500 546** (51) **B60K 17/348**
(72) SHIGETA, Ryohei, JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
MURAKAMI, Tsuyoshi, JTEKT CORPORATION 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
OHNO, Akihiro, JTEKT CORPORATION, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 504 982** (51) **B62D 6/10**
(72) Onoda, Jun, Jtekt Corporation, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Shibata, Takuo, Jtekt Corporation, 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 505 823** (51) **H04N 3/14**
(72) Fossum, Eric R., 198 Forest Road, Wolfboro, New
Hampshire 03894, US
- (11) **1 507 507** (51) **A61K 7/32**
(72) FECHT, Cassandre, 418 Willow Street, Midland, MI
48642, US
MEYERS, Deborah, 1313 Helen Street, Midland, MI
48640, US
VAN DORT, Heidi, 3051 North Lakeview Drive,
Sanford, MI 48657, US
VAN REETH, Isabelle, House 34, Lane 888, Ming
Yue Road, Pudong 201206 Shanghai, CN
- (11) **1 507 689** (51) **B60R 25/00**
(72) Robert Lycoudis, 8 Banner Court, Glen Waverley,
VIC 3150, AU
- (11) **1 508 501** (51) **B62D 6/00**
(72) KATO, Hiroaki, c/o JTEKT CORPORATION, 1, Asahi-
machi 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
MOMIYAMA, Minekazu, JTEKT CORPORATION, 1,
Asahi-machi 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8652,
JP

- YASUI, Yoshiyuki, c/o JTEKT CORPORATION, 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
TANAKA, Wataru, c/o JTEKT CORPORATION, 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ASANO, Kenji, JTEKT CORPORATION, 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
IMOTO, Yuzou JTEKT CORPORATION, 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ONO, Eiichi, JTEKT CORPORATION, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
MURAGISHI, Yuji, JTEKT CORPORATION, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- (11) **1 508 502** (51) **B62D 6/00**
(72) KATO, Hiroaki, c/o JTEKT Corp. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
MOMIYAMA, Minekazu, c/o JTEKT Corp. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
OGAWA, Shoji, c/o JTEKT Corp. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
ASANO, Kenji, Advics Co., Ltd., 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
IMOTO, Yuzou, Advics Co., Ltd., 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
YASUI, Yoshiyuki, Aisin Seiki K. K., 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
TANAKA, Wataru, Aisin Seiki K. K., 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ONO, Eiichi, K. K. Toyota, Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
MURAGISHI, Yuji, K. K. Toyota, Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- (11) **1 508 503** (51) **B62D 6/00**
(72) KATO, Hiroaki c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
MOMIYAMA, Minekazu c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
OGAWA, Shoji c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, juo-ku Osaka, JP
ASANO, Kenji c/o Advics Co., Ltd., 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
IMOTO, Yuzou c/o Advics Co., Ltd., 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
YASUI, Yoshiyuki c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
TANAKA, Wataru c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ONO, Eiichi c/o Kabushiki Kaisha Toyota, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
MURAGISHI, Yuji c/o Kabushiki Kaisha Toyota, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- (11) **1 508 783** (51) **G01D 5/245**
(72) URA, Noritake c/o JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (11) **1 509 545** (51) **C07K 14/47**
(72) LUCAS, John, 7265 Charmant Drive, No. 632, San Diego, CA 92122, US
YEH, Jiunn-chen, 13494 Moonflower Meadows Trail, San Diego, CA 92130, US
DIALYNAS, Deno, 3425 Lebon Drive, 813, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 509 876** (51) **G06K 19/077**
(72) SERRA, Didier, 11 Rue Alfonse Allais, F-13170 Les Pennes Mirabau, FR
JOUVE, Eric, 7 rue Grande Pujade, F-13530 Trets, FR
- PIC, Pierre, Résidence "Le Grand Bleu" Impasse Jean Olivier, F-13600 La Ciotat, FR
LEROY, Jean-Yves, 7 lieu-dit Les Combes, F-34160 Restinclières, FR
TRANTOUL, François, Mas du Cantadou, 1312 Chemin du Pont des Anes, 34400 Lunel, FR
- (11) **1 509 900** (51) **G09G 5/00**
(72) MATTILA, Jouka, Tumpi 4A8, FIN-33720 Tampere, FI
SUOMELA, Riku, Pispalanharju 40 B, FIN-33250 Tampere, FI
RASANEN, Eero, Tahmelan Viertotie 11 as 8, FIN-33240 Tampere, FI
- (11) **1 510 024** (51) **H04J 1/16**
(72) ZEIRA, Eldad, 106 East Neck Road, Huntington, NY 11743, US
ZHANG, Guodong, 490 Main Street, Apt. C8, Farmingdale, NY 11735, US
TERRY, Stephen, E., 15 Summit Avenue, Northport, NY 11768, US
IANOCO, Ana, Lucia, 16 Clinch Avenue, Garden City, NY 11530, US
STERN-BERKOWITZ, Janet, 41-20 Glenwood Street, Little Neck, NY 11363, US
ZAKI, Maged, 9260 Ceres, Apt. 202, Pierrefonds, Quebec H8Y 3N5, CA
HUNKELER, Teresa, Joanne, 4243 Wilson Avenue, Montreal H4A 2V1, CA
- (11) **1 512 609** (51) **B62D 6/00**
(72) TAKEUCHI, Shinji, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
NAKANO, Jiro, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
FUKUMURA, Kenichi, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
MORI, Yutaka, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 514 087** (51) **G01L 9/00**
(72) BANHOLZER, Karl-Heinz, Hangstrasse 7, 52067 Aachen, DE
ROSSKOPF, Bernd, Hebelstrasse 13, 79688 Hausen i. W., DE
- (11) **1 515 901** (51) **B65D 83/08**
(72) RENHED, Per, Lästmakargatan 3, S-111 44 Stockholm, SE
- (11) **1 516 501** (51) **H04Q 7/24**
(72) XU, Hua, 1069 Cormar Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
HARRIS, John, M., 1108 West Dickens Avenue, 2, Chicago, IL 60047, US
ALI, Irfan, Inebolu Sokak, Palanduz Apt 9/3, Kabatas, Istanbul 34427, TR
- (11) **1 517 473** (51) **H04L 12/24**
(72) De Jaegher, Jeanne Emmanuelle Rita, Rue Keyenveld 2, 1050 Brussels, BE
Manisor, Razvan, Bresstraat 20 Bus 12, 2018 Antwerp, BE
Six, Erwin Alfons Constant, Motelaan 16A, 9270 Laarne, BE
- (11) **1 517 834** (51) **B65B 1/04**
(72) PY, Daniel, 1 Helena Avenue, Larchmont-NY 10538, US
- (11) **1 517 926** (51) **C08F 8/06**
(72) WAGNER, James, E., 14002 Double Pine Drive, Houston, TX 77015, US
JOHNSON, Jerry, M., 134 Emerald Cloud Lane, League City, TX 77573, US
JOY, Dale, J., 413 Leveritts Loop, Wimberley, 78676 Texas, US
ROBERTSON, Wesley, J., 7676 Phoenix 1140, Houston, TX 77030, US
- COWELL, Timothy, J., 1519 New Cedars Drive, Houston, TX 77062, US
- (11) **1 518 274** (51) **H01L 23/552**
(72) THOMAS, Jochen, Ottilienstr. 46 A, 81827 München, DE
WENNEMUTH, Ingo, Hoehenstadter Str. 15, 81617 München, DE
- (11) **1 518 721** (51) **B60G 17/015**
(72) Yasui, Yoshiyuki, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kato, Hiroaki, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Muragishi, Yuji, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Ono, Eiichi, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Aizawa, Hiroaki, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 519 874** (51) **B65B 13/06**
(72) REXHAJ, Fahredin, Hammarvägen 23, Igh 69, 863 32 Sundsbruk, SE
NORDHÄLLING, Stefan, Lysekilsvägen 104, 857 33 Sundsvall, SE
- (11) **1 519 925** (51) **C07D 263/32**
(72) BRODBECK, Bernd, Friedrichstrasse 62, 79585 Steinen-Hoellstein, DE
HILPERT, Hans, Gustav Bay-Strasse 34, CH-4142 Muenchenstein, CH
HUMM, Roland, Lindenweg 32, 79424 Auggen, DE
- (11) **1 519 997** (51) **C09J 151/00**
(72) LEHMAN, Nicholas, C., 11338 Red Fox Drive, Maple Grove, MN 55369, US
RHEIN, Scott, W., 9720 167th Lane, Forest lake, MN 55025, US
ANDERSON, John, T., 1288 Dunbar Way, Mahtomedi, MN 55115, US
- (11) **1 520 026** (51) **C12N 15/53**
(72) MOCK, Thomas, Bürgermeister-Smidt-Strasse 178, 27568 Bremerhaven, DE
VALENTIN, Klaus, Strödacker 50, 27580 Bremerhaven, DE
- (11) **1 520 056** (51) **C22C 29/08**
(72) KONYASHIN, Igor, Herderring 3, 36088 Hünfeld, DE
RIES, Bernd, Thüringerstrasse 1, 36088 Hünfeld, DE
COOPER, Roy, Hainstrasse 10, 36151 Rothenkirchen, DE
- (11) **1 520 086** (51) **E21B 43/27**
(72) FU, Diankui, 4, Daudelnaya Str. Apartment 16, City of Tyumen 625002, RU
- (11) **1 521 146** (51) **B60T 8/00**
(72) Ohta, Takayuki JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome chuo-ku, Osaka, JP
Momiya, Minekazu JTEKT COIRPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome chuo-ku, Osaka, JP
Kato, Hiroaki JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome chuo-ku, osaka, JP
Kodama, Akira JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 521 556** (51) **A61C 7/08**
(72) Eubank, Jimmy B., 2101 Teakwood Lane Siute 100, Plano TX 75075, US
- (11) **1 521 572** (51) **A61K 9/00**
(72) KABRA, Bhagwati, P., 6116 Silkcrest Trail, Arlington, TX 76017, US
HOWIE, Janet, D., 2126 Stoneridge Drive, Keller, TX 76248, US
TIAN, Youqin, 5605 Poplar Court, Colleyville, TX 76034, US

- MARSH, David, Allen, 7856 Skylake Drive, Fort Worth, TX 76179, US
GRAFF, Gustav, 6500 County Road 809, Cleburne, TX 76031, US
- (11) **1 522 768** (51) **F16H 57/04**
(72) Kai, Ryuichiro; c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Nishijii, Makoto; c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 523 277** (51) **A61B 17/12**
(72) WILSON, Peter, 46 Wolf Hollow Lane, Killingworth, CT 06419, US
LEOPOLD, Eric, 1330 Katherine Avenue, Redwood City, CA 94062, US
DESAI, Rupesh, K., 3563 Lisbon Drive, San Jose, CA 95132, US
- (11) **1 523 389** (51) **B22D 11/00**
(72) HALL, Dan, 7031 Steits Road, Powell, OH 43065, US
KOPPIEN, Ilpo, Koivuranta 3, 28400 ULVILA, FI
MEYER, George, 1887 Curly Smart Road, Delaware, OH 43015, US
SWANK, Brian, 6190 Twp. Rodad 21, Marengo, OH 43334, US
- (11) **1 523 615** (51) **F02D 9/02**
(72) HERGEMÖLLER, Thorsten, Lindenbühlweg 10, 70736 Fellbach-Schmidlen, DE
HÜRLAND, Armin, Bergblick 11, 88048 Friedrichshafen, DE
JURETZKA, Andreas, Pfarrstrasse 28/1, 70734 Fellbach, DE
LEHMANN, Hans-Georg, Südhalde 13, 73732 Esslingen, DE
- (11) **1 523 731** (51) **G06T 5/00**
(72) PERCHANT, Aymeric, 6, avenue de la Résistance, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
LE GOUALHER, Georges, 18, avenue Toukoto, F-35520 La Meziere, FR
BERIER, Frédéric, Streat Lamboal Ruscumonoc, F-29810 Plouarzel, FR
- (11) **1 524 944** (51) **A61B 17/22**
(72) KEAR, Jason, W., 2515 W. Turnberry Circle, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **1 525 199** (51) **C07D 409/04**
(72) ARCHER, Janet Ann, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
BORDOGNA, Walter, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
BULL, Richard James, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
CLARK, David Edward, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
DYKE, Hazel Joan, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
GILL, Matthew Iain Andrew, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
HARRIS, Neil Victor, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
VAN DEN HEUVEL, Marco, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
PRICE, Stephen, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
- (11) **1 525 228** (51) **C08F 4/642**
(72) WANG, Shaotian, 7623 Deer Crossing Drive, Mason, OH 45040, US
LEE, Clifford, C., 3122 Millbrook Drive, Pearland, TX 77584, US
MACK, Mark, P., 8483 Beckett Pointe Drive, West Chester, OH 45069-6440, US
- HLATKY, Gregory, G., 6197 Morrow-Rosburg Road, Morrow, OH 45152, US
NAGY, Sandor, 561 Stanhope Court, Naperville, IL 60565, US
TSUIE, Barbara, M., 4125 Pillars Drive, Cincinnati, OH 45209, US
MEVERDEN, Craig, C., 2614 Fountain Hill Drive, Wexford, Pennsylvania 15090, US
- (11) **1 525 307** (51) **C12N 9/64**
(72) CORCORAN, Christopher, John, 170 Broadway Apt 3, Arlington, MA 02474, US
FLANNERY, Carl, R., 13 Brucewood Road, Acton, MA 01720, US
ZENG, Weilan, 696 Lexington Street, Waltham, MA 02452, US
RACIE, Lisa, A., 124 School Street, Acton, MA 01720, US
MCDONAGH, Thomas, 48 Mohawk Drive, Acton, MA 01720, US
FREEMAN, Bethany, A., 52 Foster Street, Arlington, MA 02472, US
GEORGIADIS, Katy, E., 50 Trowbridge Street, Belmont, MA 02478, US
LAVALLIE, Edward, R., 113 Ann Lee Road, Harvard, MA 01451, US
- (11) **1 525 512** (51) **G03F 1/00**
(72) MANCINI, David, P., 15325 East Palomino Boulevard, Fountain Hills, AZ 85268, US
DAUKSHER, William, J., 8120 East Kramer Street, Mesa, AZ 85207, US
NORDQUIST, Kevin, J., 4458 East Olive Avenue, Higley, AZ 85236, US
RESNICK, Douglas, J., 216 West Desert Flower Lane, Phoenix, AZ 85045, US
- (11) **1 525 683** (51) **H04B 7/212**
(72) BERNHEIM, Henrik F., P.O. Box 550, Morrisville, NC 27560, US
ROSTRON, Andy, E., 4198 Chastain Drive, Melbourne, FL 32940, US
- (11) **1 525 712** (51) **H04L 12/26**
(72) SCHAFER, David, C., 1831 Highway A1A, 3205, Indian Harbour Beach, FL 32937, US
- (11) **1 526 005** (51) **B60C 19/08**
(72) ZANZIG, David John, 60, Cité Millewee, L-8064, Bertrange, LU
RYBA, Jennifer Lyn, 2680 South Medina Line Road, Wadsworth, OH Ohio 44281, US
BALDWIN, Jr, Donald William, 325 Sycamore Lane, Perrysburg, Ohio 43551, US
PUTINSKI, Michael Edward, 7979 Sandleford Avenue NW, North Canton, Ohio 44720, US
DHEUR, Jean Luc, 65, Square de la Lys, 6700, Arlon, BE
DAUVISTER, Pierre Marie Jean, 4 Rue Prince Jean, L-9052, Ettelbruck, LU
- (11) **1 526 848** (51) **A61K 9/70**
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, Burghöhenweg 5, 52080 Aachen, DE
KUGELMANN, Heinrich, Blücherplatz 7, 52068 Aachen, DE
PAQUES, Eric-Paul, Ronheider Berg 255, 52076 Aachen, DE
- (11) **1 527 228** (51) **D06P 1/30**
(72) BECHTOLD, Thomas, Angelika Kaufmannstrasse 4, A-6850 Dornbirn, AT
SCHROTT, Wolfgang, Otto Stabel Strasse 4, 67059 Ludwigshafen, DE
HÜLS, Thorsten, Weinbacher Strasse 15a, 65719 Hofheim, DE
MUCHE, Marc-Steffen, Atagohama 4-28-11, Nishi-ku, Fukuoka 819-0013, JP
- WENDT, Bertram, Am Rodenberg 21, 61462 Königstein/Ts., DE
- (11) **1 527 263** (51) **F02D 41/02**
(72) BÜCHNER, Stefan, Eisenachweg 24, 38527 Meine, DE
DIEZEMANN, Matthias, Jogowstrasse 9, 10555 Berlin, DE
- (11) **1 527 559** (51) **H04L 12/28**
(72) BELOTSEKOVSKY, Maxim, B., 9307 Aintree Drive, Indianapolis, IN 46250, US
LITWIN, JR., Louis, Robert, 15, Guisborough Way, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 529 068** (51) **C08F 214/18**
(72) MARSACQ, Didier, 12, rue Jean Prévost, F-38000 GRENOBLE, FR
PINERI, Michel, Chemin de la Croix Verte, F-38330 MONTBONNOT, FR
AMEDURI, Bruno, 26, rue Louis Roumieux, F-34000 MONTPELLIER, FR
SOUZY, Renaud, Le Muzard du Haut, Impasse Claude Souzy, F-69210 Saint Germain sur L'Arbresle, FR
- (11) **1 529 246** (51) **G03F 1/00**
(72) GARZA, Cesar, M., 18024 Rosebud Place, Round Rock, TX 78681, US
WU, Wei, E., 7701 Yaupon Drive, Austin, TX 78759, US
ROMAN, Bernard, J., 3431 Monte Vista Drive, Austin, TX 78731, US
MANGAT, Panwitter, J. S., 3688 E. Encinas Avenue, Gilbert, AZ 85234, US
NORDQUIST, Kevin, J., 4317 S. Tecoma Trail, Gold Canyon, AZ 85218, US
DAUKSHER, William, J., 8120 east Kramer Street, Mesa, AZ 85207, US
- (11) **1 530 424** (51) **A23C 3/07**
(72) POLATO, Antonio, Via Beato Lorenzino 84, 36063 Marostica (Vicenza), IT
GAMBERINI, Renzo, VIA MONTELUONGO, 6, I-40139 BOLOGNA, IT
- (11) **1 530 724** (51) **G01N 33/574**
(72) ULLRICH, Axel, Brunnstr. 5, 80331 Munich, DE
KNYAZEV, P.Jotr, Baiernplatz 1, 82131 Stockdorf, DE
KNYAZEVA, Tatjana, Baiernplatz 1, 82131 Stockdorf, DE
CHEBURKIN, Yuri, Agnesstr. 10, 80798 Munich, DE
VAJKOCZY, Peter, Am Schelmenbuckei 55, 68259 Mannheim, DE
- (11) **1 531 885** (51) **A61M 3/02**
(72) MOELLER-JENSEN, Peter, Svenstrupvej 6, 2970 Hoersholm, DK
ZEUTHEN, Kristoffer, 4.02/416 Gore Street, Fitzroy, Vic 3065, AU
GROETNER, Jimmy, Roennenbaervej 12, 3400 Hilleroed, DK
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 531 914** (51) **A63B 71/10**
(72) Goulding, Brian Michael, 80 Campden Hill Road, Kensington, London W8 7HN, GB
- (11) **1 531 962** (51) **B23K 26/06**
(72) MIZUYAMA, Yosuke, 2-5-7, Koendori, Munakata-shi, Fukuoka 811-3516, JP
TOYOFUKU, Yosuke c/o Matsushita Electric Ind. Co., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-ch Chuo-k, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

- LIU, Xinbing, 3 Breezy Point Road, Acton, MA 01720, US
CHENG, Chen-Hsiung, 81 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **1 532 363** (51) **F02M 41/00**
(72) SEYMOUR, Kenneth, R., II., 1010 Prairie Road, Plymouth WI 53073, US
YAGER, James, 602 Mockingbird Ct., St. Charles, IL 60175, US
LEI, Ning, 7 Charleton Place, Oak Brook, IL 60523, US
SADFA, Sid, 5222 N. Delphia Avenue 2E, Chicago, IL 60656, US
YANG, Xilin, 161 Rosewood Drive, Streamwood, IL 60107, US
BAGGA, Kalyan, Singh, 42222 Waterfall, Northville, MI 48167, US
SNYDER, Bryan, W., 3747 Dory Circle, Hanover Park, IL 60133, US
- (11) **1 532 486** (51) **G03F 7/038**
(72) ELCE, Edmund, 9489 Cherry Tree Drive, Apartment 309, Strongsville, OH 44136, US
HIRANO, Takashi, c/o Sumitomo Bakelite Company Ltd, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
KROTINE, Jeffrey, C. Jr., 13631 Brigadoon Way, Strongsville, OH 44149, US
RHODES, Larry, F., 3036 Vincent Road, Silver Lake, OH 44224, US
GOODALL, Brian, L., 1259 Appalachian road, Ambler, PA 19002, US
JAYARAMAN, Saikumar, 707 W. Hemlock Way, Chandler, AZ 85248, US
MCDUGAL, Chris, 2418 Morning Dawn Drive, Midland, MI 48642, US
SUN, Shenliang, 44 Sabrina Drive, Bethany, CT 06524, US
- (11) **1 532 529** (51) **G06F 11/00**
(72) WESTERN, Gary E., 239 N. Wagonwood Road, Round Lake, IL 60073, US
CHATURVEDI, Sriram S., 21 Kristin Drive, Schaumburg, IL 60195, US
SUBRAMANIAN, Parthasarathy, 822 Panorama Drive 101, Palatine, Illinois 60067, US
- (11) **1 532 632** (51) **G11C 7/00**
(72) PEREGO, Richard, E., 2902 E. 148th Place, Thornton, Colorado 80602, US
WARE, Frederic, A., 13961 Fremont Pines Lane, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (11) **1 532 786** (51) **H04L 25/03**
(72) ARSLAN, Huseyin, 18167 Sandy Point Drive, Tampa, FL 33647, US
RAMESH, Rajaram, 1226 F. Hamilton Court, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 532 834** (51) **H04Q 7/38**
(72) Inmaculada CARRION-RODRIGO, 525 11th Ave., 92101 San Diego - California, US
POIKSELKA, Miikka, Itsehallintotie 1 C 83, FIN-02600 Espoo, FI
HURTTA, Tuija, Kiskottajankuja 4 D 49, FIN-02660 Espoo, FI
- (11) **1 533 637** (51) **G02B 6/42**
(72) Ota, Hiromichi, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-Ku Osaka, JP
Katoh, Yoshinobu, JTEKT CORPORATION, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Niino, Yasuo, JTEKT CORPORATION, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 534 473** (51) **B25B 13/50**
(72) BERGAMO, Peter, J., 36 Marsh Road, Litchfield, CT 06759, US
- (11) **1 535 083** (51) **G01R 33/563**
(72) VAN ZIJL, Peter, C., M., 7712 Millstone Ct., Ellicott City, MD 21043, US
LU, Hanzhang, (nmi), 4403 Falls Bridge Dr., Apt. F, Baltimore, MD 21211, US
GOLAY, Xavier, Ph.D. Biomed Sciences Institutes, Head, Lab. of Molecular Imaging, 11 Biopolis Way, 02-02 Helios, Singapore 13866, SG
- (11) **1 535 340** (51) **H01L 27/146**
(72) RIEVE, Peter, Hauptstrasse 142, 51570 Windeck-Dattenfeld, DE
WALDER, Marcus, Schwickertshausen 2, 51688 Wipperfurth, DE
SEIBEL, Konstantin, Friedrich-Ebert-Strasse 27, 57072 Siegen, DE
PRIMA, Jens, Wiesenweg 9, 49596 Gehrde, DE
MIRHAMED, Arash, Steintuecker Weg 2, 34246 Vellmar, DE
- (11) **1 536 546** (51) **H02K 33/16**
(72) YUMITA, Yukinobu, SANKYO SEIKI MFG. CO., LTD., 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
TANAKA, Shohzoh, 9-37-203, Shibatsujicho 3-chome, Nara-shi, Nara 630-8114, JP
UEDA, Kazuhiko, 3-27-7, Sakuragaoka, Kanmaki-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0202, JP
- (11) **1 536 750** (51) **A61K 6/06**
(72) HERMANSSON, Leif, Tønnes väg 7B, S-260 42 Mölle, SE
ENGQVIST, Hakan, Margaretavägen 12, S-741 44 Knivsta, SE
- (11) **1 536 757** (51) **A61K 7/13**
(72) KLEEN, Astrid, Fischers Allee 12b, 22763 Hamburg, DE
HÖFFKES, Horst, Carlo-Schmid-Strasse 113, 40595 Düsseldorf, DE
HOLLENBERG, Detlef, Fliederweg 31, 40699 Erkrath, DE
HOWORKA, Wilfried, Kappeler Strasse 22, 40597 Düsseldorf, DE
- (11) **1 536 798** (51) **A61K 31/473**
(72) KAUTZ, Ulrich, Prof.-Schmider-Str. 12, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Str. 4, 78464 Konstanz, DE
NAVE, Rüdiger, Friedrichstrasse 46, 78464 Konstanz, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, Altbohlstr. 32, 78315 Radolfzell, DE
STURM, Ernst, Bohlstrasse 14, 78465 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstrasse 12, 78476 Allensbach, DE
- (11) **1 536 807** (51) **A61K 35/00**
(72) PASCHER, Arnulf, Kitnerweg 11B, 8042 Graz, AT
PALMER, Glyn, 438 4th. Street, Apt. 2B, Brooklyn, NY 11215, US
GHIVIZZANI, Steven Orthopedics & Rehabilitation, University Florida, M2-210, JHMHC, 1600 SW Archer Rd, Gainesville, Florida 32610-0137, US
EVANS, Christopher, 36 Sohler St., Cohasset, MA 02025, US
- (11) **1 537 091** (51) **C07D 277/22**
(72) BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, Kirchgasse 4, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HILPERT, Hans, Gustav Bay-Strasse 34, CH-4142 Muenchenstein, CH
HIRTH, Georges, 7, rue de l'Ancre, F-68330 Huningue, FR
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basel, CH
MEYER, Markus, Erasmusstrasse 23, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, Benkenstrasse 26, CH-4054 Basel, CH
- (11) **1 537 130** (51) **C07F 9/40**
(72) WOLTER, Herbert, Stauferring 78, 97941 Tauberbischofsheim, DE
NIQUE, Somchith, Höhenweg 5, 97249 Eisingen, DE
- (11) **1 537 562** (51) **G10L 19/02**
(72) VINTON, Mark, Stuart, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
TRUMAN, Michael, Mead, Dolby Laboratories Licensing 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (11) **1 537 941** (51) **B23Q 1/01**
(72) Inada, Yutaka, JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Suzuki, Hiroaki, JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Iwai, Hideki, JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Takeuchi, Katsuhiko, JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Katou, Tomohisa, JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 539 086** (51) **A61K 6/06**
(72) HERMANSSON, Leif, Tønnes väg 7B, S-260 42 Mölle, SE
AHNFELT, Nils-Otto, Nordhemsvägen 5A, S-756 46 Uppsala, SE
LÖÖF, Jesper, Lidnersgatan 40, S-754 42 Uppsala, SE
ENGQVIST, Hakan, Margaretavägen 12, S-741 44 Knivsta, SE
- (11) **1 539 144** (51) **A61K 31/425**
(72) KOSITPRAPA, Unchalee, 6936 S.W. 39th 205, Davie, FL 33314, US
NANGIA, Avinash, Spherics Inc., 375 Forbes Blvd., Mansfield, MA 20248, US
CARDINAL, John, 8927 Sedgley Drive, Wilmington, DE 28412, US
GOLDFARB, Robert, I., 230 Golden Beach Drive, Golden Beach, FL 333160, US
- (11) **1 539 164** (51) **A61K 31/473**
(72) KAUTZ, Ulrich, Prof.-Schmider-Str. 12, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Strasse 5, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Strasse 4, 78464 Konstanz, DE
NAVE, Rüdiger, Friedrich Strasse 46, 78464 Konstanz, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, Altbohlstrasse 32, 78315 Radolfzell, DE
STURM, Ernst, Bohlstrasse 14, 78465 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE

- BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-PETER, Hafnerstrasse 12, 78476 Allensbach, DE
- (11) **1 539 979** (51) **C12Q 1/68**
(72) KONG, Huimin, 5 Conrad Circle, Wenham, MA 01984, US
VINCENT, Myriam, University of Zurich, Dept of Biochem. 44M86, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zurich, CH
XU, Yan, 24 Tally Ho Drive, Hamilton, MA 01982, US
- (11) **1 539 990** (51) **C12Q 1/00**
(72) TAI, Albert, K., 27 Nordhoff Street, San Francisco, CA 94131, US
SONG, Chunyan, 95 Behr Avenue 103, San Francisco, CA 94131, US
OLLMANN, Michael, Martin, 8 Odessa Court, Redwood City, CA 94063, US
GILLET, Lucile, A., 640 Rocking Horse Court, Gardnerville, NV 89410, US
ADAMKEWICZ, Joanne, I., 757A McClay Road, Novato, CA 94947-3801, US
- (11) **1 540 386** (51) **G02B 5/20**
(72) LUDWIGS, Henrik, Grevgatan 52, S-114 58 Stockholm, SE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 540 420** (51) **G03F 7/004**
(72) COX, Robert, Christian, 1502 Lola Lane, St. James, MO 65559, US
NEEF, Charles, J., 1604 Amber Place, Rolla, MO 65401, US
- (11) **1 540 636** (51) **G09G 3/28**
(72) WEITBRUCH, Sébastien, Im Wolfacker 25, 78078 Kappel, DE
ZWING, Rainer, Grundlachen 10, 78052 Villingen, DE
CORREA, Carlos, Lichtenberger Weg 4, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 540 897** (51) **H04L 12/56**
(72) ACKERMANN, Friedrich, Ploeck 62, 69117 Heidelberg, DE
ABEL, Guido, Adalbert-Stifter-Str. 16, 68535 Edingen, DE
MANSER, Udo, Schubertstrasse 10, 68723 Schwetzingen, DE
SCHABBACH, Michael, Talstrasse 61, 69469 Weinheim, DE
AUGSTEIN, Manfred, Rottannenweg 13, 68305 Mannheim, DE
- (11) **1 540 954** (51) **H04N 7/16**
(72) LOCKRIDGE, Terry, Wayne, 10350 Ruckle Street, Indianapolis, IN 46280, US
MARKS, Tim, Evan, 530 Cedar Lake Court, Carmel, IN 46032, US
DERRENBERGER, Mike, Arthur, 12 Norcross Rd., Hopkinton, Massachusetts 01748, US
- (11) **1 541 841** (51) **F02D 41/22**
(72) GIOANNINI, Alberto, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 ORBASSANO, IT
SERPENTINO, Mirko, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 ORBASSANO, IT
- SOTTANO, Sara, Via Ugo Marino, 9, 10064, PINEROLO, IT
- (11) **1 542 675** (51) **A61K 31/352**
(72) KEUNG, Wing, Ming, 2 Juniper Lane, Wayland, MA 01778, US
VALLEE, Bert, L., 300 Boylston Street, 712, Boston, MA 02116, US
GAO, Guangyao, 393 Old Highway 8 SW, Apt No.202, New Brighton, MN 55112, US
- (11) **1 542 831** (51) **B24B 37/04**
(72) ALLISON, William, C., 3960 Murry Highland Circle, Murrysville, PA 15668, US
SWISHER, Robert, 220 Hunt Road, Pittsburgh, PA 15215, US
WANG, Alan, E., 1032 Old Orchard Drive, Gibsonia, PA 15044, US
- (11) **1 543 372** (51) **G02B 26/06**
(72) CLUFF, Julian, Alexander, 11 Rochfort Court, Forester Avenue, Bath BA2 6QY, GB
WITHERS, Michael, John, TeraView Limited, 302/304 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
BRADLEY, Ian, Vincent, TeraView Limited, 302/304 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
- (11) **1 545 211** (51) **A01N 43/90**
(72) SOLL, Mark, D., 605 Newport Shore, Alpharetta, GA 30005, US
BOECKH, Albert, 7415 Tadworth Trace, Cumming, GA 30041, US
DE BODE, Ronus, Hasselderheidelaan 26, NL-5941 CV Velden, NL
VAN EIJK, Peter, Johannes, Sevaas, Savio, Aldenghoor 23, NL-6002 VD Weert, NL
- (11) **1 545 544** (51) **A61K 31/54**
(72) BORISY, Alexis, 117 Gray Street, Arlington, MA 02476, US
KEITH, Curtis, 42 Rutland Square, No. 2, Boston, MA 02118, US
FOLLEY, Michael, A., 93 Wolcott Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
STOCKWELL, Brent, R., 59 West Cedar Street, Apt. No. 4, Boston, MA 02114, US
GAW, Debra, A., 139 Oak Street, Reading, MA 01867, US
NICHOLS, M., James, 8 Garrison Street, Apt. 409, Boston, MA 02116, US
LEE, Margaret, S., 20 Pleasant Street, Middleton, MA 01949, US
- (11) **1 545 765** (51) **B01J 19/08**
(72) COLBY, Mary, W., 39 Lovelace Drive, West Hartford, CT 06117, US
BERGHMANS, Andre, E., 9737 Bonhaven Lane Owings Mills, MD 21117, US
DIMARZIO, Donald, 14 Concord Drive, Northport, NY 11768, US
PIRICH, Ronald, 14 Charles Circle, Islip, NY 11751, US
- (11) **1 546 459** (51) **D21H 23/40**
(72) MENDEZ-GALLON, Benjamin, Griesackerstr. 16, 89551 Königsbrunn, DE
TREFZ, Michael, Osterholzstr. 86, 89522 Heidenheim, DE
KUSTERMANN, Martin, Ravensburger Str. 10, 89522 Heidenheim, DE
FISCHER, Franz, Am Steinbruch 9, 89567 Sontheim/Brenz, DE
- (11) **1 546 843** (51) **G06F 1/00**
(72) OSMAN, Fazil, Ismet, 2471 Canyon Creek Road, Escondido, CA 92025, US
- KNEE, Simon, John, 2017 De Mayo Road, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 546 982** (51) **G06F 19/00**
(72) LIEW, Siau-Way, 901 Sunnyview Dr., Pinole, CA 94564, US
TSOUGARAKIS, Konstantinos, 950 High School Way, No.3219, Mountain View, CA 94041, US
ARNAUD, Claude, D., 1 Starboard Court, Mill Valley, CA 94941, US
LANG, Philipp, 7 Fair Oaks Terrace, Lexington, MA 02420, US
STEINES, Daniel, 3627 Lupine Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
LINDER, Barry, J., 29 Bluehaven Ct., Danville, CA 94506, US
- (11) **1 547 144** (51) **H01L 21/71**
(72) FRIESE, Gerald, R., St.-Cajetan-Strasse 5, 81669 Munchen, DE
COWLEY, Andy, 8 Summerlin Court, Wappingers Falls, NY 12590, US
FAYAZ, Mohammed F., 291 Manville Road, Apt. 2D, Pleasantville, NY 10570, US
MOTSIFF, William, T., 10 Tanglewood Drive, Essex Junction, VT 05452, US
- (11) **1 550 096** (51) **G08C 17/00**
(72) TROXLER, Robert, Ernest, 1609 Canterbury Road, Raleigh, NC 27608, US
DUMMER, Andrew, Kirk, 5004 Tapestry Terrace, Durham, NC 27713, US
PRATT, James, Daniel, Jr., 11816 North Exeter Way, Raleigh, NC 27613, US
TROXLER, William, Finch, Jr., 3422 Landor Drive, Raleigh, NC 27609, US
BIENVENU, Michael, Eric, 103 Stoneleigh Drive, Cary, NC 27511, US
PJURA, John, 4012 Tyne Drive, Durham, NC 27703, US
MYERS, Robert Lyn, 2160 Charles Avenue, Mebane, NC 27302, US
STECKMAN, Dirk, 206 Durlington Place, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 550 199** (51) **H02M 3/315**
(72) NIKOLOV, Ludmil, Lattice Semiconductor Corp., 5555 NE Moore Ct., Hillsboro, OR 97124-6421, GB
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 550 290** (51) **H04M 3/00**
(72) LU, Guang, 2525 Cavendish Blvd., Apt.934, Montreal, Quebec H4B 2Y6, CA
RACHA, Renuka, 19 Elm Road, Kings Park, NY 11754, US
HAGHIGHI, Mehrdad, c/o InterDigital Communications Corp 781 Third Ave, King of Prussia, PA 19406-1409, US
FISHER, Xiaochun, Xu, 79 Old Post Road, E. Setauket, NY 11733, US
- (11) **1 550 291** (51) **H04M 7/00**
(72) SULLIVAN, Jon, 3762 Mohawk, Lincoln, NE 68510, US
VEJRASKA, Tony, 5509 Longview, St. Joseph, MO 64503, US
BOWLES, Steve, 2130 Fireplace Circle, Lincoln, NE 68523, US
- (11) **1 550 305** (51) **H04N 7/025**
(72) KENDALL, Scott, Allan, 1012 Chetford Drive, 40509 Lexington, KY, US
JOHNSTON, Gavin, Lee, 116 W. 49th Street, Indianapolis, IN 46208, US

- MERRELL, John, Douglas, 13512 79th Ave SE, Snohomish, WA 89206, US
- (11) **1 550 839** (51) **G01B 7/30**
(72) URA, Noritake, c/o Jtekt Corporation, 1, Asahimachi 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
- (11) **1 550 852** (51) **G01L 27/00**
(72) Yamakawa, Tomonari, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 551 128** (51) **G06F 1/04**
(72) SEKINE, Fukutarou, 749-1, Saedo-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
MIYAZAKI, Akihiro, 3-18-48, Mozuumemachi, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP
ONO, Tadashi, 5-4-1-907, Tanimachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012, JP
MAEDA, Shigenori, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-Chome, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKAKI, Toshimasa, 2-20-5-704, Higashirokugo, Ota-ku, Tokyo 144-0046, JP
VOGLER, Joerg, Lieselotte-Hermann-Weg 3, D65239 Hochheim, DE
PFEIFFER, Gerald, Tauberstrasse 3, D63741 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 551 473** (51) **A61L 31/00**
(72) SHANLEY, John F., 217 Yarrowbrough Lane, Redwood City, CA 94061, US
PARKER, Theodore, L., 634 Dunhill Drive, Danville, CA 94506, US
- (11) **1 551 814** (51) **C07D 263/32**
(72) BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH
BOEHRINGER, Markus, Dachsweg 4, CH-4313 Moehlin, CH
GRETHER, Uwe, Kirchgasse 4, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HILPERT, Hans, Gustav Bay-Strasse 34, CH-4142 Münchenstein, CH
HIRTH, Georges, 7, rue de l'Ancre, F-68330 Huningue, FR
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basle, CH
MEYER, Markus, Erasmusstrasse 23, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, Benkenstrasse 26, CH-4054 Basle, CH
RICKLIN, Fabienne, 6, impasse des Cerisiers, F-68490 Hombourg, FR
- (11) **1 551 919** (51) **C08L 23/12**
(72) JARUS, David, A., 3008 Claremont Road, Shaker Heights, Ohio 44122, US
ROGUNOVA, Marina, A., 22451 Lake Road, Apt. 309, Rocky River, OH 44116, US
ADUR, Ashok, M., 31230 Hilliard Boulevard, Westlake, OH 44145, US
- (11) **1 551 981** (51) **C12N 15/67**
(72) PRINS, Marinus, Willem, Omval 425, 1096 HR Amsterdam, NL
GOLDBACH, Robert, Willem, Hollandseweg 159, NL-6705 BC Wageningen, NL
DE HAAN, Petrus, Theodorus, Vincent van Goghlaan 46, NL-2343 RR Oegstgeest, NL
VAN HOLST, Gerrit, Jan, Langeland 31, NL-1602 KB Enkhuizen, NL
- (11) **1 552 032** (51) **G23C 14/34**
(72) SEGAL, Vladimir, 1906 South Sonora Drive, Veradale, WA 99037, US
WUWEN, Yi, 1718 S. Limerick Dr., Veradale, WA 99037, US
FERRASSE, Stephane, Honeywell Electronic Materials, East 15128 Euclid Avenue, Spokane Valley, WA 99216, US
- WU, Chi tse, 14825 E. Bella Vista Drive, Veradale, WA 99037, US
STROTHERS, Susan, D., North 12426 Forker Road, Spokane, WA 99217, US
ALFORD, Frank, A., E. 14408 16th, Veradale, WA 99037, US
WILLETT, William, B., South 7220 Cedar Road, Spokane, WA 99216, US
- (11) **1 552 595** (51) **H02M 3/00**
(72) WEBER, Rudolf, Eichrainstr. 14, CH-8052 Zürich, CH
- (11) **1 552 629** (51) **H04B 14/06**
(72) BOUILLET, Aaron, Reel, 1520 Persimmon Place, Indianapolis, IN 20600, US
MAYER, Matthew, Thomas, 16802 Greensboro Drive, Westfield, IN 46074, US
- (11) **1 552 902** (51) **B24B 5/04**
(72) Wakazono, Yoshio, c/o JTEKT Corporation, No 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Shima, Toshihiko, c/o JTEKT Corporation, No 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kato, Eiji, c/o JTEKT Corporation, No 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 553 298** (51) **F04C 2/344**
(72) Yamauchi, Kentaro, Jtekt Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Minamoto, Satoshi, Jtekt Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kawabata, Nobuyuki, Jtekt Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Imanishi, Takashi, Jtekt Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Suemoto, Hiromichi, Hino Motors, LTD., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (11) **1 553 937** (51) **A61K 31/40**
(72) MAGNIN, David, R., 40 Cottage Court, Hamilton, NJ 08690, US
HAMANN, Lawrence G., 7 Whitney Street, North Grafton, MA 01536-2028, US
- (11) **1 554 233** (51) **C07C 22/04**
(72) SCHULTE, Jörg, Konrad-Brosswitz-Str. 32, 60487 Frankfurt, DE
SCHOTTEK, Jörg, Mühlgasse 3, 60486 Frankfurt, DE
FISCH, Lothar, Hornauer Strasse 172a, 65779 Kelkheim, DE
- (11) **1 554 295** (51) **C07F 17/00**
(72) DAMRAU, Hans-Robert-Hellmuth, Bodanstrasse 21, 78462 Konstanz, DE
MÜLLER, Patrik, Wartburgstr. 8, D-65929 Frankfurt, DE
GARCIA, Valérie, 20, rue Evette, F-60200 Compiègne, FR
SIDOT, Christian, 12, avenue de Landshut, F-60200 Compiègne, FR
TELLIER, Christian, 9, square Marcel Forestier, F-60200 Compiègne, FR
DUCHIRON, Stéphanie, 1, rue Georges Forest, F-60200 Compiègne, FR
LELONG, Jean-François, 18, rue des Marais de Nervaise, F-60170 Tracy-le-Mont, FR
- (11) **1 554 706** (51) **G08C 17/02**
(72) BLAKER, David, A., 861 Shadybrook Dr., Holland, MI 49424, US
SPENCER, John, D., 7871 Pierce Street, Allendale, MI 49401, US
WITKOWSKI, Todd, R., 2872 Creekview Drive, Zeeland, MI 49464, US
- (11) **1 556 862** (51) **G11C 11/16**
(72) HEIDE, Carsten, 154 Breezy Hills Cove, Grand Forks, North Dakota 58201, US
- (11) **1 556 970** (51) **H04B 7/185**
(72) ZEITFUSS, Michael, P., 496 Trinidad Drive, Satellite Beach, FL 32937, US
NEMETHY, Joseph, M., 7933 Timberlake Drive, West Melbourne, FL 32904, US
VENEZIA, Joseph, A., 9163 Hastings Beach Blvd., Orlando, FL 32829, US
- (11) **1 558 138** (51) **A61B 5/11**
(72) DOWLING, Kenneth, Säbyholms Gard, SE-197 91 Bro, SE
- (11) **1 558 185** (51) **A61F 5/56**
(72) MADAU, Stefan, Mathildenstrasse 2, 82166 Gräfelfing, DE
MEIER, Jörg, Karneidplatz 27, 81547 München, DE
HEIDMANN, Dieter, 24 Queens Court, Castle Hill, NSW 2154, AU
SCHNEIDER, Hartmut, 1507 Norman Avenue, Lutherville, MD 21093, US
- (11) **1 558 297** (51) **A61L 9/12**
(72) KOTARY, Kara, L., 3611 Mercury Lane, Racine, WI 53404, US
BUCHAKLIAN, Adam, H., 3207 Twin Creeks Road, Jackson, WI 53037, US
KOPANIC, Robert, J., 813 Arthur Avenue, Racine, WI 53405, US
VARANASI, Padma, P., 2 Cherrywood Court, Racine, WI 53402, US
- (11) **1 558 592** (51) **C07D 277/56**
(72) DUNKEL, Raif, 9/11 Rue Pierre DuPont, 69001 Lyon, DE
RIECK, Heiko, 9, rue Claude Monet, F-69110 Ste. Foy-lès-Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal, DE
GREUL, Jörg, Nico, Am Sandberg 30a, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Str. 30 a, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss, DE
- (11) **1 558 705** (51) **C10G 65/04**
(72) CODY, Ian, A., 19516 Cape Hart Court, Baton Rouge, LA 70809, US
MURPHY, William, J., 224 Highland Trace Drive, Baton Rouge, LA 70810, US
HANTZER, Sylvain, S., 19400 Colchester Road, Purcellville, VA 20132, US
LARKIN, David W., 225 Fluor Danieel Drive Apt. 8205, Sugarland, TX - 77479, US
GALLAGHER, John, E., Jr., 9701 Thorn Bush Drive, Fairfax Station, VA 22039, US
KIM, Jeonok, T., 12709 Laurel Grove Way, Fairfax, VA 22033, US
- (11) **1 558 712** (51) **C10M 105/04**
(72) FYFE, Kim, Elizabeth, 1251 Glen Douglas Drive, Sarnia, Ontario N7V 3N6, CA
SANCHEZ, Eugenio, 1745 Sherman Court, Turnersville, NJ 08012, US
BAILLARGEON, David, J., 112 Morningside Drive, Cherry Hill, NJ 08003, US
GLEESON, James, William, 13 Thatcher Court, Sewell, NJ 08080, US
CODY, Ian, Alfred, 19516 Cape Hart Court, Baton Rouge, LA 70809, US
MURPHY, William, John, 16554 Coliseum Avenue, Baton Rouge, LA 70816, US
HANTZER, Sylvain, S., 19400 Colchester Road, Purcellville, Virginia, US
LARKIN, David W., 2508 Gates Circle, Apt. 13, Baton Rouge, LA 70809, US

- GALLACHER, John, E., Jr., 9701 Thorn Bush Drive, Fairfax Station, VA 22039, US
KIM, Jeenok, T., 12709 Laurel Grove Way, Fairfax, VA 22033, US
- (11) **1 558 811** (51) **D21H 17/74**
(72) FLUGGE, Lisa, Ann, 4717 Periwinkle Court, Appleton, WI 54914, US
BRANHAM, Kelly, Dean, 130 Copper Ridge Drive, Woodstock, GA 30188, US
BUNYARD, William, Clayton, 742 Scheuring Road, DePere, WI 54115, US
SHANNON, Thomas, Gerard, 1604 Meadowbreeze Circle, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 558 813** (51) **D21H 27/38**
(72) LESKELÄ, Markku, Uusniitynkujja 1, FIN-08680 Muijala, FI
TUOMINEN, Jari, Heikkiläntie 7A 2, FI-40270 Palokka, FI
SILENIUS, Petri, Raitapurontie 57, FIN-08500 Lohja, FI
HAAPALA, Sami, Mestarinpolku 2, FIN-13210 Hämeenlinna, FI
- (11) **1 558 893** (51) **G01B 11/24**
(72) WEBER, Gerhard, c/o Willytec GmbH, Lochhamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE
HOLZNER, Stephan, Pettenkoferring 95, 84453 Mühldorf am Inn, DE
- (11) **1 559 098** (51) **G11B 7/24**
(72) VAN DE GRAMPEL, Hendrick, T., Ansovislaan 107, Bergen op Zoom, 4617AS, NL
LENS, Jan, Pleun, Kanariestraat 12, NL-4815 ED Breda, NL
WISNUDEL, Marc, B., 4 Amity Pointe Court, Clifton Park, NY 12309, US
OLSON, Daniel, 1 Crescent Court, Voorheesville, NY 12186, US
PARKER, Joe, 106 Thirteen Street, Charlestown, MA 02129, US
GEORGIEV, Emil, 10 Thomas Drive, Wyanostskill, NY 12198, US
HUBBARD, Steven, F., 19 Certview Drive, West Stand Lake, NY 12196, US
- (11) **1 559 117** (51) **H01B 9/02**
(72) ÖNNEBY, Carina, Lavegatan 32, S-724 81 VÄSTERAS, SE
GUSTAFSSON, Anders, Salabacksgatan 66, S-754 32 Uppsala, SE
MARTENSSON, Eva, Engvallsgatan 8, S-722 20 Västeras, SE
PALMQVIST, Lars, Buregatan 32, S-441 51 Alingsås, SE
SIEGEL, Richard, W., 7 Myton Lane, Menands, New York 12204, US
HONG, Jung-II, 6258 Providence Club Dr., Mableton. GA 30126, US
SCHADLER FEIST, Linda, 11 Crimson Oak Court, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 559 257** (51) **H04L 29/06**
(72) RIETSCHER, Johannes, Hadlaubstrasse 96, CH-8006 Zürich, CH
SAUTER, Silvan, Jurastrasse 65, CH-4053 Basel, CH
STÄHELI, Reto, Freiestrasse 46, CH-8570 Weinfelden, CH
- (11) **1 559 935** (51) **F16K 1/30**
(72) Kamiya, Tadayoshi, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Shirai, Soichi, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Shirai, Nobuyuki, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- Shima, Toshihiko, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Suzuki, Hiroaki, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Takeuchi, Yoshiyuki, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 560 763** (51) **B65D 27/06**
(72) Lintell, Daniel Thomas De Sausmarez, GlaxoSmithKline Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (11) **1 561 191** (51) **G08B 27/00**
(72) KENDALL, Scott, Allan, 1012 Chetford Drive, Lexington, KY 40509, US
SAHASRABUDHE, Rajeev, Madhukar, 12910 Patrick Court, Fishers, IN 46038, US
- (11) **1 561 300** (51) **H04L 9/08**
(72) GISIN, Nicolas, Chemin du Crêt-de-la-Neige 16, CH-1234 Vessy, CH
ACIN, Antonio, Mare de Deu Del Pilar 3,5, 08003 Barcelona, ES
SCARANI, Valerio, 14, chemin des Bouleaux, CH-1012 Lausanne, CH
RIBORDY, Grégoire, Rue Cingria, 10, CH-1205 Genève, CH
- (11) **1 561 369** (51) **H05K 7/20**
(72) WATCHKO, George, R., 24 Keene Street, Stoneham, MA 02180, US
RODRIGUEZ, Christian, V., 221 S. Union Street, Lawrence, MA 01843, US
GAGNON, Matthew, T., 16 Lockwood Lane, Topsfield, MA 01983, US
LIU, Peter, W., 16 Clark Street, Walden, MA 02148, US
DE SORGO, Miksa, 21332 Mount View Drive, Lago Vista, Texas 78645, US
LIONETTA, William, G., 1 Rocky Ledge Terrace, Winchester, MA 01890, US
OPPENHEIM, Scott, M., 4 Fir Road, Groton, MA 01450, US
- (11) **1 562 474** (51) **A61B 5/08**
(72) SULLIVAN, Patrick, K., 368 Dune Circle, Kailua, HI 96734, US
CHEUNG, Ken, C., K., 1156 Akuila Place, Kailua, HI 96734, US
SULLIVAN, Christopher, J., 4412 Sierra Drive, Honolulu, Hawaii 96816, US
PERNAMBUCO-WISE, Paul, 2445 Ka'ala Street, Honolulu, HI 96822, US
CHRISTENSEN, Scott, 5201 Blackhawk Drive, Danville, CA 94506, US
ROSEMAN, Mike, 419A Atkinson Drive, Suite 904, Honolulu, HI 96814, US
- (11) **1 562 686** (51) **B01D 3/00**
(72) BEDNAREK, David, F., 15 Pond Path, North Hampton, NH 03862, US
DEMERS, Jason, A., 387 North Bay Street, Manchester, NH 03104, US
DUGGAN, Timothy, P., 59 Lords Mill Road, Epsom, NH 03234, US
JACKSON, James, 174 Old Milford Road, Brookline, NH 03033, US
LEONARD, Scott, A., 125 West Clarke Street, Manchester, NH 03104, US
MCGILL, David, W., 15629 Beachcomber Avenue Ft. Myers, Florida 33908, US
OWENS, Kingston, 10 Ellison Drive, Bedford, NH 03110, US
- (11) **1 562 881** (51) **C07C 7/20**
(72) KUECHLER, Keith, H., 912 Applewood Drive, Friendswood, TX 77546, US
LUMGAIR, David, R., Jr., 33040 Boston Road, Craddockville, VA 23341, US
- COUTE, Nicolas, P., 16514 Scenic Peaks Court, Houston, TX 77059, US
CHISHOLM, Paul, N., 241 4th Avenue, Stratford, Connecticut 06615, US
VAN EGMOND, Cor, F., 6407 Cog Hill Drive, Pasadena, TX 77505, US
- (11) **1 562 948** (51) **C07D 487/04**
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Horatzweg 5, 69469 Weinheim, DE
BLETTNER, Carsten, Richard-Wagner-Str. 48, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, Stockingerstr.7, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, Goethestr. 21, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, Alexander-Fleming-Str. 13, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
GYPSER, Andreas, B 4, 4, 68159 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, Merziger Str.24, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, Römerstr.1, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, Lindenweg 4, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, Heinrich-Lanz-Str. 3, 68165 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Str.2, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr.9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Luftschiffing 22c, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim, DE
- (11) **1 563 228** (51) **F24B 13/02**
(72) CYRIS, Rudy, Regniessart 7, B-5660 Couvin, BE
- (11) **1 563 311** (51) **G01N 33/94**
(72) Gauchel, Gisela, Husenbergweg 42, 53332 Bornheim, DE
- (11) **1 565 225** (51) **A61M 25/00**
(72) Dziewas, Rainer, Westfälische Wilhelms-Univ., Münster, Albert-Schweitzer-Strasse 33, 48129 Münster, DE
Perez-Mengual, S., Westfälische Wilhelms-Univ., Münster, Albert-Schweitzer-Strasse 33, 48129 Münster, DE
Lüdemann, Peter, Westfälische Wilhelms-Univ., Hardenbergstrasse 4, D-59227 Ahlen, DE
- (11) **1 565 377** (51) **B65D 1/00**
(72) SIEGEL, Todd c/o Medical Technology Systems, Inc., 12920 Automobile Blvd., Clearwater, FL 33762, US
ROSENBAUM, Ron c/o Medical Technology Systems Inc, 12920 Automobile Blvd., Clearwater, FL 33762, US
BAGLEY, Stuart DI
- (11) **1 565 446** (51) **C07D 239/30**
(72) BRYANT, Judi, 318 Via Recodo, Mill Valley, CA 94941, US
KOCHANNY, Monica, 590 East J Street, Bencia, CA 94510, US
YUAN, Shendong, 708 Forest Run, Hercules, CA 94547, US
KHIM, Seock-Kyu, 148 Overlook Terrace, Hercules, CA 94547, US
BUCKMAN, Brad, 2042 Leimert Blvd., Oakland, CA 94602, US
ARNAIZ, Damian, 103 Bedford, Hercules, CA 94547, US
BÖMER, Ulf, Leipziger Strasse 49, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE

- BRIEM, Hans, Baumhauser Weg 41a, 28279 Bremen, DE
ESPERLING, Peter, Furastrasse 15c, 12107 Berlin, DE
HUWE, Peter, Sandhauser Strasse 111, 13505 Berlin, DE
KUHNKE, Joachim, Schlegelstrasse 2, 14469 Berlin, DE
SCHÄFER, Martina, Ossietzkystrasse 7, 13583 Berlin, DE
WORTMANN, Lars, Kastanienallee 103, 10435 Berlin, DE
KOSEMUND, Dirk, Ulan-Baton-Strasse 51, 99091 Erfurt, DE
ECKLE, Emil, Strudelstrasse 41, 73329 Kuchen, DE
FELDMAN, Richard, 100 Pomona Avenue, El Cerrito, CA 94530, US
PHILLIPS, Gary, 3043 Shetland Drive, Pleasant Hill, CA 94523, US
- (11) **1 565 523** (51) **C08L 23/02**
(72) DANG, Vu, A., 102 Veronica Lane, Bear, DE 19701, US
FEZZA, Richard, J., 124 Churchill Lane, Wilmington, DE 19808, US
SCHNECKENBURGER, Daniel, E., 142 Two Rivers Road, Chesapeake City, MD 21915, US
SONG, Cheng, Q., 1 Windy Hill Road, 08812 Green Brook, NY, US
- (11) **1 565 534** (51) **C09D 4/00**
(72) KILGOUR, John, Alfred, 16 Arnold Drive, Clifton Park, NY 12065, US
CUA, Edwin, C., 17 Carlos Street, Quezon City 1106, PH
CUMMINGS, John, A., 10 Glenburnie Drive, Gansevoort, NY 12831, US
- (11) **1 565 591** (51) **C23C 14/02**
(72) SCHILLER, Nicolas, Fabrikstrasse 5, 01833 Stolpen, OT Helmsdorf, DE
STRAACH, Steffen, Hohe Strasse 83, 01187 Dresden, DE
RAEBISCH, Mathias, Brückenstrasse 28, 01848 Hohnstein OT Hohburkersdorf, DE
FAHLAND, Matthias, Berthold-Haupt-Strasse 111, 01259 Dresden, DE
CHARTON, Christoph, Hostauer str. 3, 93437 Furth i. Wald, DE
- (11) **1 565 705** (51) **G01D 3/08**
(72) KLÖFER, Peter, Marktstrasse 8/1, 79585 Steinen, DE
SCHROTH, Herbert, Rüttelebergstr. 38, 79650 Schopfheim, DE
- (11) **1 565 818** (51) **G06F 9/50**
(72) BIRAN, Ofer, Derech Hayam 151A, 34748 Haifa, IL
HARPER, Richard, Edwin, c/o IBM United Kingdom Limited IPL Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
KRISHNAKUMAR, Srirama, Mandyam, 2 Montana Place, White Plains, NY 10607, US
MACKENZIE, Bruce, Kenneth, 3410 Tarlton Lane, Austin, TX 78746, US
PRUETT, Gregory, Brian, 6113 Carlyle Drive, Raleigh, NC 27614, US
YASSOUR, Ben-Ami, Deisraeli 20, 34334 Haifa, IL
- (11) **1 566 614** (51) **G01F 1/66**
(72) SUGINOUCHI, Takehiko, c/o Matsushita Electric..., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shimori 1-chome, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HASHIMOTO, Masahiko, c/o Matsushita Electric..., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shinori 1-chome, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 567 470** (51) **C07C 51/36**
(72) SCHLOSBERG, Richard Henry, 7500 Kirby Drive, Apt. 933, Houston, TX 77030, US
SANTIESTEBAN, Jose, Guadalupe, 19218 Troon Court, Baton Rouge, LA 70810, US
SOLED, Stuart, L., 21 Cooks Cross Road, Pittstown, NJ 08867, US
MALEK, Andrzej, Mariusz, 15314 Lockett Lane, Baton Rouge, LA 70810, US
BAUMGARTNER, Joseph, Ernest, 179 Raritan River Road, Califon, NJ 07830, US
LUO, Shifang, 4 Delancey Court, Pittsford, NY 14534, US
MISEO, Sabato, 770 County Road 579, Pittstown, NJ 08867, US
VARTULLI, James, Clarke, 89 Bartlett Drive, Schwenksville, PA 19473, US
- (11) **1 567 472** (51) **C07C 67/08**
(72) LINDALL, Charles, Mark, 94 Pindari Avenue, Camden, NSW 2570, AU
SLACK, Neville, 139 Station Road Billingham, Stockton-on-Tees Cleveland TS23 2RL, GB
PARTRIDGE, Martin, Graham, 39 Audley Close, Great Gransden CAMBS SG19 3RL, GB
- (11) **1 567 523** (51) **C07D 417/06**
(72) BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, Kirchgasse 4, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HILPERT, Hans, Gustav-Bay-Strasse 34, CH-4142 Muenchenstein, CH
HIRTH, Georges, 7, rue de l'Ancre, F-68330 Huningue, FR
KUHNS, Bernd, Aeussere Baselstrasse 51, CH-4125 Riehen, DE
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basle, CH
MEYER, Markus, Maurenweg 6, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, Bekenstrasse 26, CH-4054 Basle, CH
- (11) **1 567 587** (51) **C08L 23/02**
(72) DANG, Vu, A., 102 Veronica Lane, Bear, DE 19701, US
FEZZA, Richard, J., 124 Churchill Lane, Wilmington, DE 19808, US
SCHNECKENBURGER, Daniel, E., 142 Two Rivers Road, Chesapeake City, MD 21915, US
SONG, Cheng, Q., 1 Windy Hill Road, 08812 Greem Brook, NY, US
- (11) **1 567 948** (51) **G06F 17/30**
(72) SPRIESTERSBACH, Axel, Durlacher Allee 40, 76131 Karlsruhe, DE
ZIEGERT, Thomas, Dietigheimer Strasse 2a, 61350 Bad Homburg, DE
SPRINGER, Thomas, Friedensstrasse 33, 01097 Dresden, DE
- (11) **1 568 602** (51) **B63H 9/02**
(72) WOLFGANG JOBMANN GMBH, Grotiusweg 73, 22587 Hamburg, DE
- (11) **1 569 927** (51) **C07D 401/12**
(72) NAZARE, Marc, Felix-Lahnstein-Str. 4b, 65510 Idstein, DE
BAUER, Armin, Obere Borggasse 2c, 65843 Sulzbach, DE
WEHNER, Volkmar, Lindenstrasse 1, 97657 Sandberg, DE
WILL, David, William, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, Feldbergring 37, 63505 Langenselbold, DE
WAGNER, Michael, Alte Bergstr. 42a, 64665 Alsbach, DE
- SCHREUDER, Herman, Jahnstrasse 22, 65719 Hofheim-Lorsbach, DE
- (11) **1 570 952** (51) **B24B 53/08**
(72) Yoritsune, Masahi, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-Ku Osaka, JP
Wakazono, Yoshio, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-Ku Osaka, JP
Kobayashi, Hisanobu, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-Ku Osaka, JP
- (11) **1 571 448** (51) **G01N 33/68**
(72) MIYAWAKI, Atsushi c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
NAGAI, Takeharu c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (11) **1 572 670** (51) **C07D 241/26**
(72) CHEN, Shaoqing, 52 Whitehead Road, Bridgewater, NJ 08807, US
CORBETT, Wendy, Lea, 1012 Stanton-Lebanon Road, Lebanon, NJ 08833, US
GUERTIN, Kevin, Richard, 14 Wedgewood Drive, Apt. 20, Verona, NJ 07044, US
HAYNES, Nancy-Ellen, 508 Linden Place, Cranford, NJ 07016, US
KESTER, Robert, Francis, 162 Forest Hill Road, West Orange, NJ 07052, US
MENNONA, Francis, A., 380 Bloomfield Avenue, Nutley, NJ 07110, US
MISCHKE, Steven, Gregory, 118 Beechwood Road, Florham Park, NJ 07932, US
QIAN, Yimin, 81 Agawam Drive, Wayne, NJ 07470, US
SARABU, Ramakanth, 3 Candlewick Drive, Towaco, NJ 07082, US
SCOTT, Nathan, Robert, 14 Pitcairn Road, Livingstone, NJ 07039, US
THAKKAR, Kshitij, Chhahlbhai, 167 Knollwood Terrace, Clifton, NJ 07012, US
- (11) **1 573 094** (51) **C25D 17/06**
(72) SCHNEIDER, Reinhard, Bröndbystrasse, 23, 12207 Berlin, DE
KENNY, Stephan, Berchtesgadener Strasse 7, 10779 Berlin, DE
KÜSSNER, Torsten, Utrechter Strasse 41, 13347 Berlin, DE
PLÖSE, Wolfgang, Bechliner Chaussee 131, 16816 Neuruppin, DE
REENTS, Bert, Bötzwstrasse 31, 10407 Berlin, DE
STREUP, Heribert, Föttingerzeile 47, 12277 Berlin, DE
- (11) **1 573 281** (51) **G01F 23/284**
(72) SPANKE, Dietmar, Bannweg 3, 79585 Steinen, DE
- (11) **1 573 285** (51) **G01J 3/46**
(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.
- (11) **1 573 813** (51) **H01L 23/66**
(72) DIXIT, Nagaraj, Vishwanath, 2188 E Victor Road, Gilbert, AZ 85296, US
LEIGHTON, Larry, 8537 E. Hackamore Drive, Scottsdale, AZ 85255, US
MA, Gordon, C., 1138 East Thunderhill Place, Phoenix, AZ 85048, US
PERUGUPALLI, Prasanth, 507 West Sierra Madre Avenue, Gilbert, AZ 85233, US
- (11) **1 574 278** (51) **B23K 9/23**
(72) Yamamoto, Tetsuji c/o JTEKT Corp., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kuwabara, Hirofumi c/o JTEKT Corp., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

- (11) **1 575 638** (51) **A61L 31/16**
(72) LITVACK, Frank, 1211 Stradella Road, Los Angeles, CA 90077, US
SHANLEY, John, F., 217 Yarborough Lane, Redwood City, CA 94061, US
PARKER, Theodore, L., 634 Dunhill Drive, Danville, CA 94506, US
- (11) **1 575 851** (51) **B65G 1/04**
(72) GUDEHUS, Timm, Strandweg 54, 22587 Hamburg, DE
LUKAS, Gunther, Lichtensternstrasse 19, 92711 Parkstein, DE
- (11) **1 576 318** (51) **F24C 15/20**
(72) GROBLEBEN, Ralf, Am Hohenstein 7, 75015 Bretten, DE
HONDMANN, Frank, Ringstr. 26, 75015 Bretten, DE
KORNBERGER, Martin, Äbtissinnenweg 7, 33611 Bielefeld, DE
KRAUTER, Jochen, Röhrackerstr. 8, 71157 Hildrzhhausen, DE
ROHRBACH, Peter, Silcherstr. 6, 75203 Königsbach-Stein, DE
- (11) **1 576 356** (51) **G01N 21/55**
(72) THOME-FÖRSTER, Heidi, Stelzenweg 5, CH-9478 Azmoos, CH
HEINE-KEMPKENS, Claus, Landstrasse 2, CH-7304 Maiefeld, CH
- (11) **1 576 464** (51) **G06F 9/38**
(72) FEISTE, Kurt, Alan, 5634 West Oak Blvd, Austin, TX 78735, US
SHIPPY, David c/o IBM UK Ltd, Intel. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB
VAN NORSTRAND JR, Albert, James, 7415 Two Jacks Trail, Round Rock, TX 78681, US
- (11) **1 577 050** (51) **B23Q 1/00**
(72) Vulllioud, Benjamin, Route de Bovon 4, 1302 Vufflens-la-Ville, CH
Rouge, Claude, Rue de Famenan, 1446 Balmes, CH
Jordil, Pascal, En Sorémont, 1612 Ecoteaux, CH
- (11) **1 577 586** (51) **F16H 48/30**
(72) Kushino, Hiroshi c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 577 801** (51) **G06F 17/50**
(72) Liau, Chee Hong Eric, Landsburger Strasse 77A, 80339 München, DE
- (11) **1 578 383** (51) **A61K 6/06**
(72) HERMANSSON, Leif, Tönnes väg 7B, S-260 42 Mölle, SE
ENGQVIST, Hakan, Margaretavägen 12, S-741 44 Knivsta, SE
- (11) **1 578 831** (51) **C08G 18/42**
(72) GRESZTA-FRANZ, Dorota, Auf den Sängen 43, 40699 Erkrath, DE
GÜRTLER, Christoph, Mauritiuswall 23, 50676 Köln, DE
HALPAAP, Reinhard, In der Hildscheid 6, 51519 Odenthal, DE
SCHELHAAS, Michael, Togostr. 3, 50733 Köln, DE
GRAHL, Michael, An der Lehmkuhle 20, 51371 Leverkusen, DE
- (11) **1 578 936** (51) **C07K 16/24**
(72) WELCHER, Andrew, A., 1175 Church Street, Ventura, CA 93001, US
CHUTE, Hilary, T., 26005-F Alizia Canyon Drive, Calabasas, CA 91302, US
LI, Yue-Sheng, 3025 Shadow Hill Circle, Thousand Oaks, CA 91360, US
HUANG, Haichun, 4329 Crestwood Street, Fremont, CA 94538-5919, US
- (11) **1 579 212** (51) **G01N 33/53**
(72) LOOMIS, Carson, R., 12432 Great Park Cir, Apt 301, Germantown, MD 20876-5973, US
OAKLEY, Robert, H., 703 Braden Dr., Durham, NC 27713, US
WANG, Shuntai, 109 Windhover Place, Chapel Hill, NC 27514, US
ECKHARDT, Allen, E., 908 Kimball Drive, Durham, NC 27705, US
- (11) **1 579 549** (51) **H02K 1/27**
(72) WEIHRAUCH, Niels Christian, 9 Ochsentritt, 24941 Flensburg, DE
- (11) **1 581 168** (51) **A61K 7/00**
(72) BROWN, James, H., 5214 E. Paradise Drive, Scottsdale, AZ 85254, US
KLEIMAN, Robert, 1151 North Fiesta Blvd., Gilbert, AZ 85233-2238, US
- (11) **1 582 336** (51) **B30B 15/00**
(72) Roos, Markus, Gartenweg 63, 75181 Pforzheim, DE
- (11) **1 582 337** (51) **B30B 15/04**
(72) Roos, Markus, Gartenweg 63, 75181 Pforzheim, DE
- (11) **1 582 338** (51) **B30B 15/04**
(72) Roos, Markus, Gartenweg 63, 75181 Pforzheim, DE
- (11) **1 585 619** (51) **B25F 5/02**
(72) NYSTRÖM, Mattias, Mäster Gudmunds väg 37, S-553 11 Jönköping, SE
ANDERSSON, Magnus, Durkvägen 15, S-590 77 Vreta Kloster, SE
KULLBERG, Stefan, St Itorpsgatan 15, S-553 31 Jönköping, SE
MARTINSSON, Pär, Ravingatan 10B, S-556 28 Jönköping, SE
BJÖRKMAN, Peter, Furulidsgatan 1, S-578 38 Aneby, SE
- (11) **1 586 056** (51) **G06F 17/30**
(72) CODASYSTEM FRANCE, 101 103 Boulevard Macdonald, 75019 Paris, FR
- (11) **1 587 772** (51) **C04B 38/06**
(72) FÄRBER, Jörg, Halbwegstrasse 5, A-6600 Breitenwang, AT
JAECKEL, Manfred, Memeler Strasse 29, 27612 Loxstedt, DE
- (11) **1 590 998** (51) **H05K 13/04**
(72) NAKAI, Nobuhiro, c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Matsushita Bldg, 19th Fl., 1-3-7 Shiromi-Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
OTA, Hiroshi, c/o Matsushita Electr. Ind. Co. Ltd., Matsushita IMP Bldg, 19th Fl., 13-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
KAWASUMI, Kensuke, 26-4-403, Ishizuminami, Neyagawa-shi, Osaka 572-0024, JP
UEMORI, Hirotsugu, 1-7-25-203, Kikusuidori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032, JP
IIZUKA, Kimio, 5-7-405, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
- (11) **1 591 740** (51) **F28D 21/00**
(72) Studer, Urs, Ferdinand Hodler Strasse 5, 8049 Zürich, CH
- (11) **1 597 942** (51) **H05B 33/00**
(72) Yin, Zhengkai, No. 44-24, Nanjing Road, Huangshi City, 435000 Hubei, CN
Lu, Zumi, Deke Co., Po Tang Xiang he di, Tiantai County, Zhejiang 317200, CN
- (11) **1 598 442** (51) **C23C 16/26**
(72) ANDO, Junji, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- SAKAI, Naoyuki, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
SAITO, Toshiyuki, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
NAKANISHI, Kazuyuki c/o KK Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
MORI, Hiroyuki, c/o KK Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
TACHIKAWA, Hideo, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
ITOU, Kyouji, c/o NDK, Incorporated, 21-1, Kakeshita, Kutsukake-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1101, JP
FUJIOKA, Mikio, c/o NDK, Incorporated, 21-1, Kakeshita, Kutsukake-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1101, JP
FUNAKI, Yoshiyuki, c/o NDK, Incorporated, 3-15, Minamihashimoto 4-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1133, JP
- (11) **1 599 482** (51) **C07D 487/04**
(72) KATAOKA, Kenichiro, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
SUZUKI, Naotaka, c/o Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100011, JP
KOSUGI, Tomomi, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
IMAI, Minoru, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
MAKINO, Hiroaki, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
TAKAKUWA, Mika, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
UNOKI, Gen, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
FUJINO, Aiko, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
OUE, Yasuhiro, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
YAMAKOSHI, Yuko, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
SUGIURA, Satoshi, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
MITCHELL, Dale Robert, c/o Bio Focus, Chesterford, Park Saffron, Walden, Essex CB101XL, GB
SIMPSON, Donald James, c/o Bio Focus, Chesterford, Park Saffron, Walden, Essex CB101XL, GB
HARRIS, Clifford John, c/o Bio Focus, Chesterford, Park Saffron, Walden, Essex CB101XL, GB
LE, Joelle, c/o Bio Focus, Chesterford, Park Saffron, Walden, Essex CB101XL, GB
- (11) **1 602 204** (51) **H04L 12/56**
(72) HARADA, Yasuo, 6-7-713, Takenodai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2274, JP
ANDO, Kazuhiro, 1-25-47-206, Hashiridani, Hirakata-shi, Osaka 573-0063, JP
APICHAICALERMWONGSE, Chalermphol, PuraimuShimo. 103 , 11-10, Shimoshima-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0075, JP
TAN, Pek, Yew, Block 23, Palm Grove Avenue, 03-28, 547325 Singapore, SG

- LIM, Wei, Lih, Block 512, Serangoon North Avenue 4, 06-422, 550512 Singapore, SG
MALIK, Rahul, Block 126, Bedok North Street 2, 02-80, 460126 Singapore, SG
- (11) **1 602 859** (51) **F16H 48/30**
(72) Kushino, Hiroshi JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 604 161** (51) **F28D 7/16**
(72) EMRICH, Karsten, Vivaldiweg 2, 70195 Stuttgart, DE
KRAMER, Wolfgang, Teckstrasse 40/1, 71384 Weinstadt, DE
PANTOW, Eberhard, Ellen-Key-Weg 8, 71696 Möglingen, DE
- (11) **1 606 993** (51) **A01G 31/00**
(72) MORI, Yuichi, 3-21-2-4, Kamariyaminami, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2360045, JP
OKAMOTO, Akihiro, 2-5-1, Kajigaya, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2470009, JP
KUBOTA, Makiko, c/o Mukoyama Orchids Co., Ltd., 274, Kumano, Enzan-shi, Yamanashi 4040036, JP
OHTSUBO, Shinya, 1-27-94, Irimacho, Chofu-shi, Tokyo 1820004, JP
- (11) **1 609 758** (51) **C01B 39/48**
(72) CORMA CANOS, Avelino Inst.de Tecn.Quim. Consejo, Superior Invest.Cientificas Avda.Los Naranjos s/n, 46022 VALENCIA, ES
CASTANEDA SANCHEZ, R. Inst. Tecn. Quim. Consejo, Superior Invest.Cientificas Avda.Los Naranjos s/n, 46022 Valencia, ES
FORNES SEGUI, V. Inst. de Tecn. Quim. Consejo, Superior Invest.Cientificas Avda.Los Naranjos s/n, 46022 Valencia, ES
REY GARCIA, Fern. Inst. de Tecn. Quimi. Consejo, Suerior Invest.Cientificas Avda. Los Naranjos s/n, 46022 Valencia, ES
- (11) **1 613 750** (51) **C12N 15/12**
(72) LANDES, Gregory, M., 1603 Vetta Drive, Livermore, CA 94550, US
CHEN, Francine, 2660 31st Avenue, San Francisco, CA 94116, US
BEZABEH, Binyam, 314 Perkins Street, 105, Oakland, CA 94610, US
FOLTZ, Ian, 203-1510 West 1st Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 4S3, CA
TSE, Kam Fei, 1015 Fisher Street, Chester Springs, PA 19425, US
JEFFERS, Michael, 14 Flax Mill Hollow, Branford, Connecticut 06405, US
STARLING, Gary, 52 James Vincent Drive, Clinton, Connecticut 06413, US
MEZES, Peter, 7 Clark's Lane, Old Lyme, Connecticut 06371, US
KHAMTSOV, Nikolija, 38 Montoya Circle, Branford, Connecticut 06405, US
MESRI, Mehdi, 12351 Sweetbough Ct., North Potomac, MD 20878, US
- (11) **1 614 904** (51) **B62D 5/06**
(72) Smith, Steve Carlton JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Kimoto, Masami JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Imanishi, Takashi JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Kabeya, Teruaki JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 618 060** (51) **B65D 47/18**
(72) NICOL, David, H., 33622 Globe Drive, Springville, CA 93265, US
NGUYEN, Binh, 9645 Scranton Road, Suite 140, San Diego, CA 92121, US
- COASSIN, Peter, J., 1301 Trabert Ranch Road, Encinitas, CA 92024, US
NILES, Walter D., 6519 Caminito Catalan, San Diego CA 92037, US
- (11) **1 618 663** (51) **H03K 17/08**
(72) BARKER, Richard J., c/o Philips Int. Pty. & Stds, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH15HA, GB
- (11) **1 621 287** (51) **B24B 19/12**
(72) Ido, Masahiro, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 624 060** (51) **C12N 15/11**
(72) Graham, Michael Wayne, 42 Raglan Street, St. Lucia QLD 4076, AU
Rice, Robert Norman, 39 Foley Place, Sinnamon Park QLD 4073, AU
WATERHOUSE, Peter Michael, 5 banjine Street, O'Cobnnoor, ACT 2617, AU
WANG, MingBo, 3 Kiewa Street, Kaleen, ACT 2617, AU
- (11) **1 624 354** (51) **G05D 7/01**
(72) Okamoto, Noriyuki, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 631 980** (51) **H01L 21/20**
(72) GUNN III, Lawrence, C., 1385 Hymettus, Encinitas, CA 92024, US
CAPELLINI, Giovanni, 137 South Harper Avenue, Los Angeles, CA 94008, US
RATTIER, Maxime, J., 35 rue des Artistes, F-75014 Paris, FR
PINGUET, Thierry, J., 2382 Carol View Drive 317, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
- (11) **1 639 006** (51) **C07K 14/71**
(72) BUCHWALD, Arnd, Elsa-Brandström-Weg 4, D-37075 Göttingen, DE
- (11) **1 642 206** (51) **G06F 12/14**
(72) KOCHER, Paul, C. c/o Cryptography Research, Inc., 21st Floor, 575 Market Street, San Francisco, CA 94105, US
JAFFE, Joshua, M., 1833 Church Street, San Francisco, CA 94131, US
JUN, Benjamin, C., 133 Duncan Street, San Francisco, CA 94110, US
LAREN, Carter, C., 86 Barcelona Avenue, San Francisco, CA 94115, US
PEARSON, Peter, K., 5624 Victoria Lane, Livermore, CA 94550, US
LAWSON, Nathaniel J., 1704 Pleasant Valley Avenue 2, Oakland, CA 94611, US
- (11) **1 643 625** (51) **H02M 7/00**
(72) Hozoji, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Prop. Grp., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Morita,Toshiaki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Prop. Grp., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shigeta, Satoru, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Prop. Grp., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suwa, Tokihito, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Prop. Grp., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 644 408** (51) **C07K 14/455**
(72) AYLSWORTH, Charles, 1915 Heatherton, Holt, MI 48842, US
JUDGE, John, W., 5500S Krepps Road, St Johns MI 48879, US
ROSENBERG, Barnett, 2430 College Road, Holt, MI 48842-9778, US
HO, Siu-Cheong, 812 Tarleton, East Lansing, MI 48823, US
- JUCKETT, David, 708 Tarleton, East Lansing, MI 48823, US
ZLATKIN, Igor, V., 4731 Duvernay Drive, 327, Lansing, MI 48910, US
ZLATKIN, Tatiana, 4731 Duvernay Drive, 327, Lansing, MI 48910, US
- (11) **1 645 599** (51) **C09B 62/513**
(72) Chen, Wen-Jang, 12, Industrial Third Road, Kuanyin Industrial Park, Taoyuan Hsien, TW
Chen, Chien-Yu, 9F.,No.193, Jhongsiao W. Road, Lujhu Township, Taoyuan County 338, TW
Chen, Hsiao-San, 13F.-5.No. 303, Jhongjheng Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, TW
- (11) **1 645 758** (51) **F16B 13/06**
(72) Hsu, Chin-Jen, No. 335, Shun-an Rd., Lujhu Township, Kaohsiung, TW
- (11) **1 645 944** (51) **G06F 3/033**
(72) Pachet, Francois, c/o Sony Computer Science Lab., 6, rue Amyot, 75005 Paris, FR
- (11) **1 648 912** (51) **C07H 5/02**
(72) BROWN, Lynda Jane, The University of Southampton, Department of Chemistry, University Road, Southampton Hampshire SO17 1BJ, GB
BROWN, Richard C. D., The Univ. of Southampton, Department of Chemistry, University Road, Southampton Hampshire SO17 1BJ, GB
WADSWORTH, Harry John, Amersham plc, The Grove Centre, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
JACKSON, Alexander, GE Healthcare Limited, The Grove Centre, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (11) **1 649 144** (51) **F01D 15/10**
(72) BELOKON, Alexander A., 15, Apartment 102 Pavla Korchagiha Street, Moscow, RU
SENKEVICH, Mikhail V., 24/3, Apartment 141 Bratevskaya Street, Moscow, RU
TOUCHTON, George, L., III, 35134 Millwood Court, Newark, CA 94560, US
- (11) **1 649 617** (51) **H04B 10/00**
(72) HOSKING, Lucy, G., 320 Swift Street, Santa Cruz, CA 95060, US
STEWART, James, 756 Acacia Avenue, Burlingame, CA 94010, US
HO, Anthony, 355 N. Wolfe Road 331, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 650 015** (51) **B30B 1/14**
(72) Bernd-Arno Behrens, Prof.Dr.Ing., Am alten Schiessstand 6, 31177 Harsum, DE
Krimm Richard, Dip.Ing., Am Haselbusch 11, 30459 Hannover, DE
Werbs Michaël, Dipl.Ing, Astemstr.24, 30167 Hannover, DE
Roos Markus, Dipl.Ing, Gartenweg 63, 75181 Pforzheim, DE
- (11) **1 650 309** (51) **C12N 15/86**
(72) Charneau, Pierre, 6 bis, rue des Ecoles, 75005 Paris, FR
Firat, Hüseyin, 29A rue de Michelfelden, 68330 Huningue, FR
Zennou, Véronique, 48 rue Greneta, 75001 Paris, FR
- (11) **1 651 563** (51) **C01B 3/58**
(72) ZARTENAR, Nicolas, Rosenheimer Strasse 10, 83607 Holzkirchen, DE
BRITZ, Peter, Kirchsteig 6a, 85658 Egmmating, DE
WANNINGER, Klaus, Am Eglsee 2, 83059 Kolbermoor, DE
WICK, Anja, Saarlandstrasse69, 44139 Dortmund, DE

- (11) **1 652 504** (51) **A61G 7/05**
(72) Moster, Jeffrey A., 572 Covedale Avenue, Cincinnati Ohio 45238, US
Zerhusen, Robert M., 10186 Owl Creek Road, Cincinnati Ohio 45252, US
Hamilton, Michael W., 29252 Chappelow Hill Road, West Harrison Indiana 47060, US
Hornbach, David W., 12161 County Line Road, Brookville Indiana 47012, US
Corbin, Scott M., 850 Eastern Avenue, Sunman Indiana 47041, US
Rivallant, Stéphane, 9, route des Forges, 44380 Pornichet, FR
- (11) **1 656 221** (51) **B09B 1/00**
(72) Silver Cay Worldwide Corp., Suite 401, British Colonial Centre of Commerce, One Bay Street, P.O. Box CB - 10974, Nassau, BS
- (11) **1 659 067** (51) **B65D 1/02**
(72) Romano, Cosimo, Via Michele Lessona 65bis, 10146 Torino, IT
Malacarne, Angelo, Via Trivero 17, 10146 Torino, IT
- (11) **1 659 236** (51) **E04H 4/16**
(72) Hui, Joseph, 10257 Oasis Court, 2, Cupertino, CA 95014, US
Holstein Richard, 44 South Lakeview Drive, Jackson NJ 95014, US
- (11) **1 659 948** (51) **A61B 8/00**
(72) KINICKI, Rachel, PHILIPS INT. PROP. & STANDARDS, 345 Scarborough Road, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510, US
- (11) **1 660 582** (51) **C08L 71/12**
(72) DRIS, Irene, 17 Hollandale Lane, Apt. E, Clifton Park, NY 12065, US
HAY, Grant, 4819 Hoelscher Blvd, Evansville, IN 47712, US
HERRMANN, Eugene, David, 818A Brambelwood Dr., Loveland, OH 45140, US
MHETAR, Vijay, R., 604 Stream Lane, Slingerlands, NY 12159, US
- (11) **1 663 848** (51) **B67D 5/00**
(72) Macler, Henry II, 2107 Oliver Road, Monroe, LA 71201, US
Macler, Jeffrey E., Rt. 1, Box 1710, Tecumseh, MO 65760, US
Avery, Steven, 11582 S. Lizzie Cove, South Jordan, UT 84095, US
- (11) **1 664 641** (51) **F25D 1/00**
(72) Macler, Henry II, 2107 Oliver Road, Monroe, LA 71201, US
Macler, Jeffrey E., Rt. 1, Box 1710, Tecumseh, MO 65760, US
Avery, Steven, 11582 S. Lizzie Cove, South Jordan, UT 84095, US
- (11) **1 665 438** (51) **H01M 8/10**
(72) TAFT, Karl, 512 Iolani Avenue, 404, Honolulu, HI 96813, US
KURANO, Matthew, Robert, 2952 Park Street, Honolulu, HI 96817, US
MADA KANNAN, Arunachaka, Nadar, 1371 E. Jasper Drive, Gilbert, Arizona 85296, US
- (11) **1 666 453** (51) **C07C 237/26**
(72) Nelson, Mark L., 47 Barnstable Road, Norfolk, MA 02056, US
Rennie, Glen, 11 Clark Road, South Weymouth, MA 02190, US
Koza, Darrell, 16 Ledward Avenue, Westerly, RI 02891, US
- (11) **1 668 226** (51) **F01K 23/06**
(72) BIDDLE, Richard, James, Tuppercareys
Ebbesborne Wake, Salisbury Wiltshire SP8 5JL, GB
SIMCOCK, Miriam, Old Priory Burcombe Salisbury, Wiltshire SP2 0EG, GB
MAGUIRE, Jonathan, Ash Tree Cottage Stour Row, Shaftesbury Dorset SP7 0QW, GB
- (11) **1 669 541** (51) **E21B 47/09**
(72) Connell, Michael L, 1315 West Cedar, Ducan Oklahoma 73533, US
Tucker, James C., 1565 Pooleville Road, Springer Oklahoma 73458, US
Howard, Robert G., 2105 Highmeadow, Ducan Oklahoma 73533, US
Love, Douglas N., 1904 ECR 130, Midland, TX 79706, US
- (11) **1 670 400** (51) **A61F 5/00**
(72) KARASON, Gudjon, G., Ryavagen 146, S-191 63 Sollentuna, SE
INGIMUNDARSON, Arni, P. c/o Ossur North America, 19762 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610, US
- (11) **1 671 332** (51) **G11C 16/34**
(72) CERNEA, Raul-Adrian, 889 Agnew Road, Santa Clara, CA 95054, US
Li, Yan, 695 Kevenaire Drive, Milpitas, CA 95035, US
MOFIDI, Mehrdad, 2460 Harrisburg Avenue, Fremont, CA 94536, US
KHALID, Shahzad, 11698 Chenault Street 303, Los Angeles, CA 90049, US
- (11) **1 671 436** (51) **H04J 3/16**
(72) LOCKRIDGE, Terry, Wayne, 5478 Grantland Dr., Dayton 45429, Ohio, US
WETZEL, Daniel, Thomas, 6312 Joshua Tree Place, Indianapolis, IN 46237, US
DERRENBARGER, Mike, Arthur, 11721 River Ridge Drive, Fishers, IN 46038, US
- (11) **1 673 166** (51) **B01J 31/00**
(72) KNOEPEL, David, W., 4328 Ableside Drive, League City, TX 77573, US
COFFY, Tim, J., 4226 Noble Oak Trail, Houston, TX 77059, US
ENRIQUEZ, Henry, 2148 N. Pearland Avenue, Pearland, TX 77581, US
GRAY, Steven, 4521 Wedgewood Drive, Bellaire, Texas 77401, US
VIZZINI, Kayo, 4922 Double Eagle Drive, Pasadena, TX 77505, US
- (11) **1 674 718** (51) **F02M 63/02**
(72) Ricco, Mario, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
De Matthaes, Sisto Luigi, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Ricco, Raffaele, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Lepore, Domenico, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
- (11) **1 675 213** (51) **H01Q 1/32**
(72) Yanagisawa, Wasuke Yokowo Co.,Ltd., Tomioka Plant, 1112 Kanohara Tomioka-shi, Gunma 370-24, JP
Anbe, Tomio, Tomioka Plant, 1112 Kanohara Tomioka-shi, Gunma 370-24, JP
Miki, Katsuo, Tomioka Plant, 1112 Kanohara Tomioka-shi, Gunma 370-24, JP
Horie, Ryo, Tomioka Plant, 1112 Kanohara Tomioka-shi, Gunma 370-24, JP
- Kameda, Shozaburo, Tomioka Plant, 1112 Kanohara Tomioka-shi, Gunma 370-24, JP
Kawahara, Takao, Tomioka Plant, 1112 Kanohara Tomioka-shi, Gunma 370-24, JP
- (11) **1 675 874** (51) **C07K 16/38**
(72) PUGIA, Michael, J., 14342 Taddington Dr., Granger, IN 46530, US
ANDERSON-MAUSER, Linda, 60438 CR 3, Elkhart, IN 46517, US
MURPHY, Solomon, H., 8900 Research Park Drive, Apt. 1710, The Woodlands, TX 77381, US
SOMMER, Ronald, G., 55745 Merle Street, Elkhart, Indiana 46514, US
GLEASON, Shannon, 14006 Carter Lake Street, Jones, MI 49061, US
- (11) **1 675 919** (51) **C09D 5/16**
(72) TOMKO, Revathi, R., 3677 Hunter Drive, North Olmsted, OH 44070, US
PAPAGIANIDIS, Dino, D., 17833 Whitney Road - Apt. 409, Strongsville, Ohio 44136, US
JOECKEN, John, A., 5068 Hawkins Road, Richfield, OH 44286, US
REUTER, James, M., 2353 Woodmere Drive, Cleveland Heights, OH 44106, US
- (11) **1 675 922** (51) **C09D 183/04**
(72) KRUSE, Thomas, Spissenagelstrasse 94, 44229 Dortmund, DE
REUSMANN, Gerhard Dr., Eupenstrasse 64, 45259 Essen, DE
WERNER, Bettina Dr., Teichstrasse 3a, 42499 Hückeswagen, DE
- (11) **1 676 077** (51) **F21V 7/00**
(72) HAY, Alexander Montagu, 5101 145th Place S.E., Bellevue, WA 98006-3533, US
- (11) **1 676 107** (51) **G01J 4/00**
(72) Gibbs, Phillip R. Stheno Corporation, 311 Ferst Drive, N.W., Suite L 1362, Atlanta, GA 30332, US
- (11) **1 676 373** (51) **H04L 5/16**
(72) DURON, Mark, 140B La Bonne Vie Drive, East Patchogue, NY 11772, US
BRIDGELALL, Raj, PO Box 863676, Plano, TX 75086, US
- (11) **1 677 643** (51) **A45D 31/00**
(72) KIM, Chang-Hak, 612-1203, Parkview, 6 Jeongjodong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-863, KR
- (11) **1 679 041** (51) **A61B 17/00**
(72) Palermo, Thomas, 6837 Burnside Drive, San Jose, CA 95120, US
Belef, William, M., 1177 Britton Avenue, San Jose, CA 95125, US
Carley, Michael, T., 1681 The Alameda 28, San Jose, CA 95126, US
Ginn, Richard, S., 297 Marti Way, San Jose, CA 95136, US
Jabba, Ronald, J., 144 Oakdale Street, Redwood City, CA 94062, US
Pantages, Anthony, 1839 Curtner avenue, San Jose, CA 95124, US
Sagasteguei, Javier c/o Jana Saguasteguei, 5186 Newgate drive, Castro Valley CA 94552, US
- (11) **1 679 364** (51) **C12M 1/34**
(72) Shimakita, Tomonori, Matsushita Elect.Ind.Co.Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg, 1-3-7, Shiromo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Tashiro, Yoshikazu, Matsushita Elect.Ind.Co.Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg, 1-3-7, Shiromo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Nashimoto, Kazu, Matsushita Elect.Ind.Co.Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg, 1-3-7, Shiromo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- (11) **1 679 368** (51) **C12N 7/02**
(72) Tang, John, Chu-Tay, 19 Camelot Drive, Livingston New Jersey 07039, US
Vellekamp, Gary J., 508 South 2nd Avenue Apt. 1, Highland Park New Jersey 08904, US
Bondoc, Laureano L., Jr., 210 St. Marks Avenue, Piscataway New Jersey 08854, US
- (11) **1 679 894** (51) **H04N 7/16**
(72) BAYASSI, Mulham, 28-30, rue Paradier, 75019, PARIS, FR
DE LA TULLAYE, Pierre, Allée Marcel Jouhandeau, 07, 92500, RUEIL-MALMAISON, FR
JEZEQUEL, Jean-François, 29, rue des Vausourds, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 680 105** (51) **A61K 31/352**
(72) BECQ, Frédéric, 86, Route de Ligugé, F-86280 Poitiers, FR
NOREZ, Caroline, 57 rue Jean Alexandre, 86000 Poitiers, FR
- (11) **1 680 188** (51) **A61N 5/10**
(72) WINKLER, Rance, A., 18563 SW 41st Street, Miramar, FL 33029, US
SALAZAR, Bartolome, J., 625 Kimball Parc Way, Alpharetta, GA 30022, US
PATRICK, Timothy, J., 3785 Newport Bay Drive, Alpharetta, GA 30005, US
STUBBS, James, B., 13010 Bethany Road, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **1 681 278** (51) **C04B 35/56**
(72) Schmidt, Jens, Dr., Erbastrasse 29, 70736 Fellbach, DE
Schulte, Rüdiger, Lochau 136, 95704 Pullenreuth, DE
Heidenreich, Bernhard, Dresdner Strasse 16, 71679 Asperg, DE
- (11) **1 681 398** (51) **E04B 2/96**
(72) Herr, Emal, Ander, Kornblumenweg 18, 32107 Bad Salzuflen, DE
- (11) **1 682 004** (51) **A61B 8/00**
(72) RAFTER, Patrick, 345 Scarborough Road - P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510, US
- (11) **1 682 220** (51) **A61N 1/362**
(72) WANG, Li, 4132 Park Valley Lane, White Bear Township, Minnesota 55110, US
CHO, Yong Kyun, 11849 65th Avenue North, Maple Grove, Minnesota 55369, US
KUEHN, Kevin, 1076 Lawnview Avenue, Shoreview, Minnesota 55126, US
ZILLMER, Glenn, C., 1221 Namekagon Loop, Hudson, Wisconsin 54016, US
SHETH, Nirav, V, 3347 132nd Circle Northwest, Coon Rapids, MN 55448, US
- (11) **1 682 549** (51) **C07D 471/04**
(72) FANG, Kevin, 35 Atwood street, Wellesley, MA 02482, US
GROVER, Paul, 3 Doreen Way, Plainville, MA 02762, US
JERUSSI, Tom, 2224-5C Folly Road, Charleston, SC 29412, US
- (11) **1 682 606** (51) **C08G 73/00**
(72) CONNOR, Eric, 859 University Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
CHARMOT, Dominique, 1238 Bracebridge Court, Campbell, CA 95008, US
CHANG, Han, Ting, 220 Garnet Drive, Livermore, CA 94550, US
ROGER, Florence, 1440 California Street, Mountain View, CA94041, US
KLAERNER, Gerrit, 5456 Fern Drive, San Jose, CA 95124, US
- NGUYEN, Son, Hoai, 4299 Kingspark Drive, San Jose, CA 95136, US
- (11) **1 682 678** (51) **C12Q 1/68**
(72) MITSUHASHI, Masato, 1003 Health Sciences Road, Irvine, California 92617, US
- (11) **1 683 469** (51) **A61B 1/00**
(72) MORIYAMA, Hiroki, 2-3-2, Gochicho, Akishima-shi, Tokyo 1960032, JP
NISHIE, Takehiro, Soleado201 1-18-10 Nakagami-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-0022, JP
WATANABE, Atsushi, 1-14-91-429, Tamadaira, Hino-shi, Tokyo 1910062, JP
- (11) **1 683 584** (51) **B07B 13/02**
(72) Arvidson, Arvid Neil, 4710 N. Verity, Sanford, Michigan 48657, US
Graham, Todd Stanley, 7537 Thornberry Drive, Freeeland, Michigan 48623, US
Messner, Kathryn Elizabeth, 5006 Candace Drive, Midland, Michigan 48640, US
Schmidt, Chris Tim, 4183 11 Mile Road, Auburn, Michigan 48611, US
Horstman, Terence Lee, 547 Norhtview Drive, Frankenmuth, Michigan 48734, US
- (11) **1 684 178** (51) **G06F 11/14**
(72) Halstead, Mark J., 1545 Highland Street, Holliston, MA 01746, US
Arnon, Dan, 82 Wallace Street, 2, Somerville, MA 02144, US
Meiri, David, 392 Franklin Street, Apt. 2, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 684 697** (51) **A61K 6/06**
(72) HERMANSSON, Leif, Tønnes väg 7B, S-260 42 Mölle, SE
ENGQVIST, Håkan, Margaretavägen 12, S-741 44 Knivsta, SE
SPENGLER, Håkan, Swedensborgsgatan 61a, 753 34 Uppsala, SE
- (11) **1 684 719** (51) **A61K 9/12**
(72) DURRANI, Manzer J., 10331 NW nr. 12 Place, Plantation, FL 33322, US
KUMAR, Harish, 2056 McGarvey Street, Fullerton, CA 92833, US
KREIGER, Timothy, 75 Bedford Avenue, Lowell, MA 01854, US
KABINGUE, Ken, 5146 Windermere Avenue, Los Angeles, CA 90041, US
MOSHER, Virginia, 27011 Harrill Lane, Lebanon, MO 65536, US
BARR, Philip J., 5602 Denton Place, Oakland, CA 94619, US
BATHURST, Ian C., 1626 Hibbard Street, Alameda, CA 94501, US
- (11) **1 684 736** (51) **A61K 31/00**
(72) ASHWORTH, Alan, Institute ofCancer Research, 123 Old Brompton Road, London Greater London SW7 3RP, GB
JACKSON, Stephen, KuDOS Pharmaceuticals Limited, 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
MARTIN, Niall, KuDOS Pharmaceuticals Limited, 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
SMITH, Graeme, KuDOS Pharmaceuticals Limited, 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
- (11) **1 684 929** (51) **B22D 17/20**
(72) IVANCHEV, Lillian, Hristov, 60 Bowling Road, Bedfordview, 2007 Germiston, ZA
WILKINS, Jeremias, Daniél, P O Box 912389, Silverton, 0127, ZA
- (11) **1 685 083** (51) **C04B 41/52**
(72) RAYBOULD, Derek, 2 Horizon Drive, Denville, NJ 07834, US
LEE, Poandl, 910 Dorn Avenue, Middlesex, NJ 08846, US
CHIPKO, Paul, 86 Houglan Road, Blairstown, NJ 07825, US
STRANGMAN, Thomas, 2035 Crestview Court, Prescott, AZ 86305, US
SCHENK, Bjoern, Chemin de la Foge 20, 1291 Commugny, CH
LI, Chien-Wei, 11 Crescent Road, Livingston, NJ 07039, US
- (11) **1 685 465** (51) **G06F 1/00**
(72) NEWELL, Ronald, 700 W. Van Buren, Apt. 1501, Chicago, IL 60607, US
MENON, Vijay, 726 West Waveland Avenue, Apartment 2, Chicago, IL 60613, US
MALABRE, Fred, 4931 N. Hoyme Avenue Apt. 1, Chicago, IL 60625, US
LOBRACO, Joseph, 1526 Brookside Drive, Hoffman Estates, IL 60194, US
- (11) **1 685 467** (51) **G06F 1/00**
(72) NAHATA, Apul, 10934 Caminito Arcada, San Diego, California 92131, US
PATWARI, Srinivas, 18990-44 Caminito Cantilena, San Diego, California 92128, US
MOORTHY, Mahesh, 14524 Rutledge Square, San Diego, California 92128, US
- (11) **1 685 727** (51) **H04Q 7/22**
(72) VINCENT, Paul, 2, rue des Tilleuls, F-31830 PLAISANCE DU TOUCH, FR
LE BODIC, Gwenaél, 44 Altenbergstrasse, 40235 Dusseldorf, DE
CHUBERRE, Nicolas, 1 impasse du Parc, F-31820 PIBRAC, FR
- (11) **1 685 765** (51) **A23L 1/325**
(72) MORI, Takashi., Nippon Suisan Kaisha, Ctr.Res.Lab, 559-6, Kitano-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
KIMURA Ikuo., Nippon Suisan Kaisha, Ctr. Res. Lab, 559-6, Kitano-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
- (11) **1 685 806** (51) **A61B 18/14**
(72) Dycus, Sean T., 2735 Overlook Drive, Broomfield, CO 80020, US
Buysse, Steven Paul, 741 Rider Ridge Drive, Longmont CO 80501, US
Brown, Dax D., 4307 Twillingate Lane, Louisville, KY 40241, US
- (11) **1 686 071** (51) **B65D 51/30**
(72) Lancesseur, Didier c/o Airsec S.A.S., 6 rue Louise Michel, 94600 Choisy-Le-Roi, FR
Brogly, Sebastien, 710 Route de Geovreissiat, 01460 Geovreissiat, FR
- (11) **1 687 248** (51) **C07C 29/62**
(72) KRAFFT, Philippe, Avenue Simonne, 21A, B-1640 Rhode Saint Genèse, BE
GILBEAU, Patrick, Chemin des Dames, 64, B-7090 Braine-Le-Comte, BE
GOSSELIN, Benoît, Rue Marin la Meslée, 16, F-39500 Tavaux, FR
CLAESSENS, Sara, Nieuwenbroekstraat, 4, B-9320 Nieuwerkerken (Alost), BE
- (11) **1 687 733** (51) **G06F 17/00**
(72) BUIST, Michael, David, 100 Manning Road, Malvern East, VIC 3145, AU
- (11) **1 687 975** (51) **H04N 7/08**
(72) LECOMTE, Daniel, 157, rue de la Pompe, F-75116 Paris, FR

- HOSNY, Reda, 36, rue de Picpus Immeuble Les Chênes, F-75012 Paris, FR
LAMTOUNI, Mohammed, 191, rue des Rabats, 92160 ANTONY, FR
- (11) **1 688 601** (51) **F02B 1/12**
(72) Flynn, Patrick F., 1743 Franklin Street, Columbus, IN 47201, US
Hunter, Gary L., 920 Rocky Ford Road, Columbus, IN 47203, US
Zur Loye, Axel O., 1015 Tanbark Drive, Columbus, IN 47403, US
Akinyemi, Omowoleola, 3338 Berkdale Wayeet, Columbus, IN 47203, US
Durrett, Russ P., 3335 Grove Parkway, Columbus, IN 47203, US
Moore, Greg, A., 5744 South 1000 East, Grammer, IN 47236, US
Mudd, Jackie, M., 6623 East 120 South, Columbus, IN 47203, US
Muntean, George, G., 4720 E. Mission Court, Columbus, IN 47203, US
Wagner, Julie, A., 12805 Legal Tender Road, Columbus, IN 47203, US
Wright, John F., 2318 Newton Street, Columbus, IN 47201, US
- (11) **1 688 613** (51) **F02M 61/20**
(72) Yudanov, Sergi, Skrattnäsgången 7, 426 69 Västra Frölunda, SE
- (11) **1 689 058** (51) **H02G 3/16**
(72) KANNO, Kiyotaka, c/o Nihon System Eight Inc. 927-1, Senba-cho, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP
ODAKURA, Yasunori, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-00 62, JP
- (11) **1 689 385** (51) **A61K 31/336**
(72) PETIT, Karina-Ethel, 10 rue d'Altair, F-44700 Orvault, FR
BIARD, Jean-François, 16, rue du Cardinal Richard, F-44300 Nantes, FR
LAPIED, Bruno, 14, place de l'Oratoire, F-44000 Nantes, FR
GROLLEAU, Françoise, 19 avenue Yolande d'Aragon, 49100 Angers, FR
HAMON, Alain, 4, rue des Grandes Pannes, F-49100 Angers, FR
- (11) **1 689 406** (51) **A61K 31/50**
(72) WALLACE, Eli, P.O. Box 1727, Lyons, CO 80540, US
SEO, Jeongbeob, 12690 Utica Circle, Broomfield, CO 80020, US
LYSSIKATOS, Joseph, P., 1720 Eldorado Circle, Superior, CO 80027, US
YANG, Hong, Woon, 823 Maroon Peak Circle, Superior, CO 80027, US
HURLEY, T., Brian, 52 Florence Street, Boston, MA 02131, US
BLAKE, Jim, 2435 Mallard Circle, Longmont, CO 80504, US
MARLOW, Allison, L., 286 W. Sycamore Lane, Louisville, CO 80027, US
- (11) **1 689 459** (51) **A61L 27/30**
(72) HERMANSSON, Leif, Tönnes väg 7 B, S-260 42 Mölle, SE
ENGQVIST, Hakan, Margaretvägen 12, S-741 44 Knivsta, SE
LÖÖF, Jesper, Lidnersgatan 40, S-754 42 Uppsala, SE
- (11) **1 689 679** (51) **C01F 17/00**
(72) FLORES-GONZALEZ, Marco, Av. Ferrocarril Central No 1301, Amp. Sta. Julia, Pachuca Hidalgo, 42080, MX
- LOUIS, Cédric, Route de Verpreux, F-38138 Les Côtes d'Are, FR
ROUX, Stéphane, 28 rue Alexis Perroncel, 69100 VILLEURBANNE, FR
LEBBOU, Kheirredine, 18, Boulevard du 11 Novembre 1918, F-69100 Villeurbanne, FR
TILLEMENT, Olivier, 305, Rue des Fours, F-69270 Fontaines Saint Martin, FR
PERRIAT, Pascal, 16 Quai de Bondy, F-69005 Lyon, FR
- (11) **1 689 838** (51) **C10G 67/08**
(72) GREANEY, Mark, A., 1265 River Road, Upper Black Eddy, PA 18972, US
JACOBS, Peter, W., 29 South Mountain Drive, Montclair, NJ 07042, US
BEGASSE, John, N., 30 Amelia Avenue, Livingston, NJ 07039, US
DYSARD, Jeffrey, M., 10 Thompson Street, Bernardsville, NJ 70924, US
- (11) **1 689 916** (51) **C30B 29/34**
(72) Zecotek Medical Systems Inc., Suite 408, 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
- (11) **1 689 982** (51) **F01M 1/02**
(72) NIELSEN, Ib, Helmer, Olufsgade 14, DK-9700 Brønderslev, DK
- (11) **1 690 078** (51) **G01N 15/14**
(72) GETIN, Stéphane, 41, rue des Eaux Claires, F-38100 Grenoble, FR
FUCHS, Alexandra, Le Bressot, F-38470 Beaulieu, FR
COLAS, Guillaume, 2, rue Raymond Bank, F-38000 Grenoble, FR
GAUGIRAN, Stéphanie, 3, rue de la Nursery, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **1 690 082** (51) **G01N 21/85**
(72) GETIN, Stéphane, 41, rue des Eaux Claires, F-38100 Grenoble, FR
FUCHS, Alexandra, Le Bressot, F-38470 Beaulieu, FR
COLAS, Guillaume, 2, rue Raymond Bank, F-38000 Grenoble, FR
GAUGIRAN, Stéphanie, 3, rue de la Nursery, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **1 690 091** (51) **G01N 33/543**
(72) VOCANSON, Francis, Le Buisson, 43110 Aurec Sur Loire, FR
LAMARTINE, Roger, 166 Avenue Roger Salengro, 69110 Villeurbanne, FR
DEBOUTTIERRE, Pierre-Jean, 77 Chemin du pillet, 01600 Massieux, FR
MARQUETTE, Christophe, 10 Rue Baraban, 69006 Lyon, FR
BLUM, Loïc, 85 Route de Strasbourg, 69300 Caluire, FR
ROUX, Stéphane, 28 rue Alexis Perroncel, 69100 Villeurbanne, FR
TILLEMENT, Olivier, 305 Rue des Fours, 69270 Fontaines Saint Martin, FR
PERRIAT, Pascal, 16 Quai de Bondy, 69005 Lyon, FR
- (11) **1 690 934** (51) **C12N 15/00**
(72) Kucherlapati, Raju, 6 Wildfloer Lane, Weston, MA 02493, US
Jakobovits, Aya, 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (11) **1 690 935** (51) **C12N 15/00**
(72) Kucherlapati, Raju, 6 Wildflower Lane, Weston, MA 02493, US
Jakobovits, Aya, 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (11) **1 691 137** (51) **F24D 19/06**
(72) Hotz, René, Zelglistrasse 12, 4600 Olten, CH
- (11) **1 691 473** (51) **H02M 3/156**
(72) Qiu, Weihong, 1561 Woodmeadow Ct., San Jose, CA 95131, US
Liang, Zhixiang, 14012 NW Falconridge Lane, Portland, OR 97229, US
Isham, Robert H., 108 Capner Street, Flemington, NJ 08822, US
Dowlat, Ben A., 4109 Cranford Circle, San Jose, CA 95124, US
Abou-Hamze, Rami, 107 Oak Rim Ct 42, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **1 691 497** (51) **H04H 1/02**
(72) Ohnuma, Kazuhiro c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kondo, Masanori c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ban, Toshihiro c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 691 548** (51) **H04N 7/035**
(72) Suzuki, Akihiro Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., IP 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Kuzumoto, Keiichi, 7-6-201, Korishinmachi, Neyagawa-shi Osaka 572-0085, JP
- (11) **1 691 570** (51) **H04R 1/08**
(72) Izuchi, Toshiro, Hosiden Corporation 4-33, Kitakyuhuji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Ono, Kazuo, Hosiden Corporation 4-33, Kitakyuhuji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Nakanishi, Kensuke, HOSIDEN KYUSHU CORP., 3023-38, Oaza Nakayama, Kurate-cho, Kurategun, Fukuoka 807-1312, JP
Onishi, Hiroaki, c/o HOSIDEN KYUSHU CORP., 3023-38, Oaza Nakayama, Kurate-cho, Kurategun, Fukuoka 807-1312, JP
- (11) **1 691 803** (51) **A61K 31/40**
(72) BRATTON, Larry, Don, Pfizer Global Res.&Developm., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
MILLER, Steven, Robert, 4450 Hillside Ct., Ann Arbor, MI 48405, US
PFEFFERKORN, Jeffrey, Allen, Pfizer Global R.&D., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
SORENSEN, Roderick, Joseph, Pfizer Global R.&D., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
SONG, Yuntao, Pfizer Global Research&Development, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
SUN, Kuai-lin, Pfizer Global Research & Developm., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
TRIVEDI, Bharat, Kalidas, Wockhardt Research Center, D-4, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431210, IN
UNANGST, Paul, Charles, 3659 Middleton Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
CHENG, Xue-Min, 810 Bogey Ct., Ann Arbor, MI 48103, US
LEE, Chitase, Pfizer Global Research & Developm., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
POEL, Toni-Jo, Pfizer Global Research & Developm., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
LARSEN, Scott, Douglas, Pfizer Global Research and, Development, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 692 148** (51) **C07F 7/18**
(72) PEVERE, Virginie, 37, rue Bataille, F-69008 Lyon, FR

- RAMDANI, Kamel, Chipier, 69420 TUPIN ET SEMONS, FR
- (11) **1 692 173** (51) **C07K 14/81**
(72) CUPP, Mary, S. Dept. of Entomology & Plant Path., 301 Funchess Hall Auburn University, Auburn, AL 36849, US
ZHANG, Dunhua, 1706 Piedmont Drive, Auburn, AL 36830, US
CUPP, Eddie, W. Dept. of Entomology & Plant Path., 301 Funchess Hall Auburn University, Auburn, AL 36849, US
- (11) **1 692 683** (51) **G09G 3/34**
(72) SAMPSELL, Jeffrey Brian, 1468 25th Street No. 403, San Francisco, California 94107, US
CHUI, Clarence, 1954 Los Altos Drive, San Mateo, California 94402, US
KOTHARI, Manish, 22460 Palm Avenue, Cupertino California 95014, US
- (11) **1 692 716** (51) **H01L 21/18**
(72) MORICEAU, Hubert, 26 rue du Fournet, F-38120 SAINT EGREVE, FR
MORALES, Christophe, Le Pont Saint Pierre de Mesage, 38220 Vizille, FR
DI CIOCCIO, Léa, 418 Chemin de Labis, F-38330 SAINT ISMIER, FR
- (11) **1 692 960** (51) **A45B 7/00**
(72) Chinello, Omar Alessandro, Via Garibaldi, 148/a, 46019 Viadana (Prov. of Mantova), IT
Chinello, Stefano, Via Garibaldi, 148/a, 46019 Viadana (Prov. of Mantova), IT
- (11) **1 693 052** (51) **A61K 9/00**
(72) Tardi, Paul, 19081 Sundale Court, Surry British Columbia V3S 7M6, CA
Webb, Murray, 3640 Sunnycrest Drive, North Vancouver British Columbia V7R 3C6, CA
Harasym, Troy, 4656 Mountain Highway, North Vancouver British Columbia V7K 2K8, CA
Shew, Clifford, deceased, CA
Mayer, Lawrence, 2416 Carmaria Court North Vancouver, British Columbia V7J 3M4, CA
Bally, Marcel, 1055 Harding Road Bowen Island, British Columbia V0N 1G0, CA
Janoff, Andrew, 560 Countess Drive, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- (11) **1 693 193** (51) **B32B 27/12**
(72) Cree, James W., 15501 Chesdin Landing Court, Chesterfield, VA 23838, US
Middlesworth, Jeffrey A., 116 West Maple Avenue, Wauconda, IL 60084, US
Bruce, Stephen D., 15154 Indian Spring Lane, Montpelier, VA 23192, US
- (11) **1 693 627** (51) **F24F 3/14**
(72) MIWA, Hiroshi, 60-5-10, Kawazono-cho, Suita-shi, Osaka 5640013, JP
HANAWA, Masanori, 332-526, Makomanai, Minami-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0050861, JP
NIKAI, Isao, 1-30-2-210, Kaminomiya, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 693 814** (51) **G08G 1/017**
(72) Davidson, Ron Yaacov, 5 Habroshim Street, 30900 Zichron Yaacov, IL
Davidson, Nathaniel, 7A De-Haz Street, 62666 Tel Aviv, IL
- (11) **1 693 950** (51) **H02N 11/00**
(72) ASAKA, Kinji; c/o Kansai Center of NAT. INST. of advanced Ind. Science & Techn., 8-31, Midorigaoka, 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
FUKUSHIMA, Takanori; c/o Tokyo International, Exchange Center C-910, 2-7 9, Aomi, Koto-ku, Tokyo; 1358630, JP
- AIDA, Takuzo, 1-11-9-504, Honkomagome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1130021, JP
OGAWA, Atsuko; 2-8-29-202, Shinkoyasu, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa; 2210013, JP
- (11) **1 694 218** (51) **A61B 17/122**
(72) WILLIAMS, Matthew, 125 Cabrini Blvd Apartment A-52, New York, NY 10033, US
WARD, Jim, L., 30372 N Hampton Road, Laguna Niguel, California 92670, US
- (11) **1 694 643** (51) **C07D 211/16**
(72) CEZANNE, Bertram, Bahnstrasse 74, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
DORSCH, Dieter, Königsberger Strasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt, DE
MEDERSKI, Werner, Ketzenelbogenweg 1, 64673 Zwingenberg, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE
GLEITZ, Johannes, Schuknechtstrasse 52, 64289 Darmstadt, DE
- (11) **1 694 646** (51) **C07D 213/30**
(72) FISCHER, János, Uri u. 33, H-1014 Budapest, HU
FODOR, Tamás, Andrásy út 3, H-1061 Budapest, HU
LÉVAI, Sándor, Ipar u. 20, H-2051 Biatorbágy, HU
PETÉNYI, Endréné, Róbert Károly krt. 16/C, H-1138 Budapest, HU
PERÉNYI, Éva, Október huszonharmadika u.31, H-1117 Budapest, HU
- (11) **1 694 649** (51) **C07D 213/82**
(72) COQUERON, Pierre-Yves, 56 Cours de la Liberté, F-69003 Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, 30 Rue Bancel, F-69007 Lyon, FR
MANSFIELD, Darren James, 25 montée Bonafous, F-69004 Lyon, FR
RIECK, Heiko, 29, alleé Buffon, F-69110 Sainte Foy-Lès-Lyon, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, Le Trève Collonge Route d'Albigny, F-69250 Curis Au Mont d'Or, FR
VILLIER, Alain, 3 chemin des Garennes, F-69450 Saint Cyr Au Mont d'Or, FR
GENIX, Pierre, 14, Rue Duviard, F-69004 Lyon, FR
- (11) **1 694 652** (51) **C07D 239/42**
(72) SINGH, Rajinder, 1832 Hillman Ave., Belmont, CA 94002, US
LI, Hui, 2576 Amethyst Drive, Santa Clara, CA95051, US
- (11) **1 694 693** (51) **C07H 21/00**
(72) MORGAN, Barry, 237 Prospect Street, Franklin, MA 02038, US
HALE, Stephen, 133 Brookside Avenue, Belmont, MA 02478, US
ARICO-MUENDEL, Christopher, C., 21 Shaw Street, West Roxbury, MA 02132, US
CLARK, Mathew, 4 Glenn Terrace, Cambridge, MA 02139, US
WAGNER, Richard, 24 Coolidge Avenue, Cambridge, MA 02138, US
ISRAEL, Davide, I., 117 Anson Road, Concord, MA 01742, US
GEFTER, Malcolm, L., 46 Baker Bridge Road, Lincoln, MA 01773, US
BENJAMIN, Dennis, 18109 NE 101st Court, Redmond, Washington 98052, US
HANSEN, Nils, Jacob, Vest, 1073 14 Street, San Francisco, CA 94114, US
KAVARNA, Malcolm, J., 516 Farms Drive, Burlington, MA 01803, US
CREASER, Steffan, Phillip, 47 Cottage Street 3, Cambridge, MA 02139, US
- FRANKLIN, George, J., 18 Murray Avenue, Auburn, MA 01501, US
CENTRELLA, Paolo, A., 612 Old Stonebrook Road, Acton, MA 01720, US
ACHARYA, Raksha, A., 2 Glen Ora Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 694 727** (51) **C08F 220/38**
(72) KARAGIANNI, Katerina, 6 avenue de la Soeur Rosalie, F-75013 Paris, FR
LABEAU, Marie-Pierre, 30 rue Pradier, F-75019 Paris, FR
KUBAT, Radmila, 11 rue de Bagnolet, F-75020 Paris, FR
- (11) **1 695 166** (51) **G05D 23/13**
(72) CORNETET, Valérie, 2, allée de la Bièvre, F-78460 Chevreuse, FR
QUENAULT, Stéphane, 15, rue de Puisseux, F-95380 Puisseux en France, FR
- (11) **1 695 176** (51) **G06F 1/00**
(72) JIANG, ZhaoWei, Charlie, 5791 Capilano Drive, San Jose, CA 95138, US
WU, Christopher, 2 Lilac Drive, Atherton, CA 94027, US
SATO, Joy, 754 Canoas Garden Circle, San Jose, CA 95136, US
CUI, Yingqing, Lawrence, 1047 South Blaney Avenue, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 695 514** (51) **H04L 29/06**
(72) HELLGREN, Vesa, Hakaniemenranta 26 A 12, FIN-00530 Helsinki, FI
- (11) **1 695 588** (51) **H04Q 7/38**
(72) FONTAINE, Patrick, 7 square Delestraint, F-35200 Rennes, FR
LOPEZ, Patrick, 30ter rue Pierre du Colombier, F-35450 Livre sur Changeon, FR
GUILLOUARD, Samuel, 10 rue de Champagne, F-35135 Chantepie, FR
- (11) **1 695 975** (51) **C07D 475/04**
(72) Müller, Hans Rudolf, Beckenwäldli 18, 8207 Schaffhausen, CH
Egger, Thomas, Aadorferstr. 56, 9545 Wängi, CH
Moser, Rudolf, Lahnhalde 11, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 696 507** (51) **H01Q 9/04**
(72) Forster, Ian James, 31, Great Cob Springfield, Chelmsford Essex CM1 6LA, GB
King, Patrick F., 418 N Park Blvd, Apt Bl, Glen Eilyn, IL 60137-4602, US
- (11) **1 696 590** (51) **H04B 10/18**
(72) Ooi, Hiroki c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Iwabuchi, Takashi, Fujitsu Limited Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Terahara, Takafumi c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kumasako, Junichi, 6-2, Omifuji 3-chome Yasu-cho, Yasu-gun Shiga 520-2324, JP
Ishikawa, George c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Takahara, Tomoo c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 696 651** (51) **H04M 11/00**
(72) Titus, Mark, 396 Kiltie Court, Arnold MD 21012, US
Ung, Dara, 3005 White Beech Drive, Harwood MD 20776, US
Johnson, Carle S., 1249 River Bay Road, Annapolis MD 21401, US

- Wallace, Erik, 1326 Swan Drive, Annapolis MD 21401, US
Geil, Phillip, 6216 Lilac Bush Lane, Clarksville MD 21029, US
Hronek, Daniel J., 1709 Woodlore Road, Annapolis MD 21401, US
- (11) **1 696 762** (51) **A45C 13/00**
(72) HOBERMAN, Barry, 1437 NW 113th Terrace, Coral Springs, FL 33071, US
HOANG, Long, 2445 N.W. 33rd Street, Apartment 1416, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **1 696 908** (51) **A61K 31/4178**
(72) DOLFI, Fabrizio, 11-1 Les Hauts de Veyriere, F-06560 Valbonne, FR
TREMEL, Nadège, Residence Cote Nature, 806 chemin de Peidessalle, 06560 Valbonne, FR
- (11) **1 697 252** (51) **B67D 5/00**
(72) Miller, Don, 4 Red Cedar Court, Belleville, IL 62220, US
Macler, Henry H. II, 2107 Oliver Road, Monroe, LA 71201, US
Macler, Jeffrey E., Rt. 1, Box 1710, Tecumseh, MO 65760, US
Avery, Steven, 11582 S. Lizzie Cove, South Jordan, UT 84095, US
- (11) **1 697 386** (51) **C07F 7/21**
(72) PERRY, Robert James, 975 Gloucester Place, Niskayuna, NY 12309, US
LEATHERMAN, Mark, D., 66 Town Green Drive, Elmsford, NY 10523, US
MURTUZA, Shahid, 10 Arthur Drive, Cohoes, NY 12047, US
- (11) **1 697 501** (51) **C12N 5/06**
(72) MAURER, Martin, H., Max-Reger-Strasse 26, 69121 Heidelberg, DE
FELDMANN, Robert, E., Kreidelstrasse 4, 65193 Wiesbaden, DE
KUSCHINSKY, Wolfgang, Am Aukopf 20, 69118 Heidelberg, DE
SCHNEIDER, Armin, Am Büchsenackerhang 69, 69118 Heidelberg, DE
- (11) **1 697 541** (51) **C12Q 1/68**
(72) KAWA, Diane, 426 Dohrmann Lane, Pinole, CA 94564, US
LU, Shi-Da, 1846 Sheri Ann Circle, San Jose, CA 95131, US
DAILEY, Peter, 15700 Marsh Creek Road, Clayton, CA 94517, US
- (11) **1 697 816** (51) **G06F 1/00**
(72) BRANN, John, E., T., 7 Arden Drive, Hartsdale, NY 10530, US
PENNEY, Neill, 28 Chadwick Place, Surbiton, Surrey KT6 5RE, GB
- (11) **1 697 872** (51) **G06F 19/00**
(72) ELAZ, Joseph, 366 Candlestick Lane, North Andover, MA 01845, US
KELLY, Clifford, Mark, 149 Ell Pond Road, Wells, ME 04090, US
SCHOLZ, Wolfgang, 4 Berrywood Lane, Beverly, MA 01915, US
CAVALLARO, Samuel, 245 Bean Road, Warner, NH 03278, US
KRUGER, Thomas, An der Fasanerie 2, 23858 Reinfeld, DE
DORING, Martin, 7 Summit Road, Watertown, MA 02472, US
LANDOWSKI, Chrisoph, Holsteinstr. 9, 23617 Stockelsdorf, DE
- (11) **1 697 932** (51) **G10L 21/02**
(72) MURRAY, Matt, 1402 Princess Anne Road, Raleigh, NC 27607, US
- (11) **1 697 981** (51) **H01L 21/324**
(72) NEYRET, Eric, 7, rue F. Gerin, 38360 Sassenage, FR
MALEVILLE, Christophe, 90, rue du Château, 38660 La Terrasse, FR
ECARNOT, Ludovic, 11, rue de la Libération, 38610 Gieres, FR
- (11) **1 698 002** (51) **H01M 2/00**
(72) FINNERTY, Caine, 25-D Durham Drive, Buffalo, NY 14228, US
COIMBRA, David, 9C Windham Way, Buffalo, NY 14228, US
- (11) **1 698 045** (51) **H03B 5/02**
(72) YAVORSKIY, Volodymyr, 229 Sleaford St, Ontario N2J 4Z7, CA
MANKU, Tajinder, 263 Lion's Court, Waterloo, Ontario N2L 6M7, CA
WEI, James, 56-2800 Midland Ave., Scarborough, Ontario M1S 3K7, CA
- (11) **1 698 078** (51) **H04B 10/08**
(72) PEGG, Steven, Ian, 2 Henry Bird Court, Northampton Northamptonshire NN4 8GF, GB
POIRRIER, Julien, Nicholas, Vincent, 29 Coteau de la Louviere, F-55100 Haudainville, FR
PACKHAM, Robert, Richard, Flat 28, Meridian Point Friars Road, Coventry CV1 2LB, GB
FEWS, Hayden, Scott, Stresseman Strasse 31, 71522 Backnang, DE
- (11) **1 698 161** (51) **H04M 15/08**
(72) KARLSSON, Stefan, Bastionsgatan 4, S-371 32 Karlskrona, SE
- (11) **1 698 187** (51) **H04Q 7/20**
(72) PUTCHA, Padmaja, 1093 Smithfield Court, Gurnee, Illinois 60031, US
BRANDT, Steve R., 1427 Wild Iris Lane, Grayslake, IL 60030, US
DORSEY, Donald A., 911 Sparta Court, Vernon Hills, Illinois 60061, US
POLISETTY, Rohini, Plot number 5, Dream Valley, Shaikpet, Hyderabad-500008, Andhra Pradesh, US
RAGHURAM, Sharada, 2921 Bayberry Drive, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- (11) **1 698 193** (51) **H04Q 7/32**
(72) SIMPSON, Floyd, D., 5769 Lago Del Sol Drive, Lake Worth, Florida 33467, US
BORRAS, Jaime, A., 4527 Southwest 195th Terrace, Miramar, Florida 33029, US
DUTKIEWICZ, Eryk, 15 Smyth Place, Figtree, New South Wales 2525, AU
RAAD, Raad, 33 Monteith Street, Cringila, New South Wales 2502, AU
WARE, Christopher, G., 9/3-5 Montrose Road, Abbotsford, New South Wales 2046, AU
- (11) **1 698 292** (51) **A61B 17/34**
(72) Caldwell, Martin, 37 Mount Pleasant Square, Ranelagh Dublin 6, IE
Cummins, Christopher Applied Med. Resources Corp, 22872 Avenida Empresa Rancho Santa Margarita, California 92688, US
- (11) **1 698 293** (51) **A61B 17/34**
(72) Caldwell, Martin, 37 Mount Pleasant Square, Ranelagh Dublin 6, IE
Cummins, Christopher Applied Med. Resources Corp, 22872 Avenida Empresa Rancho Santa Margarita, California 92688, US
- (11) **1 698 356** (51) **A61L 27/00**
(72) MATSUDA, H., Osaka Univ. Graduate School of Med., 2-2, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
- SAWA, Yoshiaki, Osaka Univ. Graduate School of Med., 2-2, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
TAKETANI, S., Osaka Univ. Graduate School of Med., 2-2, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
MIYAGAWA, S., Osaka Univ. Graduate School of Med., 2-2, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
IWAI, S., Osaka Univ. Graduate School of Med., 2-2, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
OTA, Takeyoshi, 5701 Centre Avenue, APT No.708, Pittsburgh, PA 15206, US
MIYAKE, Jun, AIST Kansai, Amagasaki Site, 11-46, Nakoji 3-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP
HARA, Masayuki, AIST Kansai, Amagasaki Site, 11-46, Nakoji 3-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP
FURUTA, Masakazu, AIST Kansai, Amagasaki Site, 11-46, Nakoji 3-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP
UCHIMURA, Eiichiro, AIST Kansai, Amagasaki Site, 11-46, Nakoji 3-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 610974, JP
- (11) **1 698 771** (51) **F01P 5/10**
(72) Zagone, John R., 412 W. 65th Street, Westmont, Illinois 60559, US
Duerr, Werner C., 11038 Raleigh Street, Westchester, Illinois 60154, US
Kane, Thomas J., 157 Aztec Circle, Naperville, Illinois 60563, US
Albright, Randal K., 224 Angela Circle, Oswego, Illinois 60543, US
- (11) **1 698 818** (51) **F16L 5/02**
(72) BOTTAN, Lorenzo, Via Paisiello 14, 41100, Modena, IT
BOTTAN, Davide, ZENIT INVESTMENTS S.P.A. Via Allegretti, 98, 41100, Modena, IT
- (11) **1 699 318** (51) **A47C 7/14**
(72) MACHAEL, Jay, R., 9 Coventry Lane, 3, Muscatine, IA 52761, US
KOEPEK, Marcus, C., 4144 Wythe Lane, Indianapolis, IN 46250, US
TREGO, Brian, R., 1530 West Acre Drive, Muscatine, IA 52761, US
ERICKSON, Brian, 12820 25th Court, Milan, IL 61264, US
HABBOUB, Amin, K., 29 Coventry Lane, 1, Muscatine, IA 52761, US
- (11) **1 699 337** (51) **A47L 13/16**
(72) LINDSAY, Jeffrey, D., 20 Diane Lane, Appleton, WI 54915, US
CHEN, Fung-Jou, 3216 White Birch Lane, Appleton, WI 54915, US
BEDNARZ, Julie, M., 602 Reed Street, Neenah, WI 54956, US
KELLENBERGER, Stanley, R., 306 W. Lindbergh, Appleton, WI 54911, US
TANNER, James, 203 Lake Vista Way, Athens, Georgia 30607, US
- (11) **1 699 422** (51) **A61K 6/00**
(72) MYRICK, Michael L., 5 Castlevale Circle, Irmo, South Carolina 29063, US
MINEY, Paul G., AMORSET MANORHAMILTON, CO. LEITRIM Ireland, IE
SCHIZA, Maria V., 1610 Bentley Ridge Boulevard, Lancaster, PA 17602-5749, US
- (11) **1 699 690** (51) **B64D 13/04**
(72) SCHIEK, Thorsten, Stresemannstrasse 75, 22769 Hamburg, DE
HEUER, Thomas, Lütt Iserbrook 5, 22589 Hamburg, DE

- CHEN, LeiLei, Chemnitzstrasse 69, 22767 Hamburg, DE
- (11) **1 699 693** (51) **B64D 13/08**
(72) ELMERS, Jens, Johann-Mohr-Weg 8, 22763 Hamburg, DE
MARKWART, Michael, Hartkirchener Chaussee 7 a, 25469 Halstenbek, DE
LAMPE, Dietrich, Peter-Scholl-Strasse 2, 01259 Dresden, DE
SCHERER, Thomas, Tinsdaler Kirchenweg 228 a, 22559 Hamburg, DE
- (11) **1 699 744** (51) **C03C 17/22**
(72) KRISKO, Annette, J., E10248 State Road 60, Sauk City, WI 53583, US
BOND, Robert, B., 11680 Blau Road, Spring Green, WI 53588, US
STANEK, Roger, P., 645 North Washington Street, Spring Green, WI 53588, US
PFAFF, Gary, L., 32251 Robin Hollow Road, Cazenovia, WI 53924, US
- (11) **1 699 813** (51) **C07K 7/00**
(72) MOCHLY-ROSEN, Daria, 825 Harvard Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 699 823** (51) **C07K 14/715**
(72) RUBINSTEIN, Menachem, 1, Hohit Street, 76329 REHOVOT, IL
NOVICK, Daniela, Hanassi Harishon 40, 76302 REHOVOT, IL
HURGIN, Vladimir, 9/19 Haetzel Street, 77223 Ashod, IL
- (11) **1 699 873** (51) **C08L 71/02**
(72) MOUGIN, Nathalie, 18, rue Titon, F-75011 Paris, FR
SCHULTZE, Xavier, 3 rue René Cassin, F-77340 Pontault-Combault, FR
- (11) **1 699 987** (51) **E04C 2/00**
(72) MEARS, Charles, W., 4274 Cottage Park Road, White Bear Lake MN 55110, US
- (11) **1 700 085** (51) **G01C 15/00**
(72) OSSIG, Martin, Wiesenstraße 23, 71732 Tamm, DE
BECKER, Reinhard, Mergentheimer Strasse 7, 71642 Ludwigsburg, DE
BECKER, Bernd-Dietmar, Straussweg 12, 71640 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 700 256** (51) **G06K 19/077**
(72) SAVRY, Olivier, 3Ter du Pissot, F-38360 Sassenage, FR
BILLARD, Christophe, 844, rue de la République, F-38140 Renage, FR
- (11) **1 700 332** (51) **H01L 21/02**
(72) MANNING, H., Montgomery, 3695 West Houseland Court, Eagle, ID 83616, US
GRAETTINGER, Thomas, M., 1880 Leadville Avenue, Boise, ID 83706, US
PONTOH, Marsela, 2463 East Red Cedar Lane 301, Boise, ID 83716, US
- (11) **1 700 421** (51) **H04L 12/24**
(72) CANRIGHT, Geoffrey, Waldemar Thranes gate 40B, N-0171 Oslo, NO
ENGO-MONSEN, Kenth, Kreftingvei 14, N-1613 Fredrikstad, NO
WELTZIEN, Asmund, Vaekeroveien 116, N-0383 Oslo, NO
- (11) **1 700 453** (51) **H04L 29/06**
(72) MORIN, Benjamin, 7 Quai de la Trevalaye, F-35000 Rennes, FR
DEBAR, Hervé, 7, rue des Semailles, F-14111 Louvigny, FR
- (11) **1 700 951** (51) **D21F 3/08**
(72) Aufrecht, Harald, Hermelinstrasse 69, 73434, AALEN, DE
- (11) **1 701 141** (51) **G01F 9/00**
(72) Hoeren, Alexander, Schellenbecker Str. 24, 42279, Wuppertal, DE
Will, Frank, Emission Lab Ford of Australia Sandy Creek Road, Geelong, Victoria 3220, AU
Klein, Christoph, Lüghauser Str. 74, 51503 Rösrath, DE
- (11) **1 701 507** (51) **H04L 29/06**
(72) Shahrier, Sharif M. c/o InterDigital Comm. Corp, 781 Third Avenue, King of Prussia PA 19406-1409, US
Chitrapu, Prabhakar R., 135 Brochant Drive, Blue Bell PA 19422, US
- (11) **1 701 687** (51) **A61K 6/00**
(72) SCANLIN, Laurie, 1540 Walzee Street, Suite 200, Denver, Colorado, 80202, US
STONE, Martha, 1313 Centennial Road, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **1 701 692** (51) **A61K 8/26**
(72) WARNKE, Katja, Limosenweg 27a, 22547 Hamburg, DE
ENGFELDT, Linda, Frickestrasse 35, 20251 Hamburg, DE
KUX, Ulrich, Rissener Dorfstrasse 29, 22559 Hamburg, DE
MIERTSCH, Heike, Grelckstrasse 4c, 22529 Hamburg, DE
HALLMANN, Marita, Anita-Sellenschloh-Ring 18, 22417 Hamburg, DE
HOWE, Sabina, Henriettenstrasse 77, 20259 Hamburg, DE
MAURATH, Melanie, Gerhart-Hauptmann-Strasse 10, 61440 Oberursel, DE
- (11) **1 701 694** (51) **A61K 8/31**
(72) ENGFELDT, Linda, Frickestrasse 35, 20251 Hamburg, DE
WARNKE, Katja, Limosenweg 27a, 22547 Hamburg, DE
MIERTSCH, Heike, Grelckstrasse 4c, 22529 Hamburg, DE
HALLMANN, Marita, Anita-Sellenschloh-Ring 18, 22417 Hamburg, DE
HOWE, Sabina, Henriettenstrasse 77, 20259 Hamburg, DE
MAURATH, Melanie, Gerhart-Hauptmann-Strasse 10, 61440 Oberursel, DE
KUX, Ulrich, Rissener Dorfstrasse 29, 22559 Hamburg, DE
- (11) **1 701 828** (51) **B26D 1/12**
(72) DEROCHÉ, Kenneth, G., R.D. 11, Box 699, GREENSBURG, PA 15601, US
FRANCIS, Mark, A., 6515 Copley Avenue, Solon, OH 44139, US
HOEFLE, Brian, D., 243 Murdock Way, Greensburg, PA 15601, US
CRAIG, Karen, A., 6005 Autumn Court, Greensburg, PA 15601, US
- (11) **1 701 881** (51) **B64C 1/40**
(72) MÜLLER, Rainer, Emsener Strasse 16a, 21224 Rosengarten, DE
TURANSKI, Peter, Kerchfeld 15, 27305 Süstedt, DE
OESTEREICH, Wilko, Taubenstr. 4, 28857 Syke-Barrien, DE
REINELT, Thorsten, Tempelweg 4, 28816 Stuhr, DE
- (11) **1 701 882** (51) **B64C 1/40**
(72) MÜLLER, Rainer, Emsener Strasse 16a, 21224 Rosengarten, DE
TURANSKI, Peter, Kerchfeld 15, 27305 Süstedt, DE
- OESTEREICH, Wilko, Taubenstr. 4, 28857 Syke-Barrien, DE
REINELT, Thorsten, Tempelweg 4, 28816 Stuhr, DE
- (11) **1 701 883** (51) **B64C 1/40**
(72) MÜLLER, Rainer, Emsener Str. 16a, 21224 Rosengarten, DE
TURANSKI, Peter, Kerchfeld 15, 27305 Süstedt, DE
OESTEREICH, Wilko, Taubenstr. 4, 28857 Syke-Barrien, DE
REINELT, Thorsten, Tempelweg 4, 28816 Stuhr, DE
- (11) **1 701 949** (51) **C07D 317/48**
(72) ZHENG, Yi, Feng, 105 Ascension Drive, Wilmington, DE 19808, US
LIU, Hshiou-Ting, 1552 Portola Drive, Milpitas, CA 95035, US
YANG, Yali, 207 Megan Drive, Bear, Delaware 19701, US
- (11) **1 701 950** (51) **C07D 317/48**
(72) ZHENG, Yi, Feng, 105 Ascension Drive, Wilmington, DE 19808, US
YANG, Yali, 207 Megan Drive, Bear, Delaware 19701, US
- (11) **1 702 081** (51) **C22C 19/05**
(72) HOPPE, Barbara, Lange Strasse 44, 59555 Lippstadt, DE
MUKHERJI, Debashis, Viktoria Strasse 29, CH-8057 Zürich, CH
RÖSLER, Joachim, Lammer Heide 161, 38116 Braunschweig, DE
VOSSBERG, Andreas, Kircher Vorfeld 30, 30916 Isernhagen, DE
- (11) **1 702 131** (51) **E06B 3/67**
(72) HAGEN, Helge, Donbækvej 26, DK-9900 FREDERIKSHAVN, DK
- (11) **1 702 271** (51) **G06F 12/08**
(72) FAIR, Robert, L., 107 Lamdash Lane, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 702 335** (51) **G11C 11/16**
(72) KATTI, Romney, R., 19490 Muirfield Circle, Shorewood, MN 55331, US
- (11) **1 702 336** (51) **G11C 11/16**
(72) KATTI, Romney, R., 19490 Muirfield Circle, Shorewood, MN 55331, US
- (11) **1 702 378** (51) **H01M 8/10**
(72) ANDREWS, Neil, R., 7704 119A Street, Delta, BC V4C 6N6, CA
KNIGHTS, Shanna, D., 5376 Forest Street, Burnaby, British Columbia V5G 1X2, CA
MURRAY, Kenneth, A., 13 - 1370 Riverwood Gate, Port Coquitlam, British Columbia V3B 7V7, CA
McDERMID, Scott, J., 203 - 3820 Cambie Street, Vancouver, British Columbia V5Z 2X7, CA
MacKINNON, Sean, M., 317 - 7383 Griffiths Drive, Burnaby, British Columbia V5E 4M8, CA
YE, Siyu, 5683 Oakland Street, Burnaby, British Columbia V5H 1S2, CA
- (11) **1 702 440** (51) **H04Q 7/20**
(72) ZHU, Mang, 317 W. Camargo Court, Vernon Hills, Illinois 60061, US
Bl, Hao, 1251 William Dr, Lake Zurich, Illinois 60047, US
- (11) **1 702 476** (51) **H04Q 7/00**
(72) Bl, Hao, 1251 William Dr, Lake Zurich, Illinois 60047, US
CLASSON, Brian, K., 756 W. Bloomfield Court, Palatine, Illinois 60067, US
ZHU, Mang, 317 W. Camargo Court, Vernon Hills, Illinois 60061, US

- (11) **1 702 651** (51) **A61N 5/10**
(72) Winkler, Rance A., 18563 SW 41st Street, Miramar, FL 33029, US
Patrick, Timothy J., 3785 Newport Bay Drive, Alpharetta, GA 30005, US
- (11) **1 703 108** (51) **F02D 41/14**
(72) Iihoshi, Yoichi Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamauchi, Shin Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hori, Toshio Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kurashima, Yoshikuni Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 703 794** (51) **A01N 59/14**
(72) LLOYD, Jeffrey, Douglas, 5413 Brown Atkin Drive, Knoxville, TN 37919-9302, US
SCHWALB, Ronald, Thomas, 1708 Royal Harbor Drive, Knoxville, Tennessee 37922, US
- (11) **1 703 909** (51) **A61K 31/496**
(72) ALBERATI-GIANI, Daniela, Kirchplatz 4, CH-4800 Zofingen, CH
JOLIDON, Synese, Stutzhalde 2, CH-4223 Blauen, CH
NARQUIZIAN, Robert, 4, Rue de Montreux, F-68300 St. Louis, FR
NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, Winkelmaten 9, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
NORCROSS, Roger, David, Maetteli 244, CH-4305 Olsberg, CH
PINARD, Emmanuel, 7, rue de Pujo, F-68480 Linsdorf, FR
STALDER, Henri, St. Johannis-Ring 145, CH-4056 Basel, CH
- (11) **1 704 163** (51) **C07K 1/113**
(72) LINDEN, Lars, Payerstr.6, 72074 Tuebingen, DE
PRYTULLA, Stefan, Kirchentellinsfurterstrasse 31, 72127 Kusterdingen, DE
OSTERMANN, Thomas, Untere Strasse 44, 72070 Unterjesingen, DE
BAEHNER, Monika, Fichtenstr.10, 82377 Penzberg, DE
ROOS, Tilmann, Kirchentellinsfurterstrasse 16, 72127 Kusterdingen, DE
THESS, Andreas, Hindenburgstr.11, 72127 Kusterdingen, DE
KIEFER, Hans, Landhaushoehe 29/1, 72070 Tuebingen, DE
VOGT, Wolfgang, Schellingstrasse 2, 72072 Tuebingen, DE
- (11) **1 704 171** (51) **C08F 4/02**
(72) RODRIGUEZ, George, 13827 Placid Brook Court, Houston, TX 77059, US
SPECA, Anthony, 4306 Hill Forest Drive, Kingwood, TX 77345, US
KUCHTA, Matthew, C., Spechtsweg 20 App.9, Bochum 44801, DE
McCONVILLE, David, H., 4015 Cinnamon Fern Court, Houston, TX 77059, US
BURKHARDT, Terry, J., 12261 W. Cherry Hill Lane, Huntley, IL 60142, US
- (11) **1 704 173** (51) **C08F 283/00**
(72) CHATTERJEE, Subhankar, 60 Norma Road, Hampton, NJ 08827, US
LAKSIN, Mikhail, 29 Kincaid Road, Boonton, NJ 07005, US
BIRO, David, 42 Cayuga Avenue, Rockaway, NJ 07866, US
- TURGIS, Jean-Dominique, 25 rue André Le Notre, F-44120 Vertou, FR
- (11) **1 704 240** (51) **C12P 7/64**
(72) KRISTENSEN, Anna Cecilie Jentoft, Gebauersgade, 2, 3. sal, lej.1, 8000 Arhus C, DK
WASELL, Paul, 33 Park Way, Hastings, East Sussex TN34 2PH, GB
MIKKELSEN, Jorn Dalgaard, Engkaer 38, 2650 Hivodovre, DK
SOE, Jorn Borch, Orovaenget 11, 8381 Tilst, DK
- (11) **1 704 449** (51) **G05B 19/12**
(72) WADDING, John, 5 Tuar na Greine Ard na Groi, Tramore, Co. Waterford, IE
DUGGAN, Robert, Owing, Piltown, Co. Kilkenny, IE
O'NEILL, Trevor, 15 Ard Na Groi Tramore, Co. Waterford, IE
SHEPPARD, David, 4 Spurge Cove Tramore, Co. Waterford, IE
KENNEDY, Gabriel, 74 Newtown Tramore, Co. Waterford, IE
MURPHY, Michael, W., Woodstown, Co. Waterford, IE
- (11) **1 704 631** (51) **H02K 5/10**
(72) RIENHARDT, Hans-Peter, Verstorben, DE
WALTHER, Bernd, Birkenweg 20, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HEUBERGER, Christof, Badgasse 11, 71706 Markgröningen, DE
- (11) **1 704 736** (51) **H04Q 7/30**
(72) CHO, Wonjun, 1340 Terrace Drive, Lantana, TX 76226, US
KIM, Jeom, Sik, 566 Homewood Place, Coppell, TX 75019, US
CHOI, Myoung, Chul, 701 Legacy Drive, 813, Plano, TX 75023, US
CHA, Hyunyoung, 4701 Charles Place, 822, Plano, TX 75093, US
KIM, Jefferson, K, 3013 kimble Drive, Plano, tx 75025, US
PARK, Hyeon, Bong, 4312 Sendero Trail, Plano, TX 75024, US
PARK, Jae, Hong, 3801 West Spring Creek Parkway n°914, Plano, TX 75023, US
SEO, Seong, Ju, 817 Water Oak Drive, Allen, TX 75002, US
YOO, Jae, Kyu, 800 West Renner Rd., 2625, Richardson, TX 75080, US
HAN, Jake, J, 566 Homewood Drive, Coppell, TX 75019, US
- (11) **1 704 835** (51) **A61F 2/06**
(72) Babbs, Charles, F., 804 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Badylak, Stephen, F., 1150 Kingswood Road South, West Lafayette, IN 47906, US
Hiles, Michael, C., 4326 S. 900 E., Lafayette, IN 47905, US
Fearnot, Neal, F., 3051 Hamilton, West Lafayette, IN 47906, US
Geddes, Leslie, A., 300 Valley Street, 505, Lafayette, IN 47905, US
Bourland, Joe, D., 606 Wilshire Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 704 855** (51) **A61K 31/00**
(72) Santoro, Maria Gabriella, Piazza Montevecchio, 6, 00186 Roma, IT
Rossi, Antonio, Via Orientale, 33, 66010 Colledimacine (CH), IT
Eli, Giuliano, Via Della Stella, 343, 00036 Palestrina RM, IT
- (11) **1 705 468** (51) **G01H 1/00**
(72) Fukui, Ikuma Omron Corporation, 801Minamifudodo-cho Horikawahigashiuru
- Shimogyo-ku, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto600-8530, JP
- (11) **1 705 657** (51) **G11B 23/28**
(72) Sellmer, Dirk, Allgäuer Strasse 17, 24146 Kiel, DE
Klahn, Stefan, Wischkönig 5, 24568 Kaltenkirchen, DE
- (11) **1 706 187** (51) **A63H 33/08**
(72) KAY, Robert, 11 Bollinwood Chase, Wilmslow Park North, Wilmslow, Cheshire, England SK9 2DF, GB
NEEDHAM, Andrew, 68 South West Avenue, Bollington, Macclesfield, Cheshire, England SK10 5DS, GB
BUTKIEWICZ, Robert, A., 852 McKendimen, Shamong, NJ 08088, US
FOSBENNER, Mary Ellen, 702 Tenth Street, Riverton, NJ 08077, US
ROBOTHAM, Jeremy, S., 216-B Hastings Way, Mt. Laurel, NJ 08054, US
PONTON, Francis, E., 136 Crown Prince Drive, Marlton, NJ 08053, US
OSNATO, Jeffrey, 45 West Holly Street, Cranford, NJ 07016, US
COLLIS, Gary, 2115 Mathews Avenue 9, Redondo Beach, CA 90278, US
LAU, Stephen, 3426 W. 228th Street, Torrance, CA 90505, US
- (11) **1 706 636** (51) **F03D 1/00**
(72) TEICHERT, Paul, Kloverlykke 74, 6710 Esbjerg V, DK
- (11) **1 706 756** (51) **G01S 1/00**
(72) WHELAN, David, A., 5 Via Emilia, Newport Coast, CA 92657, US
COHEN, Clark, E., 403 Seward Square, Washington, DC 20003, US
GUTT, Greg, M., 42758 Conquest Circle, Ashburn, Virginia 20148, US
FERRELL, Barton, G., 113 Olde Farm Road, Troy, IL 62294, US
- (11) **1 706 774** (51) **G02B 26/08**
(72) JILANI, Adel, 1000 NE Circle Blvd., m/s 1013A, Corvallis, Oregon 97330, US
GUO, James Z., 9693 Pebble Creek Boulevard, Summerville, SC 29485, US
FAASE, Kenneth, 1000 NE Circle Blvd., m/s 123A, Corvallis, Oregon 97330, US
- (11) **1 707 016** (51) **H04Q 1/14**
(72) ROOS, Sture, deceased, .. SE
- (11) **1 707 459** (51) **B60S 1/34**
(72) Egner-Walter, Bruno, Käferflugstrasse 43, 74076 Heilbronn, DE
Schäuble, Michael, Am Wolfsberg 134, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Wondratschek, Frank, Mainstrasse 46, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **1 707 631** (51) **C12N 15/12**
(72) Zhang, Shuyuan, 274 Glen Riddle Road, D-106, Media, PA 19063, US
Twin, Capucine, 9018 Herts, Spring, TX 77379, US
Wu, Zheng, 2930 Cotton Stock, Sugarland, TX 77479, US
Cho, Toohyoan, 3600 Chestnut Street Nr. 311, Philadelphia, PA 19104, US
Caston, Lucetta, 101 Walker Road, Limerick, PA 19468, US
Wilson, Deborah, 11022 Silkwood, Houston, TX 77031, US
- (11) **1 707 633** (51) **C12N 15/86**
(72) Parrington, Mark, 45 Martin Street, Bradford, Ontario L3Z 1Z4, CA
Li, Xiaomao, 106 Glenmanor Way, Thornhill, Ontario L4J 3E5, CA

- Klein, Michael, 54 Strathgowan Avenue, Toronto, Ontario M2P 1B9, CA
- (11) **1 707 744** (51) **F01D 5/22**
(72) Schirle, Steve Mark, 111 Turnberry road, Anderson, Carolina 29621, US
Zacharias, Robert M., 186 Carolina Way, Fountain Inn South Carolina 29644, US
Cencula, James Edward, 541 Harbor Light Court, Neenah, Wisconsin 54956, US
Martin, Nicholas F., 14 Wiseton Court, Simpsonville, South Carolina 29681, US
Tipton, Thomas R., 210 Goldenstar Lane, Greer South Carolina 29651, US
- (11) **1 708 018** (51) **G02F 1/225**
(72) Enokihara, Akira, 1-4-3-506, Saidaijyunimicho, Nara-shi Nara 631-0823, JP
Kosaki, Masahiro Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., IP 19F Matsushita IMP Bldg 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Yajima, Hiroyoshi 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) **1 708 658** (51) **A61F 13/00**
(72) ZANDER, Teresa, M., N1973 Highway 47, Bonduel, Wisconsin 54107, US
BRYANT, Kristi, Jo, 3700 Whitney Drive, Appleton, Wisconsin 54914, US
HAASE, Debra, A., 6740 Brecklin Loop, Larsen, Wisconsin 54947, US
HEYRMAN, Sheila, M., N235 Hopfensperger Road, Appleton, Wisconsin 54915, US
HOERTSCH, Kim, M., 2262 Meadow Green Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
LOYD, Adrienne, R., 2313 Redtail Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
REEVES, William, G., 616 E. Greenfield Street, Appleton, Wisconsin 54911, US
WOLTMAN, Garry, R., 132 E Capital Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US
TOWER, Theodore, T., 1000 S. Fidelis Street, Appleton, Wisconsin 54915, US
POZNIAK, Jennifer, E., W6863 Manitowoc Road, Menasha, Wisconsin 54956, US
HECK, Angela, R., W2395 Valleywood Lane, Appleton, Wisconsin 54915, US
HANTKE, Richard, J., 111 E. Water Street, 313, Appleton, Wisconsin 54911, US
- (11) **1 709 049** (51) **C07D 473/00**
(72) HIMMELSBACH, Frank, Ahornweg 16, 88441 Mittelbiberach, DE
LANGKOPF, Elke, Schloss 3, 88447 Warthausen, DE
ECKHARDT, Matthias, Kirschenweg 7, 88400 Biberach, DE
HAUEL, Norbert, Marderweg 12, 88433 Schemmerhofen, DE
THOMAS, Leo, Georg-Schinbain-Str. 221, 88400 Biberach, DE
TADAYYON, Mohammad, 6.Bridges Court, St. Andrew Street, SG14 HQ Hertford, GB
- (11) **1 709 406** (51) **G01J 5/06**
(72) KENNEDY, Adam, M., 5220 Calle Cristobal, Santa Barbara, CA 93111, US
SESSLER, Todd, 339 Lexington Avenue, Goleta, CA 93117, US
DODDS, Robert K., No. 8776 Casiano Drive, Santa Barbara, CA 93105, US
VANLUE, David, 2833 State Street, No. 1, Santa Barbara, CA 93105-3432, US
SHMOYS, Dmitry, Apartment 305, 360 South Detroit, Los Angeles, CA 90036, US
ANDERSON, John, Steven, 847 Tenth Street, Santa Monica, CA 90403, US
- ANDREW, Jim, 5511 West 78 Street, Los Angeles, CA 90045, US
- (11) **1 709 626** (51) **G10L 15/26**
(72) GUTTA, Srinivas Koninklijke Philips Electronics, Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 709 699** (51) **H01L 51/30**
(72) PARHAM, Amir, Franz-Henle-Strasse 4, 65929 Frankfurt, DE
HEUN, Susanne, Am Carlusbaum 23, 65812 Bad Soden, DE
BECKER, Heinrich, Im Lorsbachtal 31, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 709 919** (51) **A61B 17/34**
(72) Sasady, Niels Chr., Solbjerg Have 22-205, 2000 Frederiksberg, DK
Pedersen, Morten Høholm, Skovkanten 1, 4700 Naestved, DK
- (11) **1 710 157** (51) **B64G 1/00**
(72) Kiselev, Anatoly I., ul. Bolshaya Filevskaya, 57-71, Moscow, 121433, RU
Medvedev, Alexandr A., Kutuzovsky prospekt, 4-2-472, Moscow, 121248, RU
Karrask, Vladimir K., Novinsky bulvar, 18-142, Moscow, 121069, RU
Dermichev, Gennady D., ul. Bolshaya Filevskaya, 17-24, Moscow, 121309, RU
Radugin, Igor S., ul. Malaya Moskovskaya, 2-211, Moscow, 129164, RU
Petrokovsky, Sergei A., ul. Mytnaya, 23-12-523, Moscow, 113162, RU
Motorny, Evgeny I., Severny bulvar, 8-45n, Moscow, 127490, RU
Juriev, Vasily J., Rublevskoe shosse, 52-123, Moscow, 121609, RU
- (11) **1 710 311** (51) **C12N 15/31**
(72) Foster, Simon Dept. of Molec. Biology and Biotechn., University of Sheffield Firth Court Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB
Brummel, Kirsty, 9 Walcote Drive, West Bridgford, Nottingham NG2 7JQ, GB
McDowell, Philip, 47 College Road, Mapperley, Nottingham NG3 6FD, GB
Clarke, Simon Dept. Molec. Biology and Biotechn., University of Sheffield Firth Court Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB
- (11) **1 710 314** (51) **C12N 15/62**
(72) Ponath, Paul, D., 698 Clipper Street, San Francisco, CA 94114, US
Ringler, Douglas, J., 382 Ocean Avenue, No. 1008, Revere, MA 02151, US
Jones, S., Tarran, 1 Christchurch Crescent, Radlett Hertfordshire, WD7 8AG, GB
Newman, Walter, 3 Durham Street, No. 3, Boston, MA 02115, US
Saldanha, José, 22A Lincoln Way, Enfield Middlesex, EN1 2TE, GB
Bendig, Mary, M., 12 Quai du Seujet, 1201 Geneva, CH
- (11) **1 710 375** (51) **E04H 15/42**
(72) Makihara, Daizaburo, 2-27-2, Kitakokubun, Ichikawa-shi Chiba-ken, JP
Mitsui, Banjo, Matsukazedai 41-17, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawaken, JP
- (11) **1 710 506** (51) **F23R 3/34**
(72) Moriya, Koji, c/o Osaka Gas Co. Ltd. 1-2-4 Hiranomachi, Chuo-ku Osaka, JP
Wakabayashi, Tsutomu, c/o Osaka Gas Co. Ltd. 1-2-4 Hiranomachi, Chuo-ku Osaka, JP
Sako, Takahiro, c/o Osaka Gas Co. Ltd. 1-2-4 Hiranomachi, Chuo-ku Osaka, JP
- Nakamura, Yuji, c/o Osaka Gas Co. Ltd. 4-1-2 Hiranomachi, Chuo-ku Osaka, JP
Koga, Shonosuke, c/o Osaka Gas Co. Ltd. 1-2-4 Hiranomachi, Chuo-ku Osaka, JP
Ippommatsu, Masamichi, c/o Osaka Gas Co. Ltd. 4-1-2 Hiranomachi, Chuo-ku Osaka, JP
Ito, Seiichi, c/o Osaka Gas Co. Ltd. 1-2-4 Hiranomachi, Chuo-ku Osaka, JP
Suzuki, Kazuo, c/o Osaka Gas Co. Ltd. 1-2-4 Hiranomachi, Chuo-ku Osaka, JP
Shimodaira, Kazuo, c/o Osaka Gas Co. Ltd. 4-2-1 Hiranomachi, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 710 524** (51) **F28B 1/06**
(72) Vouche, Michel, Avenue Beau-Séjour 79, 1180 Uccle, BE
Nagel, Philippe, 20 avenue des Alouettes, 1780 Wemmel, BE
Schrey, Hans-Georg, Schützenstrasse 94, 40878 Ratingen, DE
Leitz, Richard, Gerresheimer Strasse 88, 40721 Hilden, DE
- (11) **1 711 200** (51) **A61K 38/18**
(72) Chen Su, 7425 South Dan Drive, West Jordan, Utah 84084, US
Afa Kehaati Palu, 723 South 1370 West, Orem, Utah 84058, US
Bing-Nan Zhou, 138 West Thorneberry Way, Pleasant Grove, Utah 84062, US
Claude Jarakae Jensen, 4336 West Cedar Creek Circle, Cedar Hills, Utah 84062, US
- (11) **1 711 524** (51) **C07K 14/705**
(72) RAMANATHAN, Chandra, S., 7 Riverview Court, Ringoes, NJ 08551, US
FEDER, John, F., 277 Dutchtown Zion Rd., Belle Mead, NJ 08502, US
MINTIER, Gabriel, 318 Morrison Ave., Hightstown, NJ 08520, US
- (11) **1 711 743** (51) **F23R 3/00**
(72) KUHN, Terrel, E., 1367 W. Palata, Mesa, AZ 85202, US
FREIBERG, Douglas, P., 6408 E. Gary Road, Scottsdale, AZ 85254, US
MASZK, Francis, S., 1861 E. La Vieve Lane, Tempe, AZ 85284, US
FREEMAN, William, G., 15517 E. Teepee Drive, Fountain Hills, AZ 85268, US
KOBOLD, Lawrence, A., P.O. Box 21814, Mesa, AZ 85277, US
STRUZEK, Kenneth, A., 1528 W. Stratford Ave., Gilbert, AZ 85233, US
- (11) **1 711 814** (51) **G01N 33/48**
(72) HAALAND, Perry, D., 8914 Laurel Springs Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
CHANEY, Bryce, N., 4402 Cherry Blossom CIR, Durham, NC 27713-8170, US
HOLDREAD, Stacy, D., 1 Far Corners Loop, Sparks, MD 21152, US
- (11) **1 712 092** (51) **H04Q 7/20**
(72) KUMAR, Krishna, 12025 Tivoli Park Row 1, San Diego CA 92128, US
KUNARD, Kris, 11652 Miro Circle, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 712 553** (51) **C07D 487/04**
(72) Kelly, Terence Alfred, 66 Overlook Drive, Ridgefield, Connecticut 068, US
Kim, Jin Mi, 70 Charter Ridge Drive, Sandy Hook, CT 06482, US
Lemieux, Rene M., 1193 Old Turnpike Road, Plantsville, CT 06479, US

- (11) **1 712 666** (51) **D03C 5/02**
(72) Pages, Jean-Pierre, 47 rue de la Failleuche, 74210 Faverges, FR
Tardy, Bastien, 315 route de Magie, 74370 Argonay, FR
- (11) **1 712 699** (51) **E04D 15/00**
(72) Ke, Ganxing, n.2, Lane 1 Pengdi Str, Nancun Town, Panyu Dist., Guangzhou, Guangdong 511442, CN
Zhang, Zhuofan, n.204, Huanshi West Road, Guangzhou City, Guangdong Province 510000, CN
- (11) **1 713 029** (51) **G06Q 30/00**
(72) Risch, Adrian Paull, Level 5, 500 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
Richards, Timothy Gerard, c/o Jumbuck, Ent. Ltd, Level 5, 500 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (11) **1 713 064** (51) **G11B 7/007**
(72) Suh, Sang Woon, 10-709, Hyundai APT. 1346 Seocho 2(i)-dong, Seocho-gu Seoul 137-861, KR
Kim, Jin Yong, 109-602, Sunkyung APT Topmaeul, Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-928, KR
- (11) **1 713 165** (51) **H02K 21/24**
(72) NAITO, Shinya, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki K., 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
HINO, Haruyoshi, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki K., 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
MUROTA, Keiko, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki K., 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **1 713 354** (51) **A43B 5/04**
(72) Light, J. Thomas, 94 White Hollow Road, Lakeville, CT 06039, US
- (11) **1 714 235** (51) **G06K 9/46**
(72) NATHANSON, Harvey, C., 5635 Marlborough Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
HOWELL, Robert, S., 2709 Arcola Avenue, Silver Spring, Maryland 20902, US
SAXENA, Ragini, 112 High Meadow Street, Simi Valley, California 93065, US
STORASKA, Garrett, A., 1893 Crescent Park Drive, Reston, Virginia 20191, US
- (11) **1 714 591** (51) **A47F 1/12**
(72) Squitieri, Antony, C., 3 Millbrook Terrace, Monroe, CT 06468, US
- (11) **1 714 977** (51) **C07K 7/64**
(72) Naicker, Selvaraj, 3304-117th Street, Edmonton, Alberta T6J 3J4, CA
Yatscoff, Randall W., 1596 Hector Road, Edmonton, Alberta T6R 2Z5, CA
Foster, Robert T., 34 Westbrook Drive, Edmonton, Alberta T6J 2C9, CA
Abel, Mark, 11530-9A Avenue, Edmonton, Alberta T6J 7B2, CA
Jayaraman, Seetharaman, 11812-13 Avenue, Edmonton, Alberta T6J 7E9, CA
Mair, Hans-Jurgen, Friedrich Hecker Strasse 3, 79539 Lorrach, DE
Adam, Jean-Michel, Im Reincherhof 187, 4153 Reinach BL, CH
Lohri, Bruno, Scheltenstrasse 5, 4153 Reinach BL, CH
- (11) **1 715 168** (51) **F02F 1/24**
(72) Fritsche, Richard, Rosenweg 28, 42929, Wermelskirchen, DE
Bartsch, Guenther, Frankfurter Strasse 1, 53909, Zuelpich, DE
Lenz, Ingo, Suedallee 2, 50858, Koeln, DE
Pinggen, Bert, Steinbachstr. 51, 53913, Swisttal, DE
- Blume, Walter, Hindemithstrasse 8, 50170, Kerpen, DE
Weber, Carsten, Karl Wichmann Strasse 13, 51381 Leverkusen, DE
Rawdin, Andrej, Christinenweg 1, 51149, Köln, DE
- (11) **1 715 274** (51) **F28D 15/04**
(72) Dejong, Jeremy C., 1626 Oakmonte Blvd., Webster, NJ 14580, US
Bott, Donald M., 579 University Avenue No.1, Rochester, NY 14607, US
Domoto, Gerald A., 444 Sleepy Hollow Road, Briarcliff Manor, NY 10510, US
Pan, David H., 10 Westfield Commons, Rochester, NY 14625, US
Kladias, Nicholas, 196-80 48 Avenue, Fresh Meadows, NY 11365, US
Polatkan, Osman T., 644 Lafayette Avenue R-17, Hawthorne, NJ 07506, US
- (11) **1 715 452** (51) **G06Q 30/00**
(72) Lutnick, Howard W., 11 East 71st Street, New York, NY 10021, US
Sweeting, Michael, Innes House, 10 Ayling Lane, Aldershot, GU11 3LZ, GB
Noviello, Joseph, 18 Colt Road, Summit, NJ 07901, US
Foley, Kevin M., 55 East 86th Street, Apt 15C, New York, NY 10028, US
- (11) **1 715 775** (51) **A45D 1/06**
(72) Chan, Wing Kin Block A-B-C, 4th Floor, Wing Hin Factory Building, 31-33 Ng Fong Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
- (11) **1 716 532** (51) **G06Q 10/00**
(72) Zodianet, 23, rue des Fraissettes, 91120 Palaiseau, FR
- (11) **1 716 833** (51) **A61G 5/00**
(72) Nelson, Sean Patrick, 7 St. Andrews Crescent, Sunningdale Park, Wrexham LL13 9GY, GB
Suddaby, Thomas Paul, 1 Freemans Orchard, Newent GL18 1TZ, GB
- (11) **1 716 849** (51) **A61K 9/52**
(72) Gustafsson, Nils-Ove, Hippodromvägen 7, 246 50 Löddeköpinge, SE
Fyhr, Peter, St. Toppheim, 277 56 Brösarp, SE
Laakso, Timo, 2 Rectory Road, Campton, Bedfordshire SG17 5PF, GB
Jönsson, Monica, Sigvard Grubbes gata 1, 230 40 Bara, SE
- (11) **1 717 491** (51) **F16H 61/68**
(72) Inoue, Hideaki; c/o Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Kishi, Satoshi; c/o Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 717 984** (51) **H04L 7/04**
(72) Böhnke, Ralf c/o Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Dölle, Thomas c/o Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Konschak, Tino c/o Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 718 445** (51) **B28C 5/12**
(72) BOLIND, Michael, L., 25812 West Larkin Lane, Ingleside, IL 60041, US
PORTER, Michael, J., 5527 Carmel Drive, Hanover Park, IL 60103, US
- (11) **1 719 113** (51) **G10K 11/162**
(72) COATES, Michael, William, 6 Willoby Avenue, Glen Iris, VIC 3146, AU
- KIERZKOWSKI, Marek, Henryk, 64 Taldra Drive, Ferntree Gully, VIC 3156, AU
SIMMONS, John, Campbell, 120A Stanhope Street, Malvern, VIC 3144, AU
GASCOIGNE, Bruce, Reginald, 460 South Road, Moorabbin, VIC 3189, AU
GIBBONS, Philip John, 222 Poath Road, Hughesdale, VIC 3166, AU
- (11) **1 719 333** (51) **H04M 1/00**
(72) SKRET, Slawomir, 1490 Ithica Drive, Boulder CO 80305, US
SAJOR, Michael, 44 Griuley Circle, Milford, NJ 08848, US
HARTZELL, Dale, 1257 N. Cedar Brook, Boulder, CO 80304, US
CORFIELD, Charles, 1366 7th Street, Boulder, CO 80302, US
MARQUETTE, Brian, 2421 Willow Lane, Longmont, CO 80503-8156, US
- (11) **1 719 537** (51) **A61M 25/02**
(72) Kornerup, Niels, Glerupvej 20, DK-2610 Roedovre, DK
- (11) **1 721 094** (51) **F16J 15/16**
(72) ADOLFSSON, Bengt, Lundagatan 50, S-117 27 Stockholm, SE
- (11) **1 721 903** (51) **C07D 311/36**
(72) Heaton, Andrew, 2/46-48 Abbotsford Parade, Abbotsford NSW 2046, AU
Kumar, Naresh, 33 White Avenue, Maroubra, NSW 2035, AU
Kelly, Graham Edmund, 47 Coolawin Street, Northbridge, NSW 2063, AU
Husband, Alan, 2/18 West Crescent Street, MsMahon's Point, NSW 2060, AU
- (11) **1 721 971** (51) **C12N 15/09**
(72) HIDA, Takayuki, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratories, 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
SEKIYA, Tomoko, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Labs, 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
SAWAI, Toru, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratories, 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
SEIKI, Takashi, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratories, 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
TAKAHASHI, Eiki, 1-9-14-502, Minami-Nagareyama, Nagareyama-shi, Chiba-ken 2700163, JP
KOSASA, Michiko, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratories, 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
HARADA, Kokichi, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratories, 1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
ARAI, Toru, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratories, 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
- (11) **1 722 065** (51) **E06B 3/48**
(72) Robin, Laurent, 8 rue de Brie Serant, 44270 Macheoul, FR
Guitton, Christophe, 1 Quai Ferdinand Favre, 44000 Nantes, FR
- (11) **1 722 526** (51) **H04L 12/58**
(72) Kim, Min Jung, 840-37, Siheungbon-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-856, KR
Park, Myung Eun, 102, Hill House, 5-5, Umyeondong, Seocho-gu Seoul 137-900, KR
Son, Jin Ho, 908-301, Jugong Apt. 41, Burimdong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-736, KR

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer,
Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number,
International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de
publication internationale

(11) **1 627 416** (51) *F21V 7/04*

(86) IB 2004/050312 22.03.2004

(87) WO 2004/086455 07.10.2004

(11) **1 639 838** (51) *H04B 7/04*

(86) US 2004/020917 28.06.2004

(87) WO 2005/004501 13.01.2005

(11) **1 654 822** (51) *H04Q 7/00*

(86) US 2004/025690 06.08.2004

(87) WO 2005/015804 17.02.2005

(11) **1 678 571** (51) *H04J 3/00*

(86) US 2004/031047 22.09.2004

(87) WO 2005/045597 19.05.2005

(11) **1 680 883** (51) *H04J 1/00*

(86) US 2004/036599 02.11.2004

(87) WO 2005/048507 26.05.2005

(11) **1 687 987** (51) *H04B 1/18*

(86) IB 2004/003168 29.09.2004

(87) WO 2005/034530 14.04.2005

(11) **1 692 877** (51) *H04L 27/20*

(86) US 2004/038606 17.11.2004

(87) WO 2005/055619 16.06.2005

(11) **1 695 474** (51) *H04B 7/185*

(86) US 2004/038338 16.11.2004

(87) WO 2005/053204 09.06.2005

(11) **1 700 495** (51) *H04Q 7/20*

(86) US 2004/041738 14.12.2004

(87) WO 2005/065162 21.07.2005

(11) **1 702 201** (51) *G06K 15/00*

(86) US 2004/043010 20.12.2004

(87) WO 2005/060701 07.07.2005

(11) **1 706 521** (51) *C25D 13/04*

(86) US 2004/039470 24.11.2004

(87) WO 2005/054838 16.06.2005

(11) **1 709 608** (51) *G06Q 10/00*

(86) US 2005/003400 27.01.2005

(87) WO 2006/062532 15.06.2006

(11) **1 711 861** (51) *G03C 5/00*

(86) US 2005/001843 21.01.2005

(87) WO 2005/072235 11.08.2005

(11) **1 714 392** (51) *H04B 10/02*

(86) CN 2005/000300 11.03.2005

(87) WO 2005/088841 22.09.2005

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) **0 731 712** (51) *A61K 39/00*

(60) 06021311.3

(11) **0 732 748** (51) *H01L 27/148*

(60) 06021506.8

(11) **0 858 110** (51) *H01L 27/12*
(60) 03076869.1 / 1 351 308
06075225.0 / 1 655 633
06076859.5(11) **0 871 671** (51) *C07K 14/81*
(60) 06021520.9(11) **0 886 210** (51) *G06F 9/30*
(60) 06076804.1(11) **0 886 767** (51) *G01J 3/18*
(60) 06021368.3(11) **0 896 442** (51) *H04B 7/26*
(60) 06012730.5
06021426.9(11) **0 906 760** (51) *A61K 35/78*
(60) 06021229.7(11) **0 915 526** (51) *H01M 10/40*
(60) 06021549.8(11) **0 936 719** (51) *H02J 7/00*
(60) 06021638.9(11) **0 984 590** (51) *H04L 29/06*
(60) 06021291.7
06021292.5(11) **0 994 569** (51) *H04B 1/66*
(60) 06021572.0(11) **1 002 279** (51) *G06F 15/00*
(60) 06076842.1(11) **1 002 373** (51) *H04B 1/66*
(60) 03005607.1 / 1 335 608
03023334.0 / 1 408 699
03023335.7 / 1 411 730
04007917.0 / 1 445 959
06101554.1 / 1 662 670
06122454.9(11) **1 041 994** (51) *A61K 35/56*
(60) 06021312.1(11) **1 043 893** (51) *H04N 5/92*
(60) 06076843.9(11) **1 055 295** (51) *H04B 7/26*
(60) 06122338.4(11) **1 065 349** (51) *F01L 9/00*
(60) 06021436.8(11) **1 067 827** (51) *H05B 41/288*
(60) 06021501.9
06021502.7
06021503.5
06021569.6(11) **1 075 280** (51) *A61K 47/48*
(60) 06021315.4(11) **1 096 359** (51) *G06F 1/16*
(60) 06021266.9(11) **1 109 924** (51) *C12N 15/85*
(60) 06021432.7(11) **1 120 827** (51) *H01L 21/60*
(60) 06122287.3(11) **1 122 445** (51) *F04D 29/70*
(60) 06021255.2(11) **1 129 288** (51) *F04B 19/22*
(60) 06021299.0(11) **1 150 312** (51) *H01F 1/28*
(60) 06021671.0(11) **1 154 832** (51) *B01D 39/08*
(60) 06122550.4(11) **1 160 201** (51) *C01F 11/18*
(60) 06021443.4(11) **1 164 072** (51) *B62D 25/12*
(60) 06122620.5(11) **1 170 308** (51) *C08F 210/02*
(60) 06021629.8(11) **1 173 765** (51) *G01N 33/574*
(60) 06021523.3(11) **1 176 205** (51) *C12N 15/81*
(60) 06021699.1(11) **1 178 755** (51) *A61B 6/00*
(60) 06021634.8(11) **1 187 941** (51) *C21B 13/00*
(60) 06021423.6(11) **1 197 990** (51) *H01L 21/00*
(60) 06021543.1(11) **1 203 066** (51) *C11D 3/20*
(60) 06122348.3
06122351.7
06122354.1(11) **1 226 539** (51) *G06F 19/00*
(60) 06021648.8(11) **1 234 039** (51) *C12N 15/31*
(60) 06076814.0(11) **1 258 933** (51) *H01M 4/74*
(60) 06021307.1(11) **1 259 294** (51) *A62B 17/00*
(60) 06122328.5(11) **1 263 329** (51) *A61B 17/04*
(60) 06021633.0(11) **1 271 411** (51) *G06T 17/00*
(60) 06122587.6(11) **1 273 668** (51) *C12Q 1/68*
(60) 06021736.1(11) **1 278 767** (51) *C07K 14/00*
(60) 06076852.0(11) **1 282 702** (51) *C12N 15/12*
(60) 06021369.1(11) **1 291 333** (51) *C03C 27/12*
(60) 06021621.5(11) **1 294 132** (51) *H04L 12/46*
(60) 06021665.2
06021807.0(11) **1 299 029** (51) *A61B 5/00*
(60) 06021295.8(11) **1 301 141** (51) *A61C 8/00*
(60) 06021589.4
06021590.2(11) **1 310 926** (51) *G07F 17/32*
(60) 06021536.5(11) **1 315 482** (51) *A61K 9/62*
(60) 06122379.8(11) **1 319 179** (51) *G01N 33/53*
(60) 06021655.3(11) **1 322 516** (51) *B64D 43/00*
(60) 06122569.4

(11) 1 323 838 (60) 06005522.5 / 1 676 930 06021732.0	(51) C22B 1/248	(11) 1 463 849 (60) 06076850.4	(51) C30B 29/04	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
(11) 1 339 530 (60) 06021399.8	(51) B24C 7/00	(11) 1 465 158 (60) 06076855.3	(51) G10L 19/14	• Drawing up of a supplementary European search report
(11) 1 344 422 (60) 06076819.9 06076820.7	(51) H04Q 7/38	(11) 1 467 747 (60) 06090171.7	(51) A61K 38/17	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne
(11) 1 345 048 (60) 06122572.8	(51) G02B 5/30	(11) 1 468 567 (60) 06021437.6	(51) H04N 7/26	(11) 1 441 195 12.10.2006
(11) 1 352 405 (60) 06021404.6	(51) H01G 9/00	(11) 1 473 114 (60) 06021258.6	(51) B24B 13/00	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
(11) 1 352 921 (60) 06021330.3	(51) C08J 9/12	(11) 1 473 377 (60) 06021733.8	(51) C22C 45/04	• Date of filing of request for examination
(11) 1 357 376 (60) 06021705.6 06021706.4 06021707.2	(51) G01N 1/22	(11) 1 489 744 (60) 06122339.2 06122341.8	(51) H03K 17/693	• Date de présentation de la requête en examen
(11) 1 372 470 (60) 06021280.0	(51) A61B 5/00	(11) 1 490 409 (60) 06076853.8	(51) C08B 37/00	(11) 1 614 978 17.07.2006
(11) 1 375 065 (60) 06021259.4	(51) B24B 9/14	(11) 1 495 567 (60) 06122605.6	(51) H04J 4/00	(11) 1 628 025 21.09.2006
(11) 1 377 089 (60) 06021452.5	(51) H04Q 7/22	(11) 1 495 746 (60) 06021494.7	(51) A61J 1/03	(11) 1 655 509 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 1 387 435 (60) 06021550.6	(51) H01Q 5/01	(11) 1 501 517 (60) 06122312.9	(51) A61K 31/56	(11) 1 664 920 20.02.2006
(11) 1 400 479 (60) 05108447.3 / 1 621 509 06122473.9	(51) B66B 11/08	(11) 1 501 552 (60) 06021362.6	(51) A61K 49/08	(11) 1 706 183 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 1 401 213 (60) 06122527.2	(51) H04N 7/30	(11) 1 519 788 (60) 06021462.4	(51) B01J 35/02	(11) 1 715 900 27.06.2006
(11) 1 406 451 (60) 06122279.0 06122290.7	(51) H04N 7/32	(11) 1 542 091 (60) 06122610.6	(51) G03G 15/08	(11) 1 720 481 04.09.2006
(11) 1 410 922 (60) 06021274.3	(51) B41M 5/382	(11) 1 573 692 (60) 06021451.7	(51) G07F 17/42	I.12(22) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
(11) 1 428 760 (60) 06021465.7	(51) B65B 51/04	(11) 1 573 840 (60) 06021735.3	(51) H01M 8/02	• Date on which the European patent application was withdrawn
(11) 1 430 149 (60) 06021636.3	(51) C12Q 1/68	(11) 1 587 750 (60) 06122559.5	(51) B65G 65/28	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée
(11) 1 432 852 (60) 06021548.0	(51) C25F 1/00	(11) 1 595 712 (60) 06021273.5	(51) B41M 3/14	(11) 1 367 518 28.06.2006
(11) 1 435 884 (60) 06076851.2	(51) A61F 5/00	(11) 1 599 262 (60) 06021641.3	(51) A63H 1/00	I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
(11) 1 446 918 (60) 06122427.5 06122428.3	(51) H04L 12/28	(11) 1 601 169 (60) 06122386.3 06122387.1	(51) H04M 1/2745	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
(11) 1 450 565 (60) 06122291.5 06122294.9 06122353.3	(51) H04N 7/32	(11) 1 633 838 (60) 06122248.5	(51) C11D 3/22	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
(11) 1 455 155 (60) 06021371.7 06021372.5	(51) F28D 20/02	(11) 1 636 090 (60) 06021355.0	(51) B65B 1/00	(11) 1 243 039 03.04.2006
(11) 1 457 948 (60) 06021442.6	(51) G08G 1/16	(11) 1 651 270 (60) 06122278.2	(51) A61K 45/06	
(11) 1 461 111 (60) 06021623.1	(51) A61M 25/10	(11) 1 651 338 (60) 06122483.8	(51) B01J 2/04	
(11) 1 461 510 (60) 06021293.3	(51) E21B 43/04	(11) 1 664 198 (60) 06076803.3	(51) C08L 83/04	

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) **A01B 35/22** (11) **1 474 961 B1**
(25) De (26) De
(21) 04100481.3 (22) 10.02.2004
(84) DE FR
(43) 10.11.2004
(30) 30.04.2003 US 426779
(54) • Halteeinrichtung
• Securing device
• Dispositif de fixation
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Peck, Donald Ray, Clive, IA Iowa 50325, US
Poutré, Benoit Jocelyn, Elkhart, IA Iowa 50073, US
Beeck, Mark Donald, Ankeny, IA Iowa 50021, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 31/00** (11) **1 638 386 B1**
B65G 69/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04705032.3 (22) 26.01.2004
(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) 29.03.2006
(86) BE 2004/000014 26.01.2004
(87) WO 2004/064490 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 BE 200300054
(54) • AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR GEMÜSE, INSBESONDERE LAUCH, UND VERFAHREN HIERFÜR
• STORAGE DEVICE FOR VEGETABLES, IN PARTICULAR LEEKS, AND METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF D'ENTREPOSAGE POUR LEGUMES, EN PARTICULIER POIREAUX, ET PROCEDE A CET EFFET
- (73) Verhoest, Marc, Mooreseelsesteenweg 163, 8800 Rumbek, BE
- (72) Verhoest, Marc, 8800 Rumbek, BE
- (74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

- (51) **A01D 34/62** (11) **1 495 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 04103087.5 (22) 30.06.2004
(84) DE GB
(43) 12.01.2005
(30) 10.07.2003 US 486050 P
(54) • Benutzerschnittstelle und Steuerung für eine Haspelzinkenordnung
• User Interface And Control For Cutting Reel System
• Interface utilisateur et commande pour un système de moissonneuse-batteuse
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

- (72) Schmidt, Mark Alvin, Charlotte, NC 28277, US
Reichen, Ronald Lee, Raleigh, NC 27606, US
Thier, Richard David, Juneau, WI 53039, US
Poulson, Eric Alan, Paradise, UT 84328, US
Cripps, Donald Lewis, Smithfield, UT 84355, US
Fleniken, J. M., Rock Hill, SC 29732, US
Susman, Ezekiel A., Logan, UT 84321, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/71** (11) **1 230 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250089.6 (22) 08.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 09.01.2001 GB 0100534
23.05.2001 GB 0112642
- (54) • Sammelbehälter
• Collection receptacle
• Réceptacle collecteur
- (73) Husqvarna UK Limited, Preston Road Aycliffe Industrial Park, Newton Aycliffe, County Durham, DL5 6UP, GB
- (72) Zwolinski, Paul, Northallerton, North Yorkshire DL7 8FE, GB
Mutton, Leonard, County Durham DL5 6TB, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01D 34/82 → (51) **F16H 7/12**

A01D 41/00 → (51) **F01D 25/28**

A01D 43/08 → (51) **A01D 43/14**

- (51) **A01D 43/14** (11) **1 518 453 B1**
A01D 43/08
(25) De (26) De
(21) 04019884.8 (22) 21.08.2004
(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) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344658
- (54) • Speichervorrichtung innerhalb einer landwirtschaftlichen Erntemaschine
• Storage device in an agricultural harvesting machine
• Dispositif de stockage dans une moissonneuse agricole
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Landwehr, Karl Heinz, 49170 Hagen a.T.W., DE
Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE
Baaken, Verena, 47809 Krefeld, DE
Deppe, Markus, 33739 Bielefeld, DE
- (60) 05004986.5 / 1 537 770

- (51) **A01D 45/00** (11) **1 549 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748289.0 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) GB 2003/004069 23.09.2003
(87) WO 2004/032603 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 GB 0223683
- (54) • ERNTEVORRICHTUNG
• HARVESTING APPARATUS
• APPAREIL DE CUEILLETTE
- (73) Haygrove Limited, Redbank, Ledbury, Herefordshire HR8 2JL, GB

- (72) CORBETT, Thomas, Robert, Westhope, Herefordshire HR4 8BU, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

A01D 75/00 → (51) **F01D 25/28**

- (51) **A01D 75/18** (11) **1 300 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021515.8 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 06.10.2001 DE 10149364
- (54) • Mähmaschine mit Sicherheitsvorrichtung
• Mower with safety device
• Faucheuse à dispositif de sécurité
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Afting, Andreas, 48488 Emsbüren, DE

- (51) **A01D 75/18** (11) **1 523 876 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023725.7 (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) 20.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348659
- (54) • Förderer mit einer Metalldetektionseinrichtung
• Conveyor with a metal detecting device
• Transporteur avec dispositif de détection de métal
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Brune, Markus, 33428 Marienfeld, DE
Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE

- (51) **A01F 7/06** (11) **1 284 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016682.3 (22) 26.07.2002
(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) 19.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 10139539
- (54) • Landwirtschaftliche Erntemaschine mit Axial-trennvorrichtung
• Agricultural harvesting machine with axial flow separator
• Récolteuse à dispositif séparateur à écoulement axial
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Schwersmann, Berthold, 49186 Bad Iburg, DE
Gogolin, Gregor, 48157 Münster, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 269 827 B1**
A01F 15/18
B65G 39/071
(25) De (26) De
(21) 02011348.6 (22) 23.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 DE 20110054 U
- (54) • Rundballenpresse
• Rotobaler
• Presse à balles rondes
- (73) Kverneland ASA, 4355 Kvernaland, NO
- (72) Ten Bult, H.T.H., 5531 Bladel, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 308 078 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02021077.9 (22) 21.09.2002
 (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) 07.05.2003
 (30) 30.10.2001 DE 10153539
 (54) • *Rundballenpresse*
 • *Rotobaler*
 • *Ramasseuse-presse à balle cylindrique*
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
 Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
 Lucand, Philippe, 70120 Melin, FR
 (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
 European Office Patent Department, 68140
 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 591 004 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04252515.4 (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
 (43) 02.11.2005
 (54) • *Rundballenpresse*
 • *Round baler*
 • *Presse à balles rondes*
 (73) Kverneland ASA, 4344 Kverneland, NO
 (72) Tenbult, Henricus Theodorus Hubertus, 5531 KL
 Blade, NL
 (74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP
 Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
 GB

A01F 15/18 → (51) **A01F 15/07**

(51) **A01G 7/00** (11) **1 538 892 B1**
A01H 4/00
 (25) NI (26) En
 (21) 03795496.3 (22) 15.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.06.2005
 (86) NL 2003/000610 15.09.2003
 (87) WO 2004/023863 2004/13 25.03.2004
 (30) 16.09.2002 NL 1021463
 (54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN VON ROSET-*
TENPFLANZEN
 • *METHOD FOR SEPARATING ROSETTE*
PLANTS
 • *PROCEDE DE SEPARATION DE PLANTES*
EN ROSETTE
 (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-
 NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO,
 Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK
 Delft, NL
 (72) ODERWALD, Michiel, Peter, NL-2611 GP Delft, NL
 HERDER, Justus, Laurens, NL-3036 XS Rotterdam,
 NL
 HIGLER, Roland, André, Pieter, NL-2613 HV Delft,
 NL
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde,
 Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01G 7/04** (11) **1 560 483 B1**
F21V 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 03772279.0 (22) 30.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.08.2005
 (86) EP 2003/012064 30.10.2003
 (87) WO 2004/040963 2004/21 21.05.2004
 (30) 04.11.2002 NL 1021826

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR*
PFLANZENBESTRAHLUNG UND VERFAH-
REN
 • *LUMINAIRE FOR PLANT IRRADIATION AND*
METHOD
 • *LUMINAIRE POUR IRRADIATION DE PLAN-*
TES ET SON PROCEDE D'UTILISATION
 (73) Jedral Beheer B.V., Lagenakker 117, 5731 KB
 Mierlo, NL
 (72) Wijbenga, Hendrik, NL-5705 BX Helmond, NL
 ENTROP, Jean Paul, NL-5705 BX HELMOND, NL
 SOOLS, Franciscus, Guillaume, Peter, NL-5705 BX
 Helmond, NL
 (74) Mulder, Cornelis A.M., DeltaPatents B.V., De Zaale
 11, P.O. Box 80, 5600 AB Eindhoven, NL

(51) **A01G 13/02** (11) **1 468 601 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 04381009.2 (22) 08.04.2004
 (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) 20.10.2004
 (30) 15.04.2003 ES 200300896
 (54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Schutz von*
Baum- und Pflanzwassergruben
 • *Improved device for protecting tree and plant*
watering basins
 • *Dispositif amélioré pour protéger les cuvettes*
d'irrigation d'arbres et plantes
 (73) Gomis Frau, José, Moli des Comte, 111, 07010
 Baleares, ES
 (72) Gomis Frau, José, 07010 Baleares, ES
 (74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, et al, C/Játiva,
 4, 46002 Valencia, ES

A01H 4/00 → (51) **A01G 7/00**

(51) **A01J 5/04** (11) **1 484 960 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03714823.6 (22) 13.03.2003
 (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) 15.12.2004
 (86) EP 2003/002641 13.03.2003
 (87) WO 2003/077644 2003/39 25.09.2003
 (30) 19.03.2002 DE 10212161
 (54) • *MILCHSCHLAUCH MIT STOSSABSORBIE-*
RENDEM BEREICH
 • *MILK TUBE WITH AN IMPACT-ABSORBING*
AREA
 • *TUYAU A LAIT COMPORTANT UNE ZONE*
D'ABSORPTION DES CHOCS
 (73) Hatzack, Wilfried, Schelmengriesstrasse 1, 86842
 Türkheim, DE
 Maier, Jakob, Jun., Griesstrasse 4, 86842
 Türkheim, DE
 (72) Hatzack, Wilfried, 86842 Türkheim, DE
 Maier, Jakob, Jun., 86842 Türkheim, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **A01K 1/015** (11) **1 528 854 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03764950.6 (22) 08.07.2003
 (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) 11.05.2005
 (86) EP 2003/007296 08.07.2003
 (87) WO 2004/008843 2004/05 29.01.2004
 (30) 19.07.2002 DE 10232905
 (54) • *KATZENTOILETTE AUSGESTATTET MIT*
EINEM URINTEST
 • *CAT LAVATORY COMPRISING AN URINE*
TEST

• *TOILETTE POUR CHATS COMPRENANT UN*
TEST D'URINE
 (73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean,
 Virginia 22101-3883, US
 (72) GUNNAR, Wenzel, 56237 Breitenau, DE
 (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER &
 BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
 München, DE

A01K 3/00 → (51) **E01F 13/00**

(51) **A01K 25/00** (11) **1 646 278 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04738033.2 (22) 25.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 19.04.2006
 (86) CH 2004/000392 25.06.2004
 (87) WO 2005/004589 2005/03 20.01.2005
 (30) 10.07.2003 EP 03405517
 (54) • *MAULKORB*
 • *MUZZLE*
 • *MUSELIERE*
 (73) Haute Ecole d'Arts Appliqués, Rue de la Paix 60,
 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
 (72) STEUNOU, Alexia, CH-2300 La Chaux-de-Fonds,
 CH
 (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **A01K 63/04** (11) **1 641 340 B1**
C02F 3/06 **C02F 3/28**
C02F 3/12 **C02F 3/00**
 (25) NI (26) En
 (21) 04748685.7 (22) 28.06.2004
 (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) 05.04.2006
 (86) NL 2004/000455 28.06.2004
 (87) WO 2005/002331 2005/02 13.01.2005
 (30) 03.07.2003 NL 1023818
 13.01.2004 NL 1025227
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON*
VERUNREINIGUNGEN AUS EINER FLÜS-
SIGKEIT
 • *DEVICE FOR REMOVING IMPURITIES*
FROM A LIQUID
 • *DISPOSITIF D'ELIMINATION D'IMPURETES*
D'UN LIQUIDE
 (73) Gieles Trust B.V., Hansenberg 6, 5815 EJ Merselo,
 NL
 (72) GIELES, Johny, Bernard, NL-5815 EJ Merselo, NL
 DONKERS, Johannes, Jacobus, Gerardus, Maria,
 NL-5423 SP Handel, NL
 (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en
 Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
 NL

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/52**

(51) **A01M 1/00** (11) **1 469 723 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03734656.6 (22) 30.01.2003
 (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
 AL LT LV MK RO
 (43) 27.10.2004
 (86) DK 2003/000055 30.01.2003
 (87) WO 2003/063587 2003/32 07.08.2003
 (30) 31.01.2002 DK 200200148

- (54) • LAMINIERTE VORRICHTUNG FÜR INSEKTI-ZIDE
- LAMINATED INSECTICIDE DISPENSER
- DIFFUSEUR D'INSECTICIDE STRATIFIE
- (73) Disease Control Textiles SA, Chemin Messidor 5-7, 1002 Lausanne, CH
- (72) FRANDSEN, Mikkel Vestergaard, DK-6000 Kolding, DK
- SKOVMAND, Ole, F-34070 Montpellier, FR
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A01M 1/10 → (51) **A01N 63/04**

A01N 3/00 → (51) **A01N 47/30**

A01N 3/02 → (51) **A01N 47/30**

A01N 25/14 → (51) **A01N 51/00**

A01N 25/30 → (51) **A01N 51/00**

A01N 25/34 → (51) **B65D 65/46**

- (51) **A01N 31/02** (11) **1 221 934 B1**
- A01N 31/06** **A01N 35/04**
- A01N 43/08** **A01N 49/00**
- A01N 61/00** **A61Q 13/00**
- C12Q 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 00960928.0 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
- (86) IB 2000/001389 28.09.2000
- (87) WO 2001/024769 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 PCT/IB99/01618
- 11.10.1999 PCT/IB99/01660
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIMIKROBIELLEN PARFÜMIERENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN
- METHOD FOR PRODUCING ANTIMICROBIAL PERFUMING COMPOSITIONS
- PROCEDE POUR PREPARATION DES COMPOSITIONS PARFUMÉES ANTIMICROBIENNES
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) BRETTLER, Gil, CH-1012 Lausanne, CH
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH

A01N 31/06 → (51) **A01N 31/02**

A01N 31/06 → (51) **A61K 31/12**

A01N 35/04 → (51) **A01N 31/02**

- (51) **A01N 43/04** (11) **0 935 415 B1**
- A61K 31/70** **A61K 48/00**
- C07H 21/04** **C12N 5/10**
- C12N 15/12** **C12N 15/85**
- C12N 15/88**
- (25) En (26) En
- (21) 97921460.8 (22) 30.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.08.1999
- (86) US 1997/007237 30.04.1997
- (87) WO 1997/040679 1997/47 06.11.1997
- (30) 01.05.1996 US 640554
- 17.01.1997 US 785661
- 29.04.1997 US 841169
- (54) • IN VITRO VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON NUKLEINSÄUREN IN EINE ZELLE

- IN VITRO METHODS FOR DELIVERING NUCLEIC ACIDS INTO A CELL
- PROCEDES D'APPORT D'ACIDES NUCLEIQUES DANS UNE CELLULE IN VITRO
- (73) IMARX PHARMACEUTICAL CORP., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85749, US
- (72) UNGER, Evan, C., Tucson, AZ 85749, US
- McCREERY, Thomas, Tucson, Arizona 85712, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01N 43/04 → (51) **C07K 1/00**

A01N 43/08 → (51) **A01N 31/02**

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 521 528 B1**
- C07D 213/61** **C07D 213/57**
- C07D 213/84**
- (25) En (26) En
- (21) 03741228.5 (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) 13.04.2005
- (86) JP 2003/008579 07.07.2003
- (87) WO 2004/006677 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 JP 2002208059
- (54) • MALONSÄUERENTRIL-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZIDE
- MALONONITRILE COMPOUNDS AND THEIR USE AS PESTICIDES
- COMPOSES DE MALONONITRILE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDES
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) OTAKA, Ken, Iwaki-shi, Fukushima 971-8144, JP
- OOHIRA, Daisuke, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
- TAKAOKA, Daisuke, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01N 47/30** (11) **1 307 096 B1**

A01N 47/36 **A01N 3/00**

A01N 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 01957174.4 (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) 07.05.2003
- (86) US 2001/022582 17.07.2001
- (87) WO 2002/005638 2002/04 24.01.2002
- (30) 17.07.2000 US 618604
- (54) • VERFAHREN ZUM KONSERVIEREN VON SCHNITTBLUMEN MITTELS THIDIAZURON
- METHODS FOR PRESERVING CUT FLOWERS USING THIDIAZURON
- PROCEDES DE CONSERVATION DES FLEURS COUPEES EN UTILISANT LE THIDIAZURON
- (73) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) REID, Michael, A., Davis, CA 95616, US
- FERRANTE, Antonio, I-81010 Gioia Sannitica (CE), IT
- HUNTER, Donald, A., R.D. 1 Nelson, NZ
- HACKETT, Wesley, P., Davis, CA 95616, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 47/36 → (51) **A01N 47/30**

A01N 47/44 → (51) **A01N 51/00**

A01N 49/00 → (51) **A01N 31/02**

(51) **A01N 51/00** (11) **0 975 222 B1**

A01N 47/44 **A01N 25/14**

A01N 25/30

- (25) En (26) En
- (21) 98901556.5 (22) 09.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000
- (86) JP 1998/000521 09.02.1998
- (87) WO 1998/034483 1998/32 13.08.1998
- (30) 10.02.1997 JP 2695497
- (54) • BENETZBARE ODER WASSERLÖSLICHE GRANULARE AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG
- WETTABLE OR WATER-SOLUBLE GRANULAR AGROCHEMICAL COMPOSITION
- COMPOSITION AGROCHIMIQUE GRANULEE MOUILLABLE OU HYDROSOLUBLE
- (73) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited, 13-10, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) KOIKE, Masahiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A01N 61/00 → (51) **A01N 31/02**

(51) **A01N 63/04** (11) **1 364 579 B1**

A01M 1/10

(25) Es (26) En

(21) 02710881.0 (22) 30.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.11.2003

(86) ES 2002/000043 30.01.2002

(87) WO 2002/060260 2002/32 08.08.2002

(30) 30.01.2001 ES 200100266

(54) • TRÄGER FÜR SPOREN ENTOMOPATHOGENER MIKROORGANISMEN, SOWIE VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADINSEKTEN

• ENTOMOPATHOGENIC MICROORGANISM SPORES CARRIER AND METHOD FOR CONTROLLING HARMFUL INSECTS

• VEHICULE PORTEUR DE SPORES D'UN MICROORGANISME ENTOMOPATHOGENE ET PROCEDE PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LES INSECTES INCOMMODANTS

(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES

(72) PRIMO YUFERA, Eduardo, Inst. de Tecnologia Quimica, S/N, 46022 Valencia, ES

IBRAHIM FAHMY, Mohamed, Inst. de Tecnologia Quim., S/N, 46022 Valencia, ES

MUNOZ PALLARES, Juan, Inst. de Tecnologia Quimica, S/N, 46022 Valencia, ES

MOYA SANZ, Pilar, Instituto de Tecnologia Quimica, S/N, 46022 Valencia, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **A01N 65/00** (11) **1 370 143 B1**

A61P 17/00 **A61K 36/00**

(25) En (26) En

(21) 01965438.3 (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) 17.12.2003
- (86) GB 2001/004079 12.09.2001
- (87) WO 2002/021926 2002/12 21.03.2002
- (30) 12.09.2000 GB 0022337
- (54) • **ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG**
• **AN ANTIMICROBIAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION ANTIMICROBIENNE**
- (73) Barrier Biotech Limited, 36 Haverscroft Industrial Estate, New Road, Attleborough, Norfolk NR17 1YE, GB
- (72) RYAN, Robert, Eugene, Snetterton, Norfolk NR16 2LE, GB
MORRIS, Sandra, Snetterton, Norfolk NR16 2LE, GB
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

-
- (51) **A21B 7/00** (11) **1 382 254 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02258730.7 (22) 18.12.2002
 - (84) DE GB SE
 - (43) 21.01.2004
 - (30) 19.07.2002 KR 2002042589
 - (54) • *Verbesserungen an Brotbackmaschinen*
• *Improvements in and relating to bread makers*
• *Améliorations apportées aux machines de fabrication de pain*
 - (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
 - (72) Park, Jae-ryong, Paldal-ku, Suwon City, Kyungki-do, KR
Lee, Jong-wook, Suji-eup, Yongin city, Kyungki-do, KR
Lee, Tae-uk, Daesung villa # 201, Suwon city, Kyungki-do, KR
Sung, Han-jun, Jugong Apt, # 909-202, Suwon city, Kyungki-do, KR
 - (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A21C 9/06 → (51) **A21C 11/12**

-
- (51) **A21C 11/12** (11) **1 275 303 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02009328.2 (22) 02.05.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 15.01.2003
 - (30) 19.06.2001 IT PD20010149
 - (54) • *Methode zur kontinuierlichen Herstellung von Zwischenprodukten für dreidimensionale, stärkehaltige Snackprodukte, und damit herstellbare Snackprodukte*
• *Method for continuous production of semiprocessed products for three-dimensional, starch-containing snacks, and snacks obtained with the method*
• *Méthode de production continue de produits semi-fabriqués pour snacks trois-dimensionnels contenant de l'amidon, et snacks préparés avec cette méthode*
 - (73) Mafin S.P.A., Strada degli Alberi, 7, 35015 Galliera Veneta, IT
 - (72) Pavan, Stefano, 35018 San Martino di Lupari, IT
 - (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A21D 2/02 → (51) **A23L 1/00**

A21D 8/00 → (51) **A23L 1/00**

A21D 13/08 → (51) **A21C 11/12**

- (51) **A22B 5/08** (11) **1 615 501 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04729425.1 (22) 26.04.2004
- (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) EP 2004/004395 26.04.2004
- (87) WO 2004/093552 2004/45 04.11.2004
- (30) 24.04.2003 DE 10318657
- (54) • **KONDENSATIONS-BRÜHTUNNEL FÜR SCHLACHTTIERE**
• **CONDENSATION SCALDING TUNNEL FOR SLAUGHTER ANIMALS**
• **TUNNEL D'ECHAUDAGE A CONDENSATION POUR ANIMAUX DE BOUCHERIE**
- (73) Banns Schlacht- und Fördertechnik GmbH, Industriestrasse 4, 35216 Biedenkopf, DE
- (72) BRIEL, Hermann, 35116 Hatzfeld/Eifa, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

-
- (51) **A22C 11/00** (11) **1 428 436 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04100522.4 (22) 15.09.1998
 - (84) DE DK ES GB IT NL
 - (43) 16.06.2004
 - (30) 15.09.1997 NL 1007039
 - (54) • *Verarbeitungsanlage zur Behandlung von Produkten mit einem Fluid*
• *Processing apparatus for subjecting products to processing by a fluid*
• *Appareil de traitement pour soumettre des produits à un traitement fluide*
 - (73) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
 - (72) van de Dungen, Wilhelmus Johannes Everardus M., 5467 DV, Veghel, NL
Leenen, Gerardus Frederikus Jozef, 5854 PR, Bergen, NL
 - (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

-
- (51) **A22C 13/00** (11) **1 269 852 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02254214.6 (22) 17.06.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 02.01.2003
 - (30) 18.06.2001 US 299086 P
10.05.2002 US 142160
 - (54) • *Polyamid-Nahrungsmittelhülle mit einer undurchlässigen Mittelschicht*
• *Nylon food casing having a barrier core layer*
• *Enveloppe pour aliments en polyamide ayant une couche imperméable centrale*
 - (73) Viskase Companies, Inc., 8205 S. Cass Avenue, Suite 115, Darien, IL 60561, US
 - (72) Vicik, Stephen J., Darien, Illinois 60559, US
Glawe, Amy L., Downers Grove, Illinois 60516, US
 - (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

A22C 13/00 → (51) **A23L 1/0532**

A22C 15/00 → (51) **A22C 11/00**

-
- (51) **A23B 4/12** (11) **0 922 391 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 97121917.5 (22) 12.12.1997
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR IT LI NL SE

- (43) 16.06.1999
- (54) • *Präparat zum Reifen von Rohwurst*
• *Composition for curing raw sausage*
• *Composition pour la maturation de saucisse crue*
- (73) Karl Müller GmbH & Co., Klagenfurter Strasse 1-3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Hammes, Walter P., Prof., D-70794 Filderstadt, DE
- (74) Thiel, Christian, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A23B 4/22 → (51) **A23B 4/12**

-
- (51) **A23B 7/00** (11) **1 656 029 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04763429.0 (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) 17.05.2006
 - (86) EP 2004/008241 20.07.2004
 - (87) WO 2005/016012 2005/08 24.02.2005
 - (30) 13.08.2003 GB 0319040
 - (54) • **VERFAHREN ZUM BLANCHIEREN VON GEMÜSE**
• **PROCESS FOR BLANCHING VEGETABLES**
• **PROCEDE DE BLANCHIMENT DE LEGUMES**
 - (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 - (72) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 - (74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23C 7/04 → (51) **A23G 1/18**

-
- (51) **A23D 7/00** (11) **1 139 771 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 99968975.5 (22) 03.01.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - AL MK RO
 - (43) 10.10.2001
 - (86) US 1999/031175 03.01.2000
 - (87) WO 2000/040095 2000/28 13.07.2000
 - (30) 04.01.1999 US 225231
27.09.1999 US 406686
 - (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELAUFSTRICH**
• **METHOD OF PRODUCING FOOD SPREADS**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ALIMENTS A TARTINER**
 - (73) Dr. EGER - Olive Oil Products Industry Ltd., Yokneam Moshava 20600, IL
 - (72) EGER, Shaul, 20600 Yokneam Moshava, IL
NEEMAN, Ishak, 31000 Haifa, IL
 - (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **A23D 7/00** (11) **1 381 282 B1**
A23L 1/48 **A23L 2/38**
A23L 1/0522 **A23L 1/054**
A23L 1/0534 **A23L 1/30**
- (25) En (26) En
(21) 02740524.0 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
(86) EP 2002/004626 26.04.2002
(87) WO 2002/087349 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 GB 0110408
- (54) • PFLANZENSAMENÖL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION CONTAINING PLANT SEED OIL
• COMPOSITION CONTENANT DE L'HUILE VEGETALE
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) BRITTON, Sarah c/o GlaxoSmithKline, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
DAGGY, Bruce, Parsippany, New Jersey 07054, US
MARSHALL, Sarah, c/o GlaxoSmithKline, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) Morris, Miriam Elizabeth, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A23F 3/16** → (51) **A23L 2/44**
-
- A23F 3/20** → (51) **C07D 311/62**
-
- A23F 3/40** → (51) **A23L 2/44**
-
- A23G 1/00** → (51) **A23G 1/18**
-
- A23G 1/04** → (51) **A23G 1/18**
-
- A23G 1/10** → (51) **A23G 1/18**
-
- A23G 1/12** → (51) **A23G 1/18**
-
- (51) **A23G 1/18** (11) **1 317 183 B1**
A23G 1/00 **A23G 3/00**
A23G 1/04 **A23G 1/12**
A23G 1/10 **A23G 3/02**
A23L 1/015 **A23C 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 01973715.4 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.06.2003
(86) US 2001/042105 12.09.2001
(87) WO 2002/021946 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 US 660347
- (54) • NAHRUNGSMITTEL MIT VERBESSERTER AROMAEIGENSCHAFT UND FUNKTIONALITÄT VERURSACHT DURCH VERRINGERUNG DER TEILCHENGRÖSSE IN EINER GEÄNDERTEN ATMOSPHERE
• FOOD MATERIALS WITH IMPROVED FLAVOR AND FUNCTIONALITY DUE TO SIZE REDUCTION IN A MODIFIED ATMOSPHERE
• MATIERES ALIMENTAIRES A FLAVOUR ET FONCTIONNALITE AMELIOREES DU FAIT D'UNE REDUCTION DE TAILLE EN ATMOSPHERE MODIFIEE
- (73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) KAISER, John, Manheim, PA 17545, US
COOPER, Ilene, Mt. Joy, PA 17552, US
MONGIA, Gagan, Elizabethtown, PA 17022, US
- (74) WEABER, Kenneth, G., Jr., Lancaster, PA 17601-3631, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A23G 3/00** → (51) **A23G 1/18**
-
- A23G 3/02** → (51) **A23G 1/18**
-
- A23G 3/20** → (51) **A23G 4/04**
-
- (51) **A23G 4/04** (11) **1 317 184 B1**
A23G 3/20
- (25) En (26) En
(21) 01961942.8 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.06.2003
(86) US 2001/024774 07.08.2001
(87) WO 2002/019835 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 US 656820
- (54) • ANLAGE ZUR KONTINUIELICHEN FORMUNG VON GEFÜLLTEN KAUGUMMISÜS-SWAREN
• SYSTEM FOR CONTINUOUSLY FORMING CENTER FILLED GUM
• SYSTEME DE FORMATION EN CONTINU DE GOMME A NOYAU CENTRAL REMPLI
- (73) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) DUGGAN, James A., c/o Warner-Lambert Company, Rockford, IL 61111, US
BUNKERS, Joseph, c/o Warner-Lambert Company, Rockford, IL 61111, US
- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- A23K 1/00** → (51) **C12N 1/20**
-
- A23K 1/16** → (51) **C12N 1/20**
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **1 469 744 B1**
A23L 1/10 **A23L 1/164**
A21D 8/00 **A21D 2/02**
- (25) En (26) En
(21) 03710794.3 (22) 31.01.2003
- (84) IT
- (43) 27.10.2004
(86) US 2003/002756 31.01.2003
(87) WO 2003/063594 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 59331
- (54) • NIXTAMALISIERTES MAISMEHLVERFAHREN UND GERÄTSCHAFTLICHE VERBESSERUNG FÜR DIE WIEDERGEWINNUNG VON WÄRME UND VERRINGERUNG DER TEILCHENFÖRMIGEN EMISSIONEN VON HEISSER ABLUFT
• NIXTAMALIZED CORN FLOUR PROCESS AND APPARATUS IMPROVEMENT FOR RECOVERING HEAT AND REDUCING PARTICULATE EMISSION FROM WASTE HOT AIR
• AMELIORATION DE PROCEDE ET DE DISPOSITIF POUR L'ELABORATION DE FARINE DE MAIS NIXTAMALISEE, PERMETTANT LA RECUPERATION DE CHALEUR ET LA REDUCTION DES EMISSIONS DE PARTICULES DANS LES REJETS D'AIR CHAUD
- (73) Investigación De Tecnología Avanzada, S.A. DE C.V., Ave Ruiz Cortines S/N Frente a colonia la Purisima Entre Gral. Bonifacio Salinas y Carretera Migual Aleman Guadalupe, N.L. México C.P. 67110, MX
- (72) RUBIO, Manuel, J., Miami Beach, FL 33139, US
CONTRERAS, Roberto, Guadalupe, N.L. 67110, MX
SOSA, Francisco, Guadalupe, N.L. 67110, MX
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A23L 1/01** (11) **1 445 677 B1**
G05D 23/00 **G05D 23/01**
A23L 1/31 **A47J 37/00**
- (25) De (26) De
(21) 04001767.5 (22) 28.01.2004
- (84) DE FR IT NL
- (43) 11.08.2004
(30) 29.01.2003 DE 10303371
- (54) • Verfahren zum Steuern eines Garprozesses, insbesondere eines Delta-T-Garprozesses
• Method of controlling a cooking process, particularly a Delta-T-Cooking Process
• Methode de commande d'un processus de cuisson, en particulier un processus de cuisson Delta-T
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) Imgram, Judith, 63456 Hanau, DE
Jürgens, Andrea, 81245 München, DE
Wallenwein, Katharina, 86947 Weil, DE
Garner, Thomas, 86899 Landsberg, DE
Greiner, Michael, Dr., 85354 Freising, DE
Klasmeier, Jürgen, 86807 Buchloe, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A23L 1/015** → (51) **A23G 1/18**
-
- A23L 1/015** → (51) **C12N 1/20**
-
- A23L 1/03** → (51) **C12N 1/20**
-
- A23L 1/0522** → (51) **A23D 7/00**
-
- A23L 1/0526** → (51) **A23L 1/0532**
-
- (51) **A23L 1/0532** (11) **1 311 165 B1**
A23L 1/0526 **A23P 1/12**
A22C 13/00 **A23P 1/08**
A23L 1/317
- (25) NI (26) En
(21) 01974996.9 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 21.05.2003
(86) NL 2001/000628 27.08.2001
(87) WO 2002/015715 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 NL 1016018
- (54) • ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERZIEHEN VON NAHRUNGSMITTELN
• COMPOSITION AND METHOD FOR COATING FOODSTUFFS
• COMPOSITION ET PROCEDE DE REVETEMENT D'ALIMENTS
- (73) Ruitenberg Ingredients B.V., Griffstraat 8, 7391 TM Twello, NL
- (72) GOORHUIS, Johannes, Gerardus, Maria, NL-3811 PG Amersfoort, NL
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- A23L 1/0534** → (51) **A23D 7/00**
-
- A23L 1/054** → (51) **A23D 7/00**
-
- A23L 1/10** → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/164 → (51) A23L 1/00	(54) • NAHRUNGSERGÄNZUNG MIT SCHLANKHEITSEFFEKT	(51) A23L 3/3571 (11) 1 531 692 B1
A23L 1/20 → (51) C12N 1/20	• FOOD SUPPLEMENT WITH A SLIMMING EFFECT	C12N 7/00 (26) C12N 15/74
A23L 1/211 → (51) C12N 1/20	• SUPPLEMENT ALIMENTAIRE AYANT UN EFFET AMAIGRISSANT	(25) En (26) En
A23L 1/212 → (51) C12G 3/06	(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT	(21) 03763212.2 (22) 07.07.2003
(51) A23L 1/217 (11) 1 176 878 B1	(72) GAETANI, Franco, I-00040 Ariccia, IT	(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
(25) En (26) En	(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Via L. Gurico 9/11, 00143 Roma, IT	AL LT LV MK
(21) 00930228.2 (22) 28.04.2000	A23L 1/31 → (51) A23L 1/01	(43) 25.05.2005
(84) BE DE FR GB IE NL	A23L 1/317 → (51) A23L 1/0532	(86) US 2003/021061 07.07.2003
(43) 06.02.2002	A23L 1/48 → (51) A23D 7/00	(87) WO 2004/004495 2004/03 15.01.2004
(86) US 2000/011588 28.04.2000	A23L 2/38 → (51) A23D 7/00	(80) 08.07.2002 US 393842 P
(87) WO 2000/065932 2000/45 09.11.2000	(51) A23L 2/44 (11) 1 282 369 B1	08.07.2002 US 393841 P
(80) 29.04.1999 US 131481 P	A23L 2/46 (26) A23F 3/16	(54) • VIRULENTE PHAGEN FUER DIE BEKÄMPFUNG VON LISTERIA MONOCYTOGENES IN NAHRUNGSMITTELN UND IN NAHRUNGSMITTLERVERARBEITENDEN BETRIEBEN
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAGERSTABILEN, TEILWEISE FRITTIERTEN POMMES FRITTES VON NIEDRIGER FEUCHTIGKEIT	A23F 3/40 (25) En (26) En	• VIRULENT PHAGES TO CONTROL LISTERIA MONOCYTOGENES IN FOODSTUFFS AND IN FOOD PROCESSING PLANTS
• PROCESS FOR PREPARING STORAGE STABLE, LOW MOISTURE, PARFRIED POTATO STRIPS	(21) 01940436.7 (22) 09.05.2001	• PHAGES VIRULENTS DESTINES A LA LUTTE CONTRE LA LISTERIA MONOCYTOGENES DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET DES USINES DE TRANSFORMATION DES ALIMENTS
• PROCEDE DE PREPARATION DE BATONNETS DE POMMES DE TERRE PARTIELLEMENT FRITS, A FAIBLE TENEUR EN HUMIDITE ET STABLES AU STOCKAGE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(73) EBI Food Safety B.V., Johan v. Oldenbarneveltlaan 9, 2582 NE Den Haag, NL
(73) J.R. SIMPLOT COMPANY, Suite 1300, One Capital Center, 999 Main Street, Boise, ID 83702, US	(43) 12.02.2003	(72) LOESSNER, Martin, CH-8122 Binz, CH
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, 6071 Center Hill Avenue, Cincinnati, OH 45224, US	(86) EP 2001/005303 09.05.2001	CARLTON, Richard, M., Port Washington, NY 11050, US
(72) HAMANN, Michael, L., Caldwell, ID 83605, US	(87) WO 2001/087096 2001/47 22.11.2001	(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
HITCHCOCK, Tracy, R., Boise, ID 83706, US	(30) 15.05.2000 GB 0011674	
KESTER, Jeffrey, J., West Chester, OH 45069, US	(54) • BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR LAGERFÄHIGE GETRÄNKE	A23L 3/3571 → (51) C12N 1/20
COLLINGE, Susan, F., Boise, ID 83713, US	• AMBIENT STABLE BEVERAGE	A23L 3/36 → (51) F25D 3/11
(74) Ruschke, Hans Edward, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 06 29, 81633 München, DE	• BOISSON STABLE A TEMPERATURE AMBIANTE	A23N 12/08 (11) 1 138 212 B1
	(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	(25) De (26) De
(51) A23L 1/222 (11) 1 292 199 B1	(84) CY GB IE	(21) 01100431.4 (22) 08.01.2001
(25) En (26) En	(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 01932016.7 (22) 28.05.2001	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) KIRBY, Roy, Michael Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB	(30) 24.03.2000 DE 20005577 U
(43) 19.03.2003	SAVAGE, David Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB	(54) • Röstvorrichtung
(86) IB 2001/000939 28.05.2001	STRATFORD, Malcolm Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB	• Roasting apparatus
(87) WO 2001/093703 2001/50 13.12.2001	(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	• Appareil de torréfaction
(30) 05.06.2000 US 586754	A23L 2/46 → (51) A23L 2/44	(73) Alfred C. G. Nolte KG, Dieselstrasse 2, 21465 Reinbek, DE
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEN ZITRUSÖLEN AROMEN	(51) A23L 3/10 (11) 1 340 433 B1	(72) Küger, Andreas, Dipl.-Phys., 21465 Reinbek, DE
• PROCESS FOR PRODUCING WASHED CITRUS OIL FLAVORS	(25) De (26) De	(74) Jaeschke, Rainer, Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'AROMES D'ESSENCE D'AGRUMES PAR LAVAGE	(21) 03004534.8 (22) 28.02.2003	A23P 1/08 → (51) A23L 1/0532
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH	(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	A23P 1/12 → (51) A23L 1/0532
(72) SKIFF, Ronald, Harry, Whippany, NJ 07981, US	(43) 03.09.2003	(51) A24C 5/32 (11) 1 493 338 B1
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH	(30) 28.02.2002 DE 10208922	(25) De (26) De
	28.02.2002 DE 10208921	(21) 03090198.7 (22) 04.07.2003
A23L 1/29 → (51) A23L 1/302	(54) • Autoklav zum Konservieren von Produkten	(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
A23L 1/30 → (51) A23D 7/00	• Autoclave for preservation of products	(43) 05.01.2005
(51) A23L 1/302 (11) 1 355 540 B1	• Autoclave pour la conservation de produits	(54) • Fördervorrichtung zum Überführen von stabförmigen Artikeln der Tabak verarbeitenden Industrie aus längsaxialer Förderung in quersaxiale Weiterförderung
A23L 1/29 (26) A61K 31/525	(73) MASCHINENBAU SCHOLZ GMBH & CO. KG, Postfach 17 45, 48639 Coesfeld, DE	• Transport device for transferring rodlike articles of the tobacco processing industry from transport in the direction of the longitudinal axis to the transverse direction
A61K 31/195 (22) A61K 31/205	(72) Pawellek, Hans, 23568 Lübeck, DE	
(25) En (26) En	Meyer, Michael, 23562 Lübeck, DE	
(21) 01949869.0 (22) 13.06.2001	(74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 29.10.2003		
(86) IT 2001/000304 13.06.2001		
(87) WO 2002/060278 2002/32 08.08.2002		
(30) 29.01.2001 IT RM20010044		

- *Appareil de transport pour transférer des articles en forme de tige de l'industrie du tabac, du transport de la direction longitudinale vers une direction transversale*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Wesner, Gregor, 22043 Hamburg, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE
-
- (51) **A24C 5/34** (11) **1 605 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 04721581.9 (22) 18.03.2004
(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) GB 2004/001140 18.03.2004
(87) WO 2004/082408 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 GB 0306190
- (54) • **ZÜNDSYSTEM FÜR EINE RAUCHMASCHINE**
• **IGNITION SYSTEM FOR A SMOKING MACHINE**
• **SYSTEME D'ALLUMAGE POUR MACHINE A FUMER**
- (73) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive Blakelands, Milton Keynes, MK14 5LU, GB
- (72) TWELFTREE, Martin, Milton Keynes MK14 6LY, GB
- (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **A24D 3/02** (11) **1 464 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007675.6 (22) 03.04.2003
(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) 06.10.2004
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung eines Filterstranges*
• *Method and apparatus for the production of a filter rod*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une tige de filtre*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE
Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE
Arnold, Peter-Franz, 21033 Hamburg, DE
Heitmann, Uwe, 21031 Hamburg, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
-
- (51) **A41D 13/12** (11) **1 224 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250412.0 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001011892
- (54) • *Chirurgisches Wegwerfgewand*
• *Disposable surgical gown*
• *Blouse chirurgicale à usage unique*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Fujikawa, Michiyo, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Saito, Akiko, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Hanajiri, Takeshi, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
-
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
- (60) 06011593.8 / 1 695 638
-
- A41D 27/28** → (51) **D03D 15/08**
- (51) **A41H 37/04** (11) **1 157 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112635.6 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 IT MI001162
12.02.2001 IT MI010281
- (54) • *Maschine und Verfahren zum automatischen Ansetzen von Druckknöpfen auf einem Träger*
• *Machine and method for automatically applying snap fasteners on a support*
• *Machine et procédé pour attacher automatiquement des boutons-pression sur un support*
- (73) Raccosta, Gaetano, Via Petrarca, 5, 23807 Merate (Lecco), IT
Raccosta, Sandro, Via Petrarca, 7, 23807 Merate (Lecco), IT
- (72) Raccosta, Gaetano, 23807 Merate (Lecco), IT
Raccosta, Sandro, 23807 Merate (Lecco), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- A42B 3/06** → (51) **A42C 2/00**
- (51) **A42C 2/00** (11) **1 317 889 B1**
A42B 3/06
(25) It (26) En
(21) 02022190.9 (22) 04.10.2002
(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) 11.06.2003
(30) 05.10.2001 IT MI20012070
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schutzhelmes und danach hergestellter Helm*
• *Method for Making a protective helmet and the helmet made thereby*
• *Méthode pour fabriquer un casque de protection et casque ainsi fabriqué*
- (73) NEW MAX S.R.L., Strada Pizzo, 11/A, 15540 Mirabello Monferrato, (Alessandria), IT
- (72) Spriano, Massimo, 15540 Mirabello Monferrato, (Alessandria), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A43B 5/00** (11) **1 505 889 B1**
A43C 15/16
(25) En (26) En
(21) 03791606.1 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
(86) US 2003/023256 11.08.2003
(87) WO 2004/019718 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 228360
- (54) • **INDEXIERBARES GREIFELEMENT FÜR SCHUHE, MIT VERBESSERTER TRAKTION**
• **INDEXABLE SHOE CLEAT WITH IMPROVED TRACTION**
• **CRAMPON DE CHAUSSURE INSERABLE A TRACTION AMELIOREE**
- (73) Softspikes, LLC, Suite 200 806 West Diamond Avenue, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (72) McMULLIN, Faris, W., Boise, ID 83704, US
-
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
-
- A43C 15/16** → (51) **A43B 5/00**
- (51) **A45D 26/00** (11) **1 561 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 05356024.9 (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
- (43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 KR 2004008203
- (54) • *Kopf für elektrisches Epiliergerät*
• *Head of electric depilatory device*
• *Tête pour appareil électrique d'épilation*
- (73) Oh, Tae-Jun, Bupyong6-ri, Jingeop-eup, Namyangju-shi, 472-864, Gyeonggi-do, KR
- (72) Oh, Tae-Jun, Namyangju-shi, 472-864, Gyeonggi-do, KR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR
-
- (51) **A45D 29/20** (11) **1 622 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731065.1 (22) 04.05.2004
(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 2004/001367 04.05.2004
(87) WO 2004/098345 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 IT B020030265
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR SCHÖNHEITSPFLEGE VON GLIEDMASSEN**
• **DEVICE FOR BEAUTY TREATMENT OF LIMBS**
• **DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT ESTHÉTIQUE D'UN MEMBRE**
- (73) C.M.L. S.r.L., Via Ugo La Malfa, 37, 61030 Bellocchi di Fano (PU), IT
- (72) CECCARINI, Marcello, I-61032 Fano, IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT
-
- (51) **A45D 34/04** (11) **1 195 104 B1**
B65D 51/32
(25) En (26) En
(21) 01402499.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.04.2002
(30) 29.09.2000 US 236150 P
- (54) • *Behälter und Deckel mit Vorrichtung zum Aufbringen von Nagellack*
• *Nail polish container and applicator cap*
• *Récipient et couvercle avec dispositif pour appliquer du vernis à ongles*
- (73) Pink, Jeff, 277 South Spalding Drive, Unit 204, Beverly Hills, CA 90212, US
- (72) Pink, Jeff, Beverly Hills, CA 90212, US
- (74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- (51) **A45D 34/04** (11) **1 199 005 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01131019.0 (22) 27.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.04.2002
(30) 28.02.1996 FR 9602477
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahrung und Auftragen, und Nachfüllelement für eine solche Vorrichtung*
• *Packaging and application device, and reloading element thereof*

- Dispositif de conditionnement et d'application et élément de recharge pour un tel dispositif
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
 (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
 (62) 97907143.8 / 0 824 329

A45D 34/04 → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A45D 40/00** (11) **1 275 321 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291750.4 (22) 11.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 15.01.2003
 (30) 11.07.2001 FR 0109217
 (54) • Kosmetischer Artikel und dessen Herstellungsverfahren
 • Cosmetic article and method of manufacturing the same
 • Article, notamment cosmétique, et son procédé de fabrication
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Thiebaut, Laure, 92110 Clichy, FR
 (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/26 → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 050 235 B1**
A46B 11/00 **A45D 34/04**
A45D 40/26
 (25) De (26) De
 (21) 00108108.2 (22) 13.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.11.2000
 (30) 04.05.1999 DE 19920349
 (54) • Pinsel, insbesondere Nagellackpinsel
 • Brush, in particular nail varnish brush
 • Pinceau, en particulier pinceau de vernis à ongles
- (73) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
 (72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
 (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A46B 11/00 → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A47B 77/08** (11) **1 002 483 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99122085.6 (22) 18.11.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 SI
 (43) 24.05.2000
 (30) 20.11.1998 DE 19853627
 (54) • Profil zur Abdeckung eines Spaltes
 • Strip to cover a gap
 • Profilé pour couvrir un espace
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) Laible, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 091 668 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 99931587.2 (22) 02.07.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 18.04.2001
 (86) NL 1999/000415 02.07.1999
 (87) WO 2000/001278 2000/02 13.01.2000
 (80) 02.07.1998 NL 1009545

- (54) • TELESKOPFÜHRUNG FÜR SCHRÄNKCHEN UND HALTEBÜGEL HIERFÜR
 • TELESCOPIC GUIDE FOR CABINETS AND SUSPENSION BRACKET THEREFOR
 • GUIDE TELESCOPIQUE POUR ARMOIRE ET FERRURE DE SUSPENSION POUR UNE TELLE ARMOIRE
- (73) Thomas Regout B.V., Industrieweg 40, 6219 NR Maastricht, NL
 (72) WERTS, Johannes, Nicolaas, NL-6269 AP Margraten, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **A47C 1/00** (11) **1 633 219 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04733805.8 (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) 15.03.2006
 (86) EP 2004/005403 19.05.2004
 (87) WO 2004/107923 2004/51 16.12.2004
 (30) 05.06.2003 DE 10325796
 (54) • MOTORISCH VERSTELLBARE STÜTZEINRICHTUNG FÜR EINE POLSTERUNG EINES SITZ- UND/ODER LIEGEMÖBELS, INSBESONDERE EINE MATRATZE EINES BETTES
 • MOTOR-DRIVEN SUPPORT DEVICE FOR THE UPHOLSTERY OF A PIECE OF FURNITURE USED TO SIT OR LIE DOWN, ESPECIALLY A MATTRESS FOR A BED
 • DISPOSITIF SUPPORT MOTORISE DESTINE AU REMBOURRAGE D'UN MEUBLE D'ASSISE ET/OU DE COUCHAGE, NOTAMMENT AU MATELAS D'UN LIT
- (73) Cimosys AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
 (72) DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
 (74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

A47C 4/52 → (51) **A47C 7/62**

- (51) **A47C 7/62** (11) **1 493 358 B1**
A47C 4/52
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04291388.9 (22) 04.06.2004
 (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) 05.01.2005
 (30) 02.07.2003 FR 0308013
 (54) • Speichersystem eines zusammenklappbaren Stuhls
 • Storage system for a foldable chair
 • Système de rangement pour siège escamotable
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) Le Dall, Christophe, 92150 Suresnes, FR
 Gregoire, Gérard, 69006 Lyon, FR
 (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën, Service Propriété Industrielle, DINQ/DRIA/PPIQ/VPI, Route de Gisy, Centre Technique de Vélizy, 78943 Vélizy Villacoublay Cedex, FR

- (51) **A47C 17/16** (11) **1 520 494 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04023263.9 (22) 30.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.04.2005
 (30) 30.09.2003 DE 20315140 U
 (54) • Vorrichtung zur Verstellung eines Sofabettes

- Mechanism for adjusting a sofa-bed
 - Mécanisme de réglage d'un lit-divan
- (73) Sedac-Mecobel NV, Vlammingstraat 7, B-8560 Wevelgem, BE
 (72) Salomon, Thomas, 33330 Gütersloh, DE
 (74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

A47F 3/04 → (51) **F25B 41/04**

- A47F 3/14** → (51) **A47F 7/00**
- (51) **A47F 7/00** (11) **1 328 178 B1**
A47F 3/14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01982563.7 (22) 26.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.07.2003
 (86) FR 2001/003328 26.10.2001
 (87) WO 2002/034092 2002/18 02.05.2002
 (30) 27.10.2000 FR 0013882
 (54) • ANORDNUNG ZUM VERPACKEN UND ZUR-SCHUKSTELLEN VON LÄNGLICHEN PRODUKTEN
 • PACKAGING AND DISPLAY DEVICE FOR ELONGATED PRODUCTS
 • DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET DE PRESENTATION DE PRODUITS DE FORME ALLONGEE.
- (73) LU France, Bois de l'Epine, Avenue Ambroise Croizat, 91130 Ris Orangis, FR
 (72) EL GHOUYEL, Karim, F-75013 PARIS, FR
 SCAZZOLA, Gilles, F-92220 BAGNEUX, FR
 (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A47G 1/17** (11) **0 896 805 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98114364.7 (22) 30.07.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 17.02.1999
 (30) 14.08.1997 DE 19735228
 (54) • Haltevorrichtung
 • Mounting device
 • Dispositif de fixation
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
 (72) Schumann, Jörn, 21465 Reinbek, DE

- (51) **A47G 1/17** (11) **0 896 806 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98114365.4 (22) 30.07.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 17.02.1999
 (30) 14.08.1997 DE 19735229
 (54) • Haltevorrichtung
 • Mounting device
 • Dispositif de fixation
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
 (72) Schumann, Jörn, 21465 Reinbek, DE

- (51) **A47J 19/02** (11) **1 408 803 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02742676.6 (22) 12.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.04.2004
 (86) DE 2002/001372 12.04.2002
 (87) WO 2002/096250 2002/49 05.12.2002
 (30) 29.05.2001 DE 20108877 U
 (54) • CAIPIRINHA-PRESSE SOWIE ARBEITSVERFAHREN DAFÜR
 • CAIPIRINHA PRESS AND ITS OPERATING METHOD

- PRESSE A CAIPIRINHA ET SON MODE OPERATOIRE
- (73) Meyer, Thomas, Beverwehr 22 a, 27432 Bevern, DE
- (72) Meyer, Thomas, 27432 Bevern, DE
- (74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

- (51) **A47J 31/047** (11) **1 277 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255077.6 (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) 22.01.2003
(30) 20.07.2001 GB 0117732
- (54) • Elektrischer Getränkezubereiter
• Electric beverage making apparatus
• Appareil électrique pour faire des boissons
- (73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronalds Way, Isle of Man IM9 2RG, GB
- (72) Donnelly, Vernon James, Braddan, Isle of Man, GB
Scott, Michael James, Port St. Mary, Isle of Man, GB
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 05011584.9 / 1 582 124

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 435 813 B1**
(25) NL (26) En
(21) 02763091.2 (22) 23.09.2002
(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) 14.07.2004
(86) NL 2002/000614 23.09.2002
(87) WO 2003/026470 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 NL 1019013
- (54) • CAPPUCINO-ZUBEREITUNG
• CAPPUCINO PREPARATION
• PREPARATION DE CAPPUCINO
- (73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) KNITEL, Joseph, Theodoor, NL-3531 VC Utrecht, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A47J 37/00 → (51) **A23L 1/01**

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 466 546 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290913.5 (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) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 FR 0304596
- (54) • Doppelseitige Kochvorrichtung mit Dampfauflass.
• Double-sided cooking device with steam vent.
• Appareil de cuisson double face à dispositif d'évacuation de vapeur
- (73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Gruaz, Denis, 74370 Villaz, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 45/10** (11) **1 523 265 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03748213.0 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.04.2005
(86) FR 2003/002250 16.07.2003
(87) WO 2004/010832 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 FR 0209384
- (54) • ABNEHMBARES GRIFFELEMMENT ZUM ANBRINGEN AN BEHÄLTER VON VERSCHIEDENEN DICKEN
• REMOVABLE GRIP HANDLE DEVICE ADAPTABLE TO CONTAINERS OF DIFFERENT THICKNESS
• DISPOSITIF DE PREHENSION AMOVIBLE ET ADAPTABLE A DIFFERENTES EPAISSEURS DE RECIPIENT
- (73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) LORTHIOIR, Christophe, 74150 Bloye, FR
MONTGELARD, Michel, F-74960 Cran Gevrier, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A47K 10/32** (11) **1 317 202 B1**
A47K 10/38
(25) En (26) En
(21) 01970867.6 (22) 12.09.2001
(84) DE GB IT
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/028517 12.09.2001
(87) WO 2002/021988 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 US 660040
24.04.2001 US 841323
06.07.2001 US 900359
- (54) • SYSTEM ZUM SPENDEN MEHRERER FEUCHTTÜCHER
• SYSTEM FOR DISPENSING PLURALITY OF WET WIPES
• SYSTEME DE DISTRIBUTION POUR SERVIETTES HUMIDES
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) FAULKS, Michael, John, Neenah, WI 54956, US
HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, WI 54914, US
LARSON, Jennifer, Cappel, Oshkosh, WI 54904, US
ROMME, Steven, John, Oshkosh, WI 54904, US
LEAK, A., Todd, Neenah, WI 54956, US
DELLERMAN, Paige, Annette, Appleton, WI 54914, US
RIVERA, Ligia, A., Appleton, WI 54913, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A47K 10/38** (11) **1 538 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 03752291.9 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(86) US 2003/028633 11.09.2003
(87) WO 2004/023961 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 242189
12.09.2002 US 242217
- (54) • SPENDER FÜR AUFGEROLLTES PAPIER
• DISPENSER FOR ROLLED PAPER
• DISTRIBUTEUR DE ROULEAU DE PAPIER
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) GREEN, Jonathan, Warlingham, Surrey CR6 9AS, GB
OBERDORF, Joseph, Elisabeth, NL-2313 HG Leiden, NL
TJADEN, Bastiaan, Roelof, NL-2315 LN Leiden, NL

- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47K 10/38 → (51) **A47K 10/32**

- (51) **A47L 1/08** (11) **0 836 826 B1**
A47L 7/00 **A47L 9/02**
A47L 9/06 **A47L 9/16**
(25) De (26) De
(21) 97115995.9 (22) 15.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 DE 19643358
13.12.1996 DE 19652011
13.05.1997 DE 19719932
- (54) • Sauggerätevorsatz zur Feuchtreinigung von Flächen
• Suction device attachment for wet cleaning surfaces
• Embout pour appareil aspirant destiné au nettoyage par voie humide de surfaces
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Graute, Ludger, 45130 Essen, DE
Sinstedten, Johannes, 41352 Korschenbroich, DE
Thode, Jürgen, 42489 Wülfrath, DE
Schröder, Christian, 46282 Dorsten, DE
Kaspereit, Knut, 50670 Köln, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (60) 00124049.8 / 1 095 610

A47L 1/15 → (51) **A47L 13/19****A47L 7/00** → (51) **A47L 1/08****A47L 9/02** → (51) **A47L 1/08****A47L 9/06** → (51) **A47L 1/08****A47L 9/16** → (51) **A47L 1/08****A47L 13/16** → (51) **C08L 33/02****A47L 13/17** → (51) **C11D 17/04**

- (51) **A47L 13/19** (11) **1 217 934 B1**
A47L 1/15
(25) En (26) En
(21) 00972052.5 (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) 03.07.2002
(86) US 2000/027970 10.10.2000
(87) WO 2001/026530 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415866
01.12.1999 US 451536
02.06.2000 US 209062 P
10.07.2000 US 217172 P
- (54) • HALBGESCHLOSSENE AUFTRAGSVORRICHTUNG ZUM VERTEILEN EINER SUBSTANZ AUF EINER ZIELOBERFLÄCHE
• SEMI-ENCLOSED APPLICATOR FOR DISTRIBUTING A SUBSTANCE ONTO A TARGET SURFACE
• APPLICATEUR SEMI-FERME SERVANT A DISTRIBUER UNE SUBSTANCE SUR UNE SURFACE CIBLE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GRUENBACHER, Dana, Paul, Fairfield, OH 45014, US
DAVIS, James, Herbert, Middletown, OH 45042, US

- FIELDS, Kevin, Joe, Cincinnati, OH 45226, US
MANSKE, Thomas, James, Jr., Mason, OH 45040, US
JOSEPH, Gary, Curtis, Cincinnati, OH 45231, US
ZAVERI, Piyush, Narendra, Mason, OH 45040, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/46**

- (51) **A47L 15/46** (11) **1 031 314 B1**
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 00101671.6 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907076
(54) • *Wasserführendes Haushaltsgerät, insbesondere Haushalt-Geschirrspülmaschine*
• *Water leading household appliance in particular household dishwasher*
• *Appareil électroménager à amenée d'eau en particulier lave-vaisselle*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Stickel, Ernst, 89537 Giengen, DE
Jerg, Helmut, 89537 Giengen, DE
Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE
Schessl, Bernd, 89407 Dillingen, DE

A61B 1/04 → (51) **G02B 23/24**

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 957 752 B1**
A61B 5/021
(25) En (26) En
(21) 97927778.7 (22) 28.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 1997/008996 28.05.1997
(87) WO 1998/004188 1998/05 05.02.1998
(30) 31.07.1996 US 690617
(54) • *SEGMENTIERTES BLUTDRUCK-SCHÄTZ-VERFAHREN UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *SEGMENTED BLOOD PRESSURE ESTIMATION METHOD AND MONITORING SYSTEM*
• *PROCEDE D'ESTIMATION SEGMENTEE DE LA PRESSURE SANGUINE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE*
(73) MEDWAVE, INC., 4382 Round Lake Road West, Arden Hills, Minnesota 55112-3923, US
(72) POLIAC, Marius, O., Saint Paul, MN 55127, US
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A61B 5/00 (11) **1 010 391 B1**
A61B 5/0432

- (25) En (26) En
(21) 99124823.8 (22) 14.12.1999
(84) DE DK NL
(43) 21.06.2000
(30) 14.12.1998 US 210568
27.01.1999 US 237806
(54) • *Ambulantes Registriergerät mit Kommunikationsüberwachung zwischen zwei Prozessoren*
• *Ambulatory recorder having a communication watchdog between two processors*
• *Appareil d'enregistrement comportant un dispositif de surveillance de communication entre deux processeurs*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

- (72) Minoz, Alain, 167 38 Bromma, SE
Gunnarsson, Thorir, 112 Reykjavik, IS
Williams, Malcolm G.S., c/o Flodell, 11630 Stockholm, SE
Butler, Arch W., St. Louis Park, Minnesota 55416, US
Pedersen, Henrik E., 2720 Vanloese, DK
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 079 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 99922276.3 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) GB 1999/001451 26.05.1999
(87) WO 1999/060918 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 85475
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHÄTZUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERS UNTER ANWENDUNG VON TRANSFORMATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ESTIMATING A PHYSIOLOGICAL PARAMETER USING TRANSFORMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ESTIMER UN PARAMETRE PHYSIOLOGIQUE AU MOYEN DE TRANSFORMEES*

- (73) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
MALLINCKRODT INC., 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) YORKEY, Thomas J., Pleasanton, CA 94588, US
MANNHEIMER, Paul D., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61B 5/00 (11) **1 164 922 B1**
A61B 5/0408 **A61B 5/0404**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00900634.7 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) FR 2000/000132 20.01.2000
(87) WO 2000/042903 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 FR 9900922
(54) • *TRAGBARES ELEKTROKARDIOGRAMM-GERÄT UND VERARBEITUNGSZENTRALMODUL*
• *PORTABLE ELECTROCARDIOGRAPH AND CENTRAL PROCESSING MODULE*
• *ELECTROCARDIOGRAPHE PORTABLE ET MODULE CENTRAL DE TRAITEMENT*
(73) Mediag SA, 1, rue du Pont Neuf, 34725 Jonquières, FR
(72) REBIERE, Jean-Luc, F-34725 Jonquières, FR
(74) Gosse, Michel, et al, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

A61B 5/00 (11) **1 299 029 B1**
A61B 5/05 **G01N 33/487**
G01N 22/00 **G01N 27/22**

- (25) En (26) En
(21) 01914075.5 (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
LT LV RO SI
(43) 09.04.2003
(86) IB 2001/000334 06.03.2001
(87) WO 2002/069791 2002/37 12.09.2002

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER GLUKOSEKONZENTRATION IN KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF GLUCOSE IN BODY LIQUID*
• *DISPOSITIF DESTINES A DETERMINER LA CONCENTRATION DE GLUCOSE DANS UN LIQUIDE CORPOREL*
(73) Solianis Holding AG, c/o Ernst & Young Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
(72) SCHREPFER, Thomas, W., CH-5225 Oberbözing, CH
CADUFF, Andreas, CH-8005 Zürich, CH
HIRT, Etienne, CH-6330 Cham, CH
SÜSSTRUNK, Heinz, CH-8041 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(60) 06021295.8

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0402****A61B 5/021** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/0275** (11) **1 315 448 B1**
A61B 5/05
(25) NI (26) En
(21) 01975007.4 (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
(43) 04.06.2003
(86) NL 2001/000641 30.08.2001
(87) WO 2002/019905 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 NL 1016122
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES ABSCHNITTSWISEN VOLUMENS UND DER ELEKTRISCHEN PARALLELEITFÄHIGKEIT EINER HERZKAMMER ODER EINES BLUTGEFÄSSES*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE SEGMENTAL VOLUME AND ELECTRICAL PARALLEL CONDUCTANCE OF A CARDIAC CHAMBER OR BLOOD VESSEL*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LE VOLUME SEGMENTAIRE ET LA CONDUCTIVITE ELECTRIQUE PARALLELE D'UNE CAVITE CARDIAQUE OU D'UN VAISSEAU SANGUIN*
(73) Jansen, Jozef Reinier Cornelis, Aster 8, 2211 MZ Noordwijkerhout, NL
Schreuder, Johannes Jacobus, Via Eleonora Duse, 32, 21100 Varese, IT
(72) JANSEN, Jozef, Reinier, Cornelis, NI-2211 MZ Noordwijkerhout, NL
SCHREUDER, Johannes, Jacobus, I-21100 Varese, IT
KORNET, Lilian, NL-6228 DL Maastricht, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61B 5/0402 (11) **1 331 878 B1**
A61B 5/00 **A61B 5/042**
A61N 1/05

- (25) En (26) En
(21) 01977619.4 (22) 05.10.2001
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/031465 05.10.2001
(87) WO 2002/036000 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 US 703152
(54) • *SUBKUTANE ELEKTRODE ZUR MESSUNG ELEKTRISCHER SIGNALE DES HERZENS*
• *SUBCUTANEOUS ELECTRODE FOR SENSING ELECTRICAL SIGNALS OF THE HEART*

- *ELECTRODE SOUS-CUTANEE PERMET-TANT DE CAPTER DES SIGNAUX ELECTRIQUES DU COEUR*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) BRABEC, Scott, J., Elk River, MN 55330, US
- BRENNEN, Kenneth, R., Fridley, MN 55432, US
- SCHINDELDECKER, William, Foreston, MN 56330, US
- STROM, James, Arden Hills, MN 55112, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/0404 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/042 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/0432 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/0275**

A61B 5/055 → (51) **G01R 1/00**

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 273 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 01660136.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
- *Überwachung eines Patientenzustandes unter Anästhesie oder Sedierung*
 - *Monitoring a condition of a patient under anaesthesia or sedation*
 - *Surveillance de l'état d'un patient sous anesthésie ou sédation*
- (73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (72) Korhonen, Ilkka, 37560 Lempäälä, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A61B 5/145 → (51) **G01N 21/17**

- (51) **A61B 7/00** (11) **0 984 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 98916708.5 (22) 09.04.1998
(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
- (43) 15.03.2000
- (86) CA 1998/000359 09.04.1998
- (87) WO 1998/046138 1998/42 22.10.1998
- (30) 11.04.1997 US 834031
- *KARDIOVASKULÄRER MONITOR*
 - *CARDIOVASCULAR MONITOR*
 - *MONITEUR CARDIO-VASCULAIRE*
- (73) Presym Inc., 15 Twelve Oaks Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) KOBLANSKI, John, Burnaby, British Columbia V5H 1K2, CA
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- *KARDIOVASKULÄRER MONITOR*
 - *CARDIOVASCULAR MONITOR*
 - *MONITEUR CARDIO-VASCULAIRE*
- (73) Presym Inc., 15 Twelve Oaks Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) KOBLANSKI, John, Burnaby, British Columbia V5H 1K2, CA
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61B 10/00 (11) **1 624 807 B1**
A61B 17/00 **A61B 19/08**

- (25) NI (26) En
(21) 04734003.9 (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) 15.02.2006
- (86) NL 2004/000353 19.05.2004
- (87) WO 2004/100797 2004/48 25.11.2004
- (30) 19.05.2003 NL 1023462
- (54) • *EINFÜHRUNGSHÜLSE*
• *INSERTION SLEEVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE A GAINÉ D'INSERTION*
- (73) Doorzand Trocar Protector B.V., Stuurmankade 144, 1019 WB Amsterdam, NL
- (72) DOORSCHODT, Benedict, Marie, NL-1019 WB Amsterdam, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61B 17/00** (11) **0 809 466 B1**
A61B 17/32

- (25) En (26) En
(21) 96906402.1 (22) 15.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.12.1997
- (86) US 1996/001920 15.02.1996
- (87) WO 1996/025103 1996/38 22.08.1996
- (30) 15.02.1995 US 388992
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) DONAHUE, John, R., Pottstown, PA 19464, US
- SMITH, Graham, Plaistow, NH 03865, US
- (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 011 468 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98943979.9 (22) 14.09.1998
(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) FR 1998/001960 14.09.1998
- (87) WO 1999/013777 1999/12 25.03.1999
- (30) 12.09.1997 FR 9711600
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUM FIXIEREN VON WEICHEM GEWEBE*
• *SURGICAL INSTRUMENT FOR FIXING SOFT TISSUE*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL DE FIXATION DE TISSU MOU*
- (73) Evalve, Inc., 2761 Fair Oaks, Redwood City, CA 94063, US
- (72) Seguin, Jacques Institution Prof CardioVascular, 75009 Paris, FR
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 543 780 B1**
A61B 18/14 **A61M 25/10**

- (25) En (26) En
(21) 04029855.6 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB IE
- (43) 22.06.2005
- (30) 19.12.2003 JP 2003422693
- (54) • *Dissektionsinstrument für submucosale Gewebe*
• *Submucosal layer dissection instrument and submucosal layer dissection system*
• *Instrument de dissection de tissus sous-muqueux*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Yamano, Hiro-o c/o Akita Red Cross Hospital, Akita-shi, Akita-ken, JP
- Sadamasa, Akihito, Hachioji-shi, Tokyo, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 10/00**

A61B 17/00 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 178 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 00912165.8 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
- (86) US 2000/005563 03.03.2000
- (87) WO 2000/062680 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 293334
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINER BEHANDLUNGSSTELLE*
• *DEVICE FOR STABILIZING A TREATMENT SITE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION D'UNE ZONE DE TRAITEMENT*
- (73) Medivas, LLC, Suite 2160, 8950 Villa La Jolla Drive, La Jolla, CA 92037, US
- (72) TAKAHASHI, Masao, M.D., Chigasaki, 253-0054, JP
- EDELMAN, Elazer, E., Brookline, MA 02445, US
- CARPENTER, Kenneth, W., La Jolla, California 92037, US
- (74) Schmidt, Josef Heinrich, European Patent Attorney, Vossius & Partner, Siebertstr. 4, 81675 München, DE

A61B 17/02 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/04** (11) **0 967 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904368.0 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB IE NL
- (43) 05.01.2000
- (86) US 1999/001805 27.01.1999
- (87) WO 1999/037216 1999/30 29.07.1999
- (30) 27.01.1998 US 72641 P
- (54) • *SCHUTZHÜLLE FÜR EINE TRANSVAGINALE ANKEREINSETZVORRICHTUNG*
• *PROTECTIVE SHEATH FOR TRANSVAGINAL ANCHOR IMPLANTATION DEVICE*
• *GAINÉ DE PROTECTION POUR DISPOSITIF TRANSVAGINAL D'IMPLANTATION D'ANCRAGES*
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, West Indies, BB
- (72) GELLMAN, Barry, N., North Easton, MA 02356, US
- SAUVAGEAU, David, J., Methuen, MA 01844, US
- MORIN, Armand, A., Berkeley, MA 02779, US
- BRENNEMAN, Rodney, Dana Point, CA 92629, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/10**

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/10**

- (51) **A61B 17/10** (11) **1 079 741 B1**
A61B 17/064 **A61B 17/068**
- (25) En (26) En
(21) 99919486.3 (22) 24.05.1999
(84) DE FR GB
- (43) 07.03.2001
- (86) IB 1999/000944 24.05.1999
- (87) WO 1999/060931 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 US 84001

- (54) • **IMPLANTIERBARER GEWEBEVERSCHLUSS UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG GASTROÖSOPHAGISCHEN RÜCKFLUSSES**
- **IMPLANTABLE TISSUE FASTENER AND SYSTEM FOR TREATING GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE**
- **ATTACHE POUR TISSU IMPLANTABLE ET SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER LES AFFECTIONS DE REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN**
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, West Indies, BB
- (72) ADAMS, Ronald, Holliston, MA 01746, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **A61B 17/122** (11) **1 437 972 B1**
- A61B 17/128**
- (25) En (26) En
- (21) 02778640.9 (22) 24.10.2002
- (84) BE DE FR GB IE NL
- (43) 21.07.2004
- (86) US 2002/034304 24.10.2002
- (87) WO 2003/034928 2003/18 01.05.2003
- (30) 24.10.2001 US 347832 P
- (54) • **ENDOSKOPISCHES SYSTEM ZUR APPLIKATION EINER VIELZAHL VON BLUTGEFÄSSKLAMMERN**
- **MULTIPLE HEMOCLIP SYSTEM FOR AN ENDOSCOPE**
- **SYSTEME A HEMOCLIPS MULTIPLES POUR ENDOSCOPE**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) DAMARATI, John, J., Marlborough, MA 01752, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122**

A61B 17/22 → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 041 934 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99968765.0 (22) 27.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.10.2000
- (86) EP 1999/008101 27.10.1999
- (87) WO 2000/025682 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 DE 19850520
- (54) • **MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUM ABTRAGEN VON GEWEBE**
- **MEDICAL INSTRUMENT FOR REMOVING TISSUE**
- **INSTRUMENT MEDICAL POUR L'ENLEVEMENT DE TISSUS**
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) DORN, Jürgen, D-68809 Neulussheim, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 171 045 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01909726.0 (22) 08.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.01.2002
- (86) EP 2001/001351 08.02.2001
- (87) WO 2001/062167 2001/35 30.08.2001
- (30) 26.02.2000 DE 10009132
- (54) • **TROKARHÜLSE MIT VERÄNDERLICHER DICHTUNGSÖFFNUNG**

- **TROCAR SLEEVE WITH VARIABLE SEAL OPENING**
- **TROCART POUR VU D'UNE OUVERTURE DE JOINT MODIFIABLE**
- (73) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) DITTRICH, Horst, 78194 Immendingen, DE
- (74) SAUER, Michael, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 536 735 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03795041.7 (22) 11.09.2003
- (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) 08.06.2005
- (86) FR 2003/002695 11.09.2003
- (87) WO 2004/024011 2004/13 25.03.2004
- (30) 11.09.2002 FR 0211251
- (54) • **VERBINDUNGSELEMENT FÜR DIE DYNAMISCHE STABILISIERUNG EINES WIRBELSÄULENFIXIERSYSTEMS UND DIESES ENTHALTENDES WIRBELSÄULENFIXIERSYSTEM**
- **LINKING ELEMENT FOR DYNAMICALLY STABILIZING A SPINAL FIXING SYSTEM AND SPINAL FIXING SYSTEM COMPRISING SAME**
- **ELEMENT DE LIASON POUR LA STABILISATION DYNAMIQUE D'UN SYSTEME DE FIXATION RACHIDIEN**
- (73) Spinevision, 180 avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
- (72) PETIT, Dominique, F-62180 Verton, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 633 261 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767365.2 (22) 17.06.2004
- (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 2004/001503 17.06.2004
- (87) WO 2004/112627 2004/53 29.12.2004
- (30) 17.06.2003 FR 0307280
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR PRÄVENTION DER ENTFERNUNG EINER VERANKERUNGSSCHRAUBE FÜR EIN OSTEOSYNTHESEELEMENT**
- **DEVICE FOR PREVENTING THE REMOVAL OF AN ANCHORING SCREW FOR AN OSTEOSYNTHETIC ELEMENT**
- **DISPOSITIF D'ANTI-EXTRACTION D'UNE VIS D'ANCRAGE POUR UN ELEMENT D'OSTEOSYNTHESE**
- (73) SCIENT'X, Bâtiment Calypso, 18 Parc Ariane, 78284 Guyancourt, FR
- (72) CARLI, Olivier, CH-1207 Genève, CH
- (74) BEN-MOKHTAR, Mourad, F-75018 Paris, FR Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 542 603 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03798717.9 (22) 11.09.2003
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 22.06.2005
- (86) US 2003/028537 11.09.2003
- (87) WO 2004/028385 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 US 254956

- (54) • **MULTIPLES HF-NEUTRALELEKTRODEN-KONTAKTERKENNUNGSSYSTEM**
- **MULTIPLE RF RETURN PAD CONTACT DETECTION SYSTEM**
- **SYSTEME DE FREQUENCE RADIOELECTRIQUE MULTIPLE DE DETECTION DE CONTACT DE PASTILLE DE RETOUR**
- (73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) STURM, Thomas, A., Erie, CO 80516, US
- GREGG, William, N., Superior, CO 80027, US
- FREDRICKS, Raymond, A., Nashua, NH 03062, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06008198.1 / 1 719 471

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 264 580 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02253905.0 (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) 11.12.2002
- (30) 05.06.2001 US 295700 P
- (54) • **Elektrochirurgischer Applikator mit instantaner Zündung zum elektrochirurgischen Schneiden und Abtragen**
- **Instant ignition electrosurgical probe for electrosurgical cutting and ablation**
- **Dispositif électrochirurgical avec formation instantanée d'arcs pour coupage et ablation électrochirurgical**
- (73) Electrosurgery Associates, LLC, 6408 Needle Leaf Drive, Rockville, MD 20852, US
- (72) Yuval, Carmel, Rockville 20852 Maryland, US
- Shkvarunets, Anatoly, Rockville, Maryland, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 009 313 B1**
- A61B 17/00** **A61B 17/02**
- (25) En (26) En
- (21) 98907515.5 (22) 18.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (86) US 1998/003160 18.02.1998
- (87) WO 1998/035626 1998/33 20.08.1998
- (30) 18.02.1997 US 801494
- (54) • **MINIMAL-INVASIVER CHIRURGISCHER EINGRIFF AM HERZEN**
- **MINIMALLY INVASIVE CARDIAC SURGERY PROCEDURE**
- **INTERVENTION CHIRURGICALE CARDIAQUE PEU INVASIVE**
- (73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US
- (72) COSGROVE, Delos, M., Hunting Valley, OH 44022, US
- (74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 520 548 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04023372.8 (22) 30.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.04.2005
- (30) 03.10.2003 JP 2003345995
- 13.02.2004 JP 2004036663
- (54) • **Stützgerät für chirurgische Instrumente**
- **Medical device supporting apparatus**
- **Support pour instruments chirurgicaux**

- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Otsuka, Satoshi, Mitaka-shi Tokyo, JP
Shimura, Toru, Hachioji-shi Tokyo, JP
Yamashita, Tomoaki, Hachioji-shi Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 534 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771025.8 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) CA 2003/001137 25.07.2003
(87) WO 2004/010886 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 202609
(54) • **MULTIPLE KNOCHENVERFOLGUNG**
• **MULTIPLE BONE TRACKING**
• **REPERAGE D'OS MULTIPLES**
- (73) Orthosoft Inc., 75 Queen Street, Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
- (72) JUTRAS, Sébastien, Montréal, Québec H2R 2A4, CA
PICARD, Dominic, Montréal, Québec H3E 1G1, CA
COUTURE, Pierre, Montréal, Québec H2P 2E6, CA
POULIN, François, Montréal, Québec H3T 1K9, CA
AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead, Québec H3X 3G8, CA
ANGLEHART, James, Montréal, Québec H4A 3B7, CA
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (60) 06110551.6 / 1 679 047
-
- A61B 19/08** → (51) **A61B 10/00**
- (51) **A61C 1/18** (11) **1 157 671 B1**
(25) De (26) De
(21) 01112528.3 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025416
(54) • **Zahnarztlisches Handstück mit einem drehbar gelagerten Rotor**
• **Dental handpiece with devices for tensioning a grip-sleeve with a head part**
• **Pièce  main dentaire avec des moyens de serrage d'un manche avec une pièce de la tête**
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) Goisser, Siegfried, 64683 Einhausen, DE
Hain, Johann, 64646 Heppenheim, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **A61C 5/02** (11) **1 119 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 99949967.6 (22) 30.09.1999
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 01.08.2001
(86) US 1999/022522 30.09.1999
(87) WO 2000/019934 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 166881
(54) • **ZAHNWURZELKANALFEILE MIT REDUZIERTER DREHKRAFT**
• **A REDUCED TORQUE ENDODONTIC FILE**
• **FORET D'ENDODONTIE A COUPLE REDUIT**
- (73) Tulsa Dental Products Inc., 5001 East 68th Street, Suite 500, Tulsa, Oklahoma 74136, US
- (72) JOHNSON, William, B., Tulsa, OK 74137, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 207 802 B1**
A61L 27/04 **A61L 27/54**
(25) En (26) En
(21) 00937438.0 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) SE 2000/001029 23.05.2000
(87) WO 2000/072778 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 SE 9901972
(54) • **IMPLANTAT ZUR SICHERSTELLUNG DER VERABREICHUNG EINER BIOAKTIVEN SUBSTANZ IM KNOCHEN UND/ODER IM GEWEBE UM DAS IMPLANTAT**
• **IMPLANT FOR ENSURING DELIVERY OF BIOACTIVE SUBSTANCE TO THE BONE AND/OR TISSUE SURROUNDING THE IMPLANT**
• **IMPLANT PERMETTANT D'ASSURER LA DELIVRANCE D'UNE SUBSTANCE BIOACTIVE A L'OS ET/OU AU TISSU ENTOURANT L'IMPLANT**
- (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE
LOÖF, Lennart, S-426 69 Västra Frölunda, SE
- (74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 440 669 B1**
A61F 2/30
(25) De (26) De
(21) 03001516.8 (22) 23.01.2003
(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) 28.07.2004
(54) • **Knochenimplantat und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Bone implant and process for its manufacture**
• **Implant osseux et procédé pour sa fabrication**
- (73) Dinkelacker, Wolfgang, Dr. med. dent., Mercedesstrasse 9, 71063 Sindelfingen, DE
- (72) Dinkelacker, Wolfgang, Dr. med. dent., 71063 Sindelfingen, DE
- (74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE
-
- A61C 8/00** → (51) **B05D 1/04**
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 959 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931425.9 (22) 26.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 1997/011106 26.06.1997
(87) WO 1998/000090 1998/01 08.01.1998
(30) 03.07.1996 US 675644
(54) • **GESTÜTZTE, RADIAL EXPANDIERBARE, ROHRFÖRMIGE PTFE TRANSPLANTATE**
• **STENTED, RADIALLY EXPANDABLE, TUBULAR PTFE GRAFTS**
• **GREFFES TUBULAIRES EN PTFE DILATABLES RADIALEMENT ET POURVUES D'UNE EXTENSEUR**
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) SHANNON, Donald, T., Mission Viejo, CA 92691, US
KUO, Chris, Orange, CA 92868, US
MCINTYRE, John, Vista, CA 92083, US
CLINKENBEARD, Ronald, L., Mission Viejo, CA 92691, US
- CHU, Yizi, Santa Ana, CA 92705, US
TU, Benny, Lake Forest, CA 92630, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 359 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939207.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2001/016374 18.05.2001
(87) WO 2001/089420 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 206060 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES INTRAVASKULÄREN STENTS**
• **METHODS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING AN INTRAVASCULAR STENT**
• **PROCEDES ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN EXTENSEUR INTRAVASCULAIRE**
- (73) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US
- (72) PALMAZ, Julio, C., San Antonio, TX 78209, US
SPRAGUE, Eugene, A., San Antonio, TX 78250, US
BANAS, Christopher, E., San Antonio, TX 78231, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 378 210 B1**
A61L 31/04 **A61L 31/10**
(25) En (26) En
(21) 03018228.1 (22) 11.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.01.2004
(30) 11.03.1993 US 29493
(54) • **Stent**
• **Stent**
• **Stent**
- (73) MEDINOL LTD., Kiryat-Atidim, Building 7 Entrance A 5th Floor, Tel Aviv 61581, IL
- (72) Pinchasik, Gregory, 47414 Ramat Hasharon, IL
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
- (62) 01122046.4 / 1 163 890
94911573.7 / 0 703 761
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 478 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716130.4 (22) 20.02.2003
(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
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/005385 20.02.2003
(87) WO 2003/070126 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 US 79155
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG VON ENDOLUMINALPROTHESEN**
• **ANCHORING DEVICE FOR AN ENDOLUMINAL PROSTHESIS**
• **DISPOSITIF D'ANCRAGE DESTINE A UNE PROTHESE ENDOLUMINALE**
- (73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 W. 3rd Street Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280, US
- (72) RANDALL, Scott, Mesa, AZ 85202, US
BRATT, William, Tempe, AZ 85283, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/18** (11) **1 449 499 B1**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 04001144.7 (22) 21.01.2004
(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) 21.02.2003 DE 20302850 U
(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung der Länge einer Mit-*
telohrprothese
• *Device for determining the length of a middle*
ear prosthesis
• *Dispositif pour déterminer la longueur d'une*
prothèse de l'oreille moyenne
- (73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse
3, 72144 Dusslingen, DE
(72) Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, DE
Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Kaiserstrasse 85, 72764
Reutlingen, DE

A61F 2/30 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 357 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 02785293.8 (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) 05.11.2003
(86) EP 2002/011889 24.10.2002
(87) WO 2003/039411 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 DE 10154970
(54) • *SCHENKELHALSENDOPROTHESE FÜR EIN*
KÜNSTLICHES HÜFTGELENK
• *FEMORAL NECK ENDOPROSTHESIS FOR*
AN ARTIFICIAL HIP JOINT
• *ENDOPROTHESE DU COL DU FEMUR*
POUR ARTICULATION DE LA HANCHE ARTI-
FICIELLE
- (73) ESKA Implants GmbH & Co. KG,
Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
(72) GRUNDEI, Hans, 23558 Lübeck, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **A61F 2/38** (11) **0 980 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306401.3 (22) 13.08.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 23.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134656
(54) • *Femurteil einer modularen Knieprothese*
• *Femoral component of a modular knee pros-*
thesis
• *Pièce fémorale pour prothèse de genou modu-*
laire
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive,
Warsaw, IN 46581, US
(72) O'Neil, Michael, West Barnstable, Massachusetts
02668, US
Oyola, Arnold, Quincy, Massachusetts 02169, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **0 985 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307120.8 (22) 08.09.1999
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 15.03.2000
(30) 09.09.1998 US 150122
(54) • *Femoraler Schaftbausatz für eine modulare*
Knieprothese
• *Femoral stem attachment for a modular knee*
prosthesis

- *Élément de tige fémorale pour une prothèse*
de genou modulaire
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive,
Warsaw, IN 46581, US
(72) O'Neil, Michael, West Barnstable, MA 02668, US
Dye, Justin, Mansfield, MA 02048, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 658 024 B1**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 04763651.9 (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
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/008567 30.07.2004
(87) WO 2005/020859 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10340150
(54) • *IMPLANTAT ZUM VERSCHLUSS EINER ÖFF-*
NUNG DES ANNULUS FIBROSUS
• *IMPLANT FOR CLOSING AN OPENING OF*
THE ANNULUS FIBROSUS
• *IMPLANT DESTIN FERMER UNE OUVER-*
TURE DANS L'ANNEAU FIBREUX
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) BLÖMER, Wilhelm, 88690 Unteruhldingen-
Mühlhofen, DE
SCHULTZ, Robert, 78532 Tuttlingen, DE
MAYER, Michael, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182
Stuttgart, DE

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/18****A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 4/00** (11) **1 297 801 B1**
G06F 3/00
(25) De (26) De
(21) 02450208.0 (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) 02.04.2003
(30) 01.10.2001 AT 15532001
(54) • *Steuereinheit*
• *Control unit*
• *Unité de Commande*
- (73) ARC Seibersdorf Research GmbH, Kramergasse 1,
1010 Wien, AT
Diakonie Österreich, Trautsongasse 8, 1080 Wien,
AT
(72) Szivatz, Michael, 7053 Hornstein, AT
Fugger, Erwin, 2486 Pottendorf, AT
Burger, Thomas, 4221 Steyregg, AT
Gäbler, Gerhard, 4210 Gallneukirchen, AT
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr.
Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek
Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 159 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 01650059.7 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 26.05.2000 US 580468
(54) • *Modulare verstellbare Hüft-Orthese und*
Adduktions-/Abduktions-Gelenk
• *Modular adjustable hip orthosis and adduction/*
abduction joint
• *Orthese de hanche modulaire ajustable et*
l'articulation de l'adduction et l'abduction

- (73) Orthomerica Products, Inc., 505 31st Street,
Newport Beach, California 92659, US
(72) Schwenn, Shannon R., Deltona, Florida 32788, US
Sandifer, Alan T., Winter Springs, Florida 32708,
US
Davis, Kenneth P., High Wycombe HP1 08QZ,
Buckinghamshire, GB
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 244 401 B1**
A61F 13/02 (26) **A61K 9/70**
(25) En (26) En
(21) 00966921.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/026478 27.09.2000
(87) WO 2001/022907 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 407720
(54) • *VERABREICHUNG EINES ARZNEISTOFFS*
MITTELS EINER SICHPHASENUMWAN-
DELNDEN FORMULIERUNG
• *DRUG DELIVERY OF PHASE CHANGING*
FORMULATION
• *APPORT DE MEDICAMENTS DE PREPARA-*
TIONS A CHANGEMENT DE PHASE
- (73) Zars, Inc., Suite 320, 350 West 800 North, Salt
Lake City, UT 84103, US
(72) ZHANG, Jie, Salt Lake City, UT 84121, US
(74) Copp, David Christopher, Dummett Copp, 25 The
Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5
3SL, GB
(60) 05027254.1
06014222.1 / 1 702 597

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 438 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 04425009.0 (22) 13.01.2004
(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) 21.07.2004
(30) 20.01.2003 IT cr20030001
(54) • *Eine Arbeitsstation zum Ausschneiden und Fal-*
ten von geformter Hygienevorlagen
• *A work station for cutting and folding shaped*
sanitary napkins
• *Une station de travail pour découper et plier*
des couches formées
- (73) DELTA s.r.l., Via dell'Artigianato, 26012
Castelleone CR, IT
(72) Ghidelli, Luigi, 26012 Castelleone CR, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184
Roma, IT

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/515****A61F 13/15** → (51) **B65G 47/86**

- (51) **A61F 13/515** (11) **1 090 617 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00308504.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27584899
(54) • *Absorbierender Schichtkörper*
• *Laminated absorbent article*
• *Article absorbant stratifié*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Yoshioka, Toshiyasu, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Miyazaki, Yuka, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/53** (11) **1 237 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970889.2 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/028395 13.10.2000
(87) WO 2001/026595 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159629 P
06.10.2000 US 680719

(54) • **ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT GEFORMTEN ZELLULOSESCHICHTEN**
• **ABSORBENT ARTICLES WITH MOLDED CELLULOSIC WEBS**
• **ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT DES VOILES DE CELLULOSE MOULEE**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US
BEDNARZ, Julie, Marie, Neenah, WI 54956, US
PERKINS, Cheryl, Anne, Appleton, WI 54915, US
SUN, Tong, Neenah, WI 54956, US
MAKOU, Kambiz, Bayat, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61G 7/00** (11) **1 242 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990419.4 (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
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/035656 29.12.2000
(87) WO 2001/047340 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173428 P

(54) • **KRANKENBETT**
• **HOSPITAL BED**
• **LIT D'HOPITAL**
(73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) OSBORN, Eugene, E., Hebron, KY 41048, US
KOENIG, John, W., Cincinnati, OH 45247, US
SUTTMANN, Glenn, C., Batesville, IN 47006, US
VISCIA, Matthew, Fairfield, OH 45014, US
WILKER, Jack, Jr., Shelbyville, IN 46176, US
WELLING, Jeffrey, R., Batesville, IN 47006, US
BRANSON, Gregory, W., Batesville, IN 47006, US
KRAMER, Kenneth, L., St. Paul, IN 47272, US
DICKMAN, Bruce, E., Jr., Batesville, IN 47006, US
VALVANO, Dean, M., Cincinnati, OH 45247, US
KINKER, Robert, A., Jr., Greensburg, IN 47240, US
JACQUES, William, L., II, Batesville, IN 47006, US
FINDLAY, James, K., Fishers, IN 46038, US
GANANCE, Francis, C., Cincinnati, Ohio 45224, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61J 1/03 → (51) **B65D 75/34**

A61J 3/07 → (51) **B65B 1/38**

A61K 6/00 → (51) **A61K 6/08**

(51) **A61K 6/08** (11) **0 951 895 B1**
A61K 6/00
(25) De (26) De
(21) 99106169.8 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19817844

(54) • **Zusammensetzung zum Füllen von Zahnwurzelkanälen**
• **Composition for filling root canals of teeth**
• **Composition pour l'obturation des canaux dentaires**
(73) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG, Raiffeisenstr. 30, 89129 Langenau, DE
(72) Mannschedel, Werner, 89129 Langenau, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 563 821 B1**
C08K 5/3435 **C07D 211/94**

(25) En (26) En
(21) 05010514.7 (22) 04.01.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.08.2005
(30) 17.02.2000 US 183269 P
(54) • **Dentalmasse mit Lichtstabilität**
• **Dental composition with light stability**
• **Composition dentaire ayant une stabilité à la lumière**
(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) Walz, Uwe, 78465 Konstanz, DE
Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 01901713.6 / 1 255 524

(51) **A61K 6/10** (11) **0 901 785 B1**
(25) De (26) De

(21) 98117258.8 (22) 11.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 DE 19740234
(54) • **Dentalmassen auf Polyetherbasis**
• **Polyether based dental compositions**
• **Compositions dentaires à base de polyéthers**
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) Eckhardt, Gunther, 82346 Frieding, DE
Wanek, Erich, 86916 Kaufering, DE
Lechner, Günter, 82237 Wörthsee, DE
Bissinger, Peter, 84615 Mering, DE
Mikulla, Markus, 82346 Andechs-Frieding, DE

(51) **A61K 6/10** (11) **1 210 055 B1**
C08G 73/02

(25) De (26) De
(21) 00960582.5 (22) 01.09.2000
(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) EP 2000/008568 01.09.2000
(87) WO 2001/017483 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19942459
(54) • **ZWEIKOMPONENTIGE ELASTOMERMASSEN AUF ALKYL AZIRIDINBASIS MIT BORSAÜREKOMPLEX ENTHALTENDER KATALYSATOR-KOMPONENTE**
• **TWO-CONSTITUENT ELASTOMER MATERIALS BASED ON ALKYL AZIRIDINE COMPRISING A CATALYST CONSTITUENT THAT CONTAINS A BORIC ACID COMPLEX**

• **MATIERES ELASTOMERES A DEUX COMPOSANTS A BASE D'ALKYL AZIRIDINE AVEC UN CONSTITUANT CATALYSEUR CONTENANT UN COMPLEXE D'ACIDE BORIQUE**

(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) ZECH, Joachim, 86916 Kaufering, DE
ECKHARDT, Gunther, 06231 Bad Dürrenberg, DE
FÜHRER, Cornelia, 87497 Wertach, DE
GANGNUS, Bernd, 82346 Andechs, DE
ROMBACH, Andreas, 82211 Herrsching, DE
GASSER, Oswald, 82229 Seefeld, DE
KLETTKE, Thomas, 86938 Schondorf, DE
WANER, Erich, 86916 Kaufering, DE

A61K 8/00 → (51) **C02F 1/68**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 458 351 B1**
A61K 8/34 **A61K 8/42**
A61K 8/44 **A61K 8/97**
A61Q 19/10

(25) En (26) En
(21) 02795193.8 (22) 12.12.2002
(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) 22.09.2004
(86) EP 2002/014280 12.12.2002
(87) WO 2003/051327 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 17251
(54) • **REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN HYGIENETÜCHERN FÜR FRAUEN**
• **CLEANSING COMPOSITIONS AND THEIR USE IN FEMININE HYGIENE WIPES**
• **COMPOSITIONS NETTOYANTES ET LEUR UTILISATION DANS DES TAMPONS HYGIENIQUES FEMINIENS**
(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) LANGE, Rainer, 53604 Bad Honnef, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **1 370 214 B1**
A61Q 1/00 **A61Q 17/04**
A61Q 19/00

(25) De (26) De
(21) 02704756.2 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002827 14.03.2002
(87) WO 2002/074253 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10113053
(54) • **SELBSTSCHÄUMENDE ODER SCHAUMFÖRMIGE ZUBEREITUNGEN MIT ANORGANISCHEN GELBILDNERN UND ORGANISCHEN HYDROKOLLOIDEN**
• **SELF-FOAMING OR MOUSSE-TYPE PREPARATIONS COMPRISING INORGANIC GEL-FORMING AGENTS AND ORGANIC HYDROCOLLOIDS**
• **PREPARATIONS AUTO-MOUSSANTES OU SOUS FORME DE MOUSSES COMPORTANT DES GELIFIANTS INORGANQUES ET DES HYDROCOLLOIDES ORGANIQUES**
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) BLECKMANN, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
KRÖPKE, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
RIEDEL, Heidi, 22529 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 261 311 B1**
A61K 8/60 **B01F 17/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02702451.2 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) FR 2002/000430 05.02.2002
(87) WO 2002/062305 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 FR 0101480
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER ÄUSSEREN ÖLPHASE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TOPICAL COMPOSITIONS WITH OUTER PHASE AND PREPARATION METHOD*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES A PHASE EXTERNE HUILEUSE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) S.E.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) AMALRIC, Chantal, F-81700 BLAN, FR
ROSO, Alicia, F-81710 SAIX, FR
MICHEL, Nelly, F-94700 MAISONS ALFORT, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(60) 06120718.9
-
- (51) **A61K 8/06** (11) **1 598 045 B1**
A61K 8/34 **A61K 8/58**
A61K 8/98 **A61Q 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 05014999.6 (22) 01.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.11.2005
(30) 15.12.1994 US 356901
(54) • *Stabile Wasser-in-Öl Emulsionssysteme*
• *Stable water-in-oil emulsion system*
• *Système d'émulsions stable eau-dans-huile*
- (73) Estee Lauder, Inc., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Stepniowski, Geroge J., Melvill NY 11747, US
Konik, Richard A., Sayville NY 11782, US
Dreher, John D., Bay Shore NY 11706, US
Cioca, Gheorghe, Lake Grove NY 11755, US
Cohen, Isaac D., Brooklyn NY 11229, US
Phillips, Joan, Dix Hills NY 11746, US
Zecchino, Julius R., Closter NJ 07624, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 95931039.2 / 0 813 403
-
- A61K 8/06** → (51) **A61Q 17/04**
-
- A61K 8/19** → (51) **A61K 8/27**
-
- (51) **A61K 8/23** (11) **1 280 495 B1**
C11B 5/00 **C07C 335/12**
C07C 335/14
- (25) En (26) En
(21) 01933368.1 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/040587 23.04.2001
(87) WO 2001/085681 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 202562 P
(54) • *VERBESSERTE LIPIDZUSAMMENSETZUNGEN UND DARIN ENTHALTENE DERIVATE DES 3-METHOXYBENZYLTHIOHARNSTOFFS*
- *3-METHOXYBENZYL THIOUREA DERIVATIVES AND IMPROVED LIPID COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *DERIVES 3-METHOXYBENZYL THIOUREE ET COMPOSITIONS LIPIDIQUES PERFECTIIONNEES CONTENANT CES DERIVES*
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA, 1815 North University, Peoria, Illinois 61604, US
The Fanning Corporation, 2450 West Hubbard Street, Chicago, Illinois 61612-1408, US
(72) Abbott, Thomas P., Peoria, Illinois 61614, US
Wohlman, Alan, Northbrook, Illinois 60062, US
(74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
(60) 04019771.7 / 1 479 370
-
- A61K 8/25** → (51) **A61Q 1/02**
-
- (51) **A61K 8/27** (11) **0 920 857 B1**
A61K 8/19 **A61K 8/43**
A61K 8/49 **A61K 33/30**
A61K 33/34 **A61K 31/155**
A61K 31/4425
- (25) Es (26) En
(21) 98500189.0 (22) 10.08.1998
(84) BE DE ES FR IT NL SE
(43) 09.06.1999
(30) 06.11.1997 ES 9702305
(54) • *Orale Zusammensetzung für die Behandlung von übelriechendem Atem*
• *Oral composition for the treatment of halitosis*
• *Composition orale pour le traitement de la mauvaise haleine*
- (73) DENTAID, S.A., Parc Tecnologic des Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés (Barcelona), ES
(72) Masdevall Noguera, Enrique, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
-
- A61K 8/27** → (51) **A61Q 1/02**
-
- A61K 8/29** → (51) **A61Q 1/02**
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 8/34** → (51) **A61Q 19/02**
-
- A61K 8/35** → (51) **A61K 8/37**
-
- A61K 8/35** → (51) **A61Q 5/10**
-
- (51) **A61K 8/37** (11) **1 109 528 B1**
A61K 8/35 **A61K 8/98**
A61Q 19/04
- (25) En (26) En
(21) 00947103.8 (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) 27.06.2001
(86) US 2000/018603 07.07.2000
(87) WO 2001/003665 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349913
(54) • *SELBSTBRÄUNENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DHA UND PROPOLIS-EXTRAKT ENTHALTEN*
• *SELF-TANNING COMPOSITIONS CONTAINING DHA AND PROPOLIS EXTRACT*
• *COMPOSITIONS AUTO-BRONZANTES CONTENANT DE LA DIHYDROXYACETONE ET DE L'EXTRAIT DE PROPOLIS*
- (73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) BEVACQUA, Andrew, J., East Setauket, NY 11733, US
-
- A61K 8/37** → (51) **A61Q 1/02**
-
- A61K 8/39** → (51) **A61Q 19/02**
-
- A61K 8/42** → (51) **A61K 8/02**
-
- LAHANAS, Konstantinos, M., Paramus, NJ 07652, US
MUIZZUDDIN, Neelam, Bethpage, NY 11714, US
VRABIE, Nicolae, Jackson Heights, NY 11372, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 8/37** (11) **1 147 761 B1**
A61K 8/81 **A61K 8/92**
A61Q 1/06 **A61Q 19/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 00978047.9 (22) 01.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(86) JP 2000/008496 01.12.2000
(87) WO 2001/039733 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 JP 34396299
(54) • *LIPPENSTIFTZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION FOR LIPSTICK*
• *COMPOSITION DE BATON DE ROUGE A LEVRES*
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) MINAMI, Takashi, Shiseido Res. Ctr (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
HOSOKAWA, Kinya, Shiseido Res. Ctr (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
SUZUKI, Sumire, Shiseido Res. Ctr (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
MIYAZAKI, T., Shiseido Res. Ctr (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
SOYAMA, Y., Shiseido Res. Ctr (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
YOSHIDA, K., Shiseido Res. Ctr (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
NANBA, Tomiyuki, Shiseido Res Ctr (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 8/37** (11) **1 536 755 B1**
A61K 8/89 **A61Q 1/10**
- (25) De (26) De
(21) 03788896.3 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/010038 09.09.2003
(87) WO 2004/032885 2004/17 22.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10244117
(54) • *WASSERBESTÄNDIGE MASCARA-ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM WASSERGEHALT*
• *WATER-RESISTANT MASCARA COMPOSITION HAVING A HIGH WATER CONTENT*
• *COMPOSITION DE MASCARA RESISTANT A L'EAU A FORTE TENEUR EN EAU*
- (73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) MATEU, Juan, R., Oak Ridge, NJ 07438, US
CERNASOV, Domnica, Ringwood, NJ 07456, US
MACCHIO, Ralph, Sparta, NJ 07971, US
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- A61K 8/37** → (51) **A61Q 1/02**
-
- A61K 8/39** → (51) **A61Q 19/02**
-
- A61K 8/42** → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/43 → (51) A61K 8/27	(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(43) 17.09.2003
A61K 8/44 → (51) A61K 8/02	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE	(86) DE 2001/004874 20.12.2001
(51) A61K 8/49 (11) 1 488 783 B1 A61Q 5/10	(72) ADAMS, Gerald Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	(87) WO 2002/056862 2002/30 25.07.2002
(25) Fr (26) Fr	ASHTON, M. R. Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	(30) 20.12.2000 DE 10063612
(21) 04291517.3 (22) 16.06.2004	KHOSHDEL, Ezat Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	(54) • MIKROSYSTEM ZUR KONTROLLE DER WIRKSTOFFABGABE AUS EINEM WIRKSTOFFRESERVOIR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	• MICROSYSTEM FOR CONTROLLED DISPENSATION OF AN ACTIVE SUBSTANCE FROM A RESERVOIR
(43) 22.12.2004		• MICROSYSTEME SERVANT A CONTROLER LA DISTRIBUTION D'UN PRINCIPE ACTIF CONTENU DANS UN RESERVOIR
(30) 19.06.2003 FR 0307400		(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(54) • <i>Färbemittel enthaltend 4,5-Diamino-1-(beta-Hydroxyethyl)-1H-Pyrazol oder 4,5-Diamino-1-(beta-Methoxyethyl)-1H-Pyrazol als Entwickler und 2,6-Dihydroxy-3,4-Dimethylpyridin als Kuppler</i>	A61K 8/87 → (51) A61Q 5/00	(72) THIELECKE, Hagen, 66440 Blieskastel, DE
• <i>Dyeing composition comprising 4,5-diamino-1-(beta-hydroxyethyl)-1H-pyrazole or 4,5-diamino-1-(beta-methoxyethyl)-1H-pyrazole as oxidation base and 2,6-dihydroxy-3,4-dimethylpyridine as coupling agent</i>	(51) A61K 8/89 (11) 1 583 510 B1 A61Q 5/12 C11D 3/37	(74) Gagel, Roland, et al, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
• <i>Composition tinctoriale comprenant le 4,5-diamino-1-(beta-hydroxyéthyl)-1H-pyrazole ou le 4,5-diamino-1-(beta-méthoxyéthyl)-1H-pyrazole à titre de base d'oxydation et la 2,6-dihydroxy-3,4-diméthyl pyridine à titre de coupleur</i>	(25) En (26) En	(51) A61K 9/00 (11) 1 432 402 B1
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(21) 03815078.5 (22) 29.12.2003	(25) En (26) En
(72) Audoussset, Marie-Pascale, 92600 Asnières, FR	(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	(21) 02766997.7 (22) 03.10.2002
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	(43) 12.10.2005	(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
A61K 8/49 → (51) A61K 8/27	(86) EP 2003/014995 29.12.2003	(43) 30.06.2004
A61K 8/49 → (51) A61Q 17/04	(87) WO 2004/062634 2004/31 29.07.2004	(86) CA 2002/001500 03.10.2002
A61K 8/49 → (51) A61Q 19/02	(30) 14.01.2003 GB 0300808	(87) WO 2003/028696 2003/15 10.04.2003
A61K 8/58 → (51) A61K 8/06	(54) • <i>HEIM- UND KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN, DIE GLEITMITTEL AUF SILIKONGRUNDLAGE ENTHALTEN</i>	(30) 03.10.2001 US 326671 P
A61K 8/58 → (51) C08L 83/02	• <i>HOME AND PERSONAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING SILICON-BASED LUBRICANTS</i>	17.12.2001 US 341529 P
A61K 8/60 → (51) A61K 8/06	(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	15.02.2002 US 356759 P
A61K 8/60 → (51) A61Q 19/00	(84) CY GB IE	23.04.2002 CA 2383259
A61K 8/81 → (51) A61K 8/37	(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	07.08.2002 US 401984 P
A61K 8/81 → (51) A61Q 5/00	(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	06.09.2002 US 408733 P
(51) A61K 8/85 (11) 1 207 841 B1 A61Q 5/06	(72) Avery, Andrew R., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN</i>
(25) En (26) En	CHARMOT, Dominique, Campbell, CA 95008, US	• <i>COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF DRUG COMBINATIONS</i>
(21) 00960485.1 (22) 16.08.2000	FRECHET, Jean, M.J., Oakland, CA 94611-1851, US	• <i>COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE COMBINAISONS MEDICINALES</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	HAJDUK, Damian, San Jose, CA 95125, US	(73) Celator Pharmaceuticals, Inc., Floor 2, 1 Airport Place, Princeton, NJ 08540, US
(43) 29.05.2002	Khoshdel, Ezat, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	(72) TARDI, Paul, Surrey, British Columbia V3S 7M6, CA
(86) EP 2000/008077 16.08.2000	Liu, Mingjun, Santa Clara, CA 95, US	HARASYM, Troy, North Vancouver, British Columbia V7K 2K, CA
(87) WO 2001/017485 2001/11 15.03.2001	(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	WEBB, Murray, North Vancouver, British Columbia V7R 3C, CA
(30) 02.09.1999 GB 9920770		SHEW, Clifford, Vancouver, British Columbia V6Z 2S8, CA
(54) • <i>HYDROXY-FUNKTIONALISIERTE DENDRITISCHE MACROMOLEKÜLE IN TOPISCHEN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND KÖRPERPFEGEMITTELN</i>	A61K 8/89 → (51) A61K 8/37	MAYER, Lawrence, North Vancouver, British Columbia V7J3M4, CA
• <i>HYDROXYL-FUNCTIONALISED DENDRITIC MACROMOLECULES IN TOPICAL COSMETIC AND PERSONAL CARE COMPOSITIONS</i>	A61K 8/898 → (51) A61K 8/06	BALLY, Marcel, Bowen Island British Columbia V0N 1G0, CA
• <i>MACROMOLECULES DENDRITQUES A FONCTION HYDROXYL POUR COSMETIQUES TOPIQUES ET COMPOSITIONS POUR SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE</i>	A61K 8/90 → (51) A61Q 5/00	JANOFF, Andrew, Yardley Pennsylvania 19067, US
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	A61K 8/92 → (51) A61K 8/37	(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(84) CY GB IE	A61K 8/97 → (51) A61K 8/02	(60) 06009230.1 / 1 693 052
	A61K 8/97 → (51) A61Q 19/02	(51) A61K 9/00 (11) 1 469 826 B1
	A61K 8/98 → (51) A61K 8/37	(25) En (26) En
	A61K 8/99 → (51) A61Q 19/02	(21) 03701640.9 (22) 28.01.2003
(51) A61K 9/00 (11) 1 343 471 B1	(51) A61K 9/00 (11) 1 343 471 B1	(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
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(43) 27.10.2004
(21) 01985802.6 (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	(86) IB 2003/000265 28.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(87) WO 2003/063823 2003/32 07.08.2003
		(30) 01.02.2002 US 353151 P
		(54) • <i>OSMOTISCHES VERABREICHUNGSSYSTEM</i>
		• <i>OSMOTIC DELIVERY SYSTEM</i>
		• <i>SYSTEME DE DISTRIBUTION OSMOTIQUE</i>

- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) BILLOTE, Anne Martine, San Diego, CA 92121, US
- CARRIER, Rebecca Lyn, Groton, CT 06340, US
- FERGIONE, Michael Bruce, Groton, CT 06340, US
- MILLER, Lee Anthony, Groton, CT 06340, US
- ROY, Michael Christopher, Groton, CT 06340, US
- SHAMBLIN, Sheri Lynn, Groton, CT 06340, US
- WATERMAN, Kenneth Craig, Groton, CT 06340, US
- MACDONALD, Bruce Clinton, Groton, CT 06340, US
- FRIESEN, Dwayne Thomas, Bend, OR 97701, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/70**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/72**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/535**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/36**

- (51) **A61K 9/06** (11) **0 952 819 B1**
- A61K 31/58** **A61K 31/575**
- A61K 31/20**
- (25) En (26) En
- (21) 97922252.8 (22) 29.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 03.11.1999
- (86) SE 1997/000721 29.04.1997
- (87) WO 1997/040818 1997/47 06.11.1997
- (30) 30.04.1996 SE 9601665
- (54) • **BIOLOGISCH AKTIVE ZUSAMMENSETZUNG**
- **BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOSITION**
- **COMPOSITION BIOLOGIQUEMENT ACTIVE**
- (73) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
- (72) LINDAHL, Ake, S-274 33 Skurup, SE
- BRYLAND, Rickard, S-217 41 Malmö, SE
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/72**

A61K 9/107 → (51) **A61Q 17/04**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 480 620 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02791645.1 (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) 01.12.2004
- (86) EP 2002/010653 27.09.2002
- (87) WO 2003/026617 2003/14 03.04.2003
- (30) 28.09.2001 DE 10148065
- (54) • **(ESTER)-LYSOLECITHINE IN LIPOSOMEN**
- **(ESTER)-LYSOLECITHINS IN LIPOSOMES**
- **(ESTER)-LYSOLECITHINES DANS DES LIPOSOMEN**
- (73) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) EIBL, Jörg, 37120 Bovenden, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 9/127 → (51) **C12N 11/08**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 056 444 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99902729.5 (22) 10.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
- (86) IB 1999/000233 10.02.1999
- (87) WO 1999/043304 1999/35 02.09.1999
- (30) 25.02.1998 US 30388
- (54) • **STABILE GEFORMTE PARTIKEL KRISTALLINER ORGANISCHER VERBINDUNGEN**
- **STABLE SHAPED PARTICLES OF CRYSTALLINE ORGANIC COMPOUNDS**
- **PARTICULES FA ONNEES STABLES DE COMPOSES ORGANIQUES CRISTALLINS**
- (73) Savoir, John Claude, Avenida Progreso 44, Coyoacan, D.F. 04010, MX
- (72) SAVOIR, John, Claude, Coyoacan, D.F. 04010, MX
- URIBE, Juan Angeles, Nezahualcoyotl, D.F. 57100, MX
- DE GYVES, Aurelio, Coyoacan, D.F. 04650, MX
- GOMEZ, Abraham, 412 calle Vallejo, Netzahualcoyotl, D.F. 57760, MX
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/16 → (51) **C12N 11/08**

- (51) **A61K 9/19** (11) **1 415 648 B1**
- A61K 47/26** **A61K 47/34**
- A61K 47/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02746004.7 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
- (86) JP 2002/007099 12.07.2002
- (87) WO 2003/005992 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 JP 2001213617
- 13.07.2001 JP 2001213652
- (54) • **LYOPHILISIERENDE ZUSAMMENSETZUNG VON WIRKSTOFF-VERKAPSELNDER POLYMER-MIZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- **LYOPHILIZING COMPOSITION OF DRUG-ENCAPSULATING POLYMER MICELLE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF**
- **COMPOSITION DE LYOPHILISATION DE MICELLE POLYMERE D'ENCAPSULATION DE MEDICAMENTS ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE**
- (73) NanoCarrier Co., Ltd., 5-4-6, Kashiwa-no-ha, Kashiwa-shi, Chiba-ken 277-0882, JP
- (72) OGAWA, Yasuaki, Otokuni-gun, Kyoto 618-0071, JP
- NAGASAKI, Shoko, Moriya-shi, Ibaraki 302-0128, JP
- NOGATA, Yoshihiko, Tagata-gun, Shizuoka 410-2123, JP
- SAGAWA, Katsuhiko, Shinmachi Namerikawa-shi, Toyama 936-0056, JP
- TSUCHIYA, Chieko, Funabashi-shi, Chiba 274-0072, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 9/22** (11) **0 871 435 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96904590.5 (22) 08.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.10.1998
- (86) US 1996/001711 08.02.1996
- (87) WO 1996/026717 1996/40 06.09.1996
- (30) 01.03.1995 US 395565

- (54) • **DREI VERSCHIEDENE POLYMERTYPEN ENTHALTENDE FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREIGABE**
- **SUSTAINED RELEASE FORMULATION CONTAINING THREE DIFFERENT TYPES OF POLYMERS**
- **PREPARATION A LIBERATION CONTINUE CONTENANT TROIS POLYMERES DIFFERENTS**
- (73) Duramed Pharmaceuticals Inc., 5040 Duramed Drive, Cincinnati, OH 45213, US
- (72) PINNAMARAJU, Prasad, Edison, NJ 08817, US
- ZHANG, Guohua, Parsippany, NJ 07054, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 9/22 → (51) **C12N 11/08**

- (51) **A61K 9/26** (11) **1 124 540 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99971312.6 (22) 26.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
- (86) US 1999/025059 26.10.1999
- (87) WO 2000/025755 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 US 183501
- (54) • **DOSIERUNGSFORMEN ENTHALTEND GESCHMACKSMASKIERTEN WIRKSTOFFEN**
- **DOSAGE FORMS CONTAINING TASTE MASKED ACTIVE AGENTS**
- **FORMES GALENIQUES CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS AU GOUT MASQUE**
- (73) Biovail Technologies Ltd, 14555 Avion at Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
- (72) MEZAACHE, Djelila, Laurel, MD 20724, US
- RAIDEN, Michael, G., Purcellville, VA 20132-4919, US
- SANGHVI, Pradeepkumar, P., Herndon, VA 20171, US
- SZEDLOCK, Scott, J., Riverside, California 92508, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 9/26 → (51) **C12N 11/08**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/535**

A61K 9/48 → (51) **B65D 65/46**

A61K 9/50 → (51) **C12N 11/08**

- (51) **A61K 9/62** (11) **1 315 482 B1**
- A61K 31/575** **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01982227.9 (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
- (43) 04.06.2003
- (86) EP 2001/010044 30.08.2001
- (87) WO 2002/017892 2002/10 07.03.2002
- (30) 01.09.2000 GB 0021498
- (54) • **IN WASSER DISPERGIERBARE VERKAPSELTE STEROLE**
- **WATER-DISPERSIBLE ENCAPSULATED STEROLS**
- **STEROLS ENCAPSULES DISPERSABLES DANS L'EAU**
- (73) Forbes Medi-Tech Inc., Suite 200, 750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V7Y 1K2, CA
- (72) AURIYOU, Nicolas, CH-3012 Bern, CH

(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
(60) 06122379.8

(51) **A61K 9/70** (11) **1 471 893 B1**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 03706359.1 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000334 15.01.2003
(87) WO 2003/061635 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 US 351745 P

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM HERSTELLEN VON BAHNFÖRMIGEN MATERIALIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PRODUCTS IN VEIL FORM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRODUITS SOUS FORME DE BANDE CONTINUE*

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) NEULAND, Detlev, 88239 Wangen-Neuravensburg,
DE
SCHÄFER, Wolfgang, Madison, NJ 07940, US
SCHWARZ, Peter, 53639 Königswinter, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer
Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/00**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/192**

(51) **A61K 9/72** (11) **1 369 113 B1**
A61K 9/107 **A61K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 02012602.5 (22) 06.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.2003
(54) • *Lösung von Wirkstoffen in HFA-Treibgasen mittels Emulsionen*
• *Solubilisation of drugs in HFA propellant by means of emulsions*
• *Solubilisation de médicaments à l'aide d'émulsions dans les propulseurs HFA*

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A,
I-43100 Parma, IT
(72) Meakin, Brian John, 43100 Parma, IT
Lewis, David Andrew, 43100 Parma, IT
Berrill, Susan Ann, 43100 Parma, IT
Davies, Rebecca Jayne, 43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 31/00** (11) **1 096 924 B1**
A61Q 7/00 **A61P 17/14**

(25) En (26) En
(21) 99933827.0 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) US 1999/015533 09.07.1999
(87) WO 2000/002548 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113947

(54) • *INHIBITOREN DER PROTEASOMALEN AKTIVITÄT ZUR STIMULIERUNG DES HAARWUCHSES*
• *INHIBITORS OF PROTEASOMAL ACTIVITY FOR STIMULATING HAIR GROWTH*
• *INHIBITEURS D'ACTIVITE PROTEASOMIQUE POUR LA STIMULATION DE LA CROISSANCE CAPILLAIRE*

(73) Osteoscreen, Inc., Suite 201, 2040 Babcock Road,
San Antonio, TX 78229, US

(72) MUNDY, Gregory, R., San Antonio, TX 78230, US
GARRETT, I., Ross, San Antonio, TX 78023, US
ROSSINI, G., San Antonio, TX 78238, US

(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/12** (11) **0 780 122 B1**
A01N 31/06 **C08F 2/38**
C08K 5/08 **C09K 3/00**
C09K 15/08 **C11D 3/20**
C07C 49/603

(25) Ja (26) En
(21) 95930716.6 (22) 07.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(43) 25.06.1997
(86) JP 1995/001783 07.09.1995
(87) WO 1996/007403 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 JP 25266094
(54) • *MITTEL ZUM HERABSETZEN VON MOLEKÜLFUNKTIONEN*
• *DEPRESSANT OF FUNCTIONS DEVELOPED BY MOLECULE*
• *DEPRESSEUR DE FONCTIONS DEVELOPEES PAR UNE MOLECULE*

(73) Koyama, Shozo, 48-2, Ozasatoyamabe,
Matsumoto-shi, Nagano 390-02, JP

(72) KOYAMA, Shozo, Matsumoto-shi, Nagano 390-02,
JP

YAMAGUCHI, Yoshihiro, Matsumoto-shi Nagano
390, JP

(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser
Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308
München, DE

(51) **A61K 31/122** (11) **1 368 014 B1**
A61P 13/00

(25) En (26) En
(21) 02712381.9 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) JP 2002/001292 15.02.2002
(87) WO 2002/066024 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001041587

(54) • *VERWENDUNG VON CYCLOHEXENON DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG VON DYSURIE*
• *USE OF CYCLOHEXENONE DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT IN THE TREATMENT OF DYSURIA*
• *UTILISATION DE DERIVES DE CYCLOHEXENONE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT PERMETTANT DE TRAITER LA DYSURIE*

(73) Meiji Dairies Corporation, 1-2-10, Shinsuna, Koto-
ku, Tokyo 136-8908, JP

(72) MIYAGAWA, Masao, 86,Nishi-cho,Yonago-
shi,Tottori 683-8503, JP
WATANABE, Takeshi, 86,Nishi-cho,Yonago-
shi,Tottori 683-8503, JP
SAITO, Motoaki, 86,Nishi-cho,Yonago-shi,Tottori
683-8503, JP

LUU, Bang,, C/O CNRS, UNIVERSITE LOUIS
PASTEUR, F-67084 Strasbourg, FR
YAMADA, M., c/o MEIJI DAIRIES CORP. DEV.
SECTION, Tokyo 136-8908, JP
SUZUKI, H., c/o MEIJI DAIRIES CORP. DEV.
SECTION, Tokyo 136-8908, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser &
Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/13 → (51) **C07D 307/87**

A61K 31/145 → (51) **A61K 31/166**

A61K 31/155 → (51) **A61K 8/27**

A61K 31/16 → (51) **C07D 307/87**

(51) **A61K 31/166** (11) **1 420 778 B1**
A61K 31/145 **A61P 31/14**
A61P 7/04

(25) En (26) En
(21) 02718181.7 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/002467 06.03.2002
(87) WO 2002/069960 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 EP 01105552
12.03.2001 US 274647 P

(54) • *VERWENDUNG VON MEK HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSVERMITTELTEM HÄMORRHAGISCHEM SCHOCK ODER FIEBER*
• *USE OF MEK INHIBITORS FOR TREATING VIRUS INDUCED HEMORRHAGIC SHOCK OR FEVER*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA KINASE POUR TRAITER SHOCK HEMORRHAGIQUE VIRAL OU FIÈVRE*

(73) Bevec, Dorian, Kriegerstrasse 62, 82110
Germering, DE
(72) BEVEC, Dorian, 81369 Munich, DE
STROHER, Ute, Winnipeg, Manitoba R3N 1C1, CA
KLENK, Hans-Dieter, 35440 Linden, DE
WALLASCH, Christian, 81375 Munich, DE
(74) Salgo, Reinhold Caspar, et al, Rütistrasse 103,
8636 Wald, CH

A61K 31/17 → (51) **C07C 281/18**

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/51**

A61K 31/18 → (51) **C07D 207/48**

A61K 31/19 → (51) **C07C 317/44**

(51) **A61K 31/192** (11) **1 342 472 B1**
A61K 9/70 **A61K 47/32**
A61K 47/44 **A61P 29/00**

(25) Ja (26) En
(21) 00978012.3 (22) 29.11.2000
(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) JP 2000/008440 29.11.2000
(87) WO 2002/043729 2002/23 06.06.2002

(54) • *ANALGETISCHE UND ANTIENTZÜNDLICHE TTS ENTHALTEND 4-BIPHENYLYLESSIGSÄURE ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG*
• *ANALGESIC AND ANTI-INFLAMMATORY PATCHES FOR EXTERNAL USE CONTAINING 4-BIPHENYLYLACETIC ACID*
• *TIMBRES TRANSDERMiques ANALGESIQUES ET ANTI-INFLAMMATOIRES DESTINES A UN USAGE EXTERNE CONTENANT DE L'ACIDE 4-BIPHENYLYLACETIQUE*

(73) TEIKOKU SEYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu
Ohchicho, Ohkawa-gun, Kagawa 769-2601, JP
(72) KAWAJI, Toshikuni, Ohkawa-gun, Kagawa
769-2517, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/195 → (51) **A23L 1/302**

- A61K 31/195** → (51) **C07C 237/42**
- A61K 31/20** → (51) **A61K 9/06**
- A61K 31/205** → (51) **A23L 1/302**
- A61K 31/22** → (51) **A61K 47/48**
- A61K 31/33** → (51) **C07D 215/20**
- A61K 31/335** → (51) **C07D 307/16**
- A61K 31/34** → (51) **C07D 307/87**
- A61K 31/343** → (51) **C07D 307/86**
- (51) **A61K 31/35** (11) **1 534 265 B1**
A61K 45/00
- (25) En (26) En
(21) 03766348.1 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/008377 29.07.2003
(87) WO 2004/012728 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 GB 0217636
12.11.2002 US 425482 P
(54) • *KOMBINATION VON EINEM AROMATASE-HEMMER MIT EINEM BISPHOSPHONAT*
• *COMBINATION OF AN AROMATASE INHIBITOR WITH A BISPHOSPHONATE*
• *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE L'AROMATASE ET D'UN BIPHOSPHONATE*
- (73) 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 PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) BHATNAGAR, Ajay, S., CH-4132 Muttenz, CH
EVANS, Dean, Brent, CH-4104 Oberwil, CH
GASSER, Jürg, Andreas, CH-4104 Oberwil, CH
GREEN, Jonathan, CH-4144 Arlesheim, CH
(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- A61K 31/35** → (51) **C07D 311/62**
- A61K 31/351** → (51) **C07D 309/38**
- A61K 31/355** → (51) **C07D 311/72**
- A61K 31/38** → (51) **C07D 307/16**
- (51) **A61K 31/385** (11) **1 474 131 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 03701674.8 (22) 13.02.2003
(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
(43) 10.11.2004
(86) IB 2003/000463 13.02.2003
(87) WO 2003/068219 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 US 355826 P
(54) • *VERWENDUNG VON ANETHOL-DITHIOLETHION ZUR VORBEUGUNG VON LUNGENKREBS*
• *USE OF ANETHOLE DITHIOLETHIONE IN LUNG CANCER CHEMOPREVENTION*
• *UTILISATION DE L'ANETHOLE-DITHIOLETHIONE POUR LA CHIMIOPREVENTION DU CANCER DU POUMON*
- (73) Solvay Pharma, 42, rue Rouget de Lisle, 92150 Suresnes, FR
(72) LAM, Stephen, Vancouver, British Columbia V6S 1T8, CA

- MACAULAY, Calum, Vancouver, British Columbia V5W 1E7, CA
LE RICHE, Jean, Vancouver, British Columbia V6K 253, CA
DYACHKOVA, Yulia, Vienna 1030, AT
COLDMAN, Andy, Vancouver, British Columbia, CA
GUILLAUD, Martial, Vancouver, British Columbia V6J 3T6, CA
HAWK, Ernest, Finksburg, MD 21048, US
CHRISTEN, Marie-Odile, F-75016 Paris, FR
GAZDAR, Adi, Dallas, TX 75230-5033, US
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR
- A61K 31/395** → (51) **C07D 471/04**
- (51) **A61K 31/397** (11) **1 392 287 B1**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 02774113.1 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/016306 22.05.2002
(87) WO 2002/096415 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 293651 P
21.09.2001 US 323911 P
(54) • *VERWENDUNG VON MIT AZETIDINON SUBSTITUIERTEN DERIVATEN BEI DER BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *USE OF AZETIDINONE SUBSTITUTED DERIVATIVES IN THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *USAGE DE DÉRIVÉS DE L'AZÉTIDINONE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER.*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) DAVIS, Harry, R., Berkeley Heights, NJ 07922, US
PARKER, Eric, McFee, Scotch Plains, NJ 07076, US
VAN HEEK, Margaret, Scotch Plains, NJ 07076, US
WONG, Gwendolyn, Tse, Lexington, MA 02421, US
MERKEL, Laura, B., Princeton, NJ 08540, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61K 31/397** (11) **1 429 756 B1**
A61K 45/06 **A61P 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 02773469.8 (22) 19.09.2002
(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
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/029652 19.09.2002
(87) WO 2003/026643 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 US 323942 P
(54) • *BEHANDLUNG VON XANTHOM MITTELS AZETIDINON-DERIVATE ALS HEMMER DER STEROL ABSORPTION*
• *TREATMENT OF XANTHOMA WITH AZETIDINONE DERIVATIVES AS STEROL ABSORPTION INHIBITORS*
• *METHODS ET COMBINAISONS THERAPEUTIQUES UTILES POUR LE TRAITEMENT DU XANTHOME EFFECTUE AVEC DES INHIBITEURS D'ABSORPTION DU STEROL*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) DAVIS, Harry, R., Berkeley Heights, NJ 07922, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 120 114 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01300221.7 (22) 11.01.2001
(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) 12.01.2000 US 175752 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Estrogenabhängigen Zuständen*
• *Compositions and methods for treating conditions responsive to estrogen*
• *Compositions et méthodes pour traiter les conditions répondant aux oestrogènes*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
(72) Thompson, David Duane, Groton, Connecticut 06340, US
Lee, Andrew George, Groton, Connecticut 06340, US
Day, Wesley Warren, Groton, Connecticut 06340, US
Rosati, Robert Louis, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/09**
- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/48**
- (51) **A61K 31/4025** (11) **1 635 817 B1**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 04736979.8 (22) 17.06.2004
(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
- HR LT LV
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006592 17.06.2004
(87) WO 2004/110435 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 GB 0314299
(54) • *1-PHENYL-2-OXO-3-SULFONYLAMINO-PYRROLIDINE DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS FAKTOR XA INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEN GEFÄSSERKRANKUNGEN*
• *1-PHENYL-2-OXO-3-SULFONYLAMINO-PYRROLIDINE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS FACTOR XA INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ACUTE VASCULAR DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE 1-PHENYL-2-OXO-3-SULFONYLAMINO-PYRROLIDINE ET COMPOSES APPARENTES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XA DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES VASCULAIRES AIGUES*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BORTHWICK, Alan David, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CHAN, Chuen, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KELLY, Henry Anderson, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

KLEANTHOUS, Savvas, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MASON, Andrew McMurtrie, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WATSON, Nigel Stephen, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Phillips, Suzanne J., Corporate Intellectual Property (CN925.1) GlaxoSmithKline 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/4025 → (51) **C07D 207/09**

A61K 31/4035 → (51) **C07D 209/26**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/26**

A61K 31/407 → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61K 31/415** (11) **1 399 156 B1**
A61P 3/10 **A61P 15/08**
C07D 405/06
(25) En (26) En
(21) 02735418.2 (22) 14.06.2002
(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) 24.03.2004
(86) EP 2002/006627 14.06.2002
(87) WO 2002/102359 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 EP 01113633
(54) • **ALKYLIDENE PIRAZOLIDINEDIONE DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG GEGEN DIABETES UND DIABESITAS**
• **ALKYLIDENE PIRAZOLIDINEDIONE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR TREATING DIABETES AND OBESITY**
• **DERIVES D'ALKYLIDENE PYRAZOLIDINEDIONE ET LEURS UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE ET DE L'OBESITE**

(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) BOMBRUN, Agnès, F-74560 Monnetier-Mornex, FR
RUECKLE, Thomas, 1228 Plan-les-Quates, CH
SWINNEN, Dominique, CH-1212 Grand-Lancy, CH
GONZALEZ, Jérôme, F-74100 Annemasse, FR
CHURCH, Dennis, CH-1291 COMMUGNY, CH
(74) Hassa, Jürgen, et al, Serono International S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Quates, CH

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/06**

A61K 31/415 → (51) **C07D 405/04**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61K 31/4168** (11) **1 461 034 B1**
A61K 31/4184 **A61P 11/00**
A61P 25/00 **A61P 33/14**
A61P 43/00 **C07D 233/50**
C07D 235/02 **C07D 235/30**
(25) De (26) De
(21) 02796586.2 (22) 09.12.2002
(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) 29.09.2004
(86) EP 2002/013921 09.12.2002
(87) WO 2003/053434 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163239
(54) • **SUBSTITUIERTE IMIDAZOLIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT ODER DIA-**

GNOSTIKUM SOWIE ENTHALTENDES MEDIKAMENT
• **SUBSTITUTED IMIDAZOLIDINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF AS A DRUG OR FOR DIAGNOSIS, AND DRUG CONTAINING SUBSTITUTED IMIDAZOLIDINES**
• **IMIDAZOLIDINES SUBSTITUEES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES IMIDAZOLIDINES, LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT OU EN DIAGNOSTIC ET MEDICAMENT CONTENANT CES IMIDAZOLIDINES**
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HEINELT, Uwe, 65187 Wiesbaden, DE
LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE
HOFMEISTER, Armin, 55276 Oppenheim, DE
WIRTH, Klaus, 65830 Kriftel, DE

(51) **A61K 31/4172** (11) **1 210 940 B1**
A61K 31/7004 **A61K 45/06**
A61P 3/02 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 01307418.2 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 05.06.2002
(30) 04.12.2000 JP 2000368299
15.05.2001 JP 2001144240
(54) • **Zusammensetzungen gegen Ermüdung enthaltend Anserin und D-ribose**
• **Antifatigue composition comprising anserine and D-ribose**
• **Composition d'antifatigue contenant de l'anserine et du D-ribose**

(73) Yaizu Suisankagaku Industry Co., Ltd., 8-13 Kogawashinmachi 5-chome, Yaizu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Matahira, Yoshiharu, Shimada-shi, Shizuoka, JP
Kikuchi, Kazuaki, Hujieda-shi, Shizuoka, JP
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/4168**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/18**

A61K 31/425 → (51) **C07D 307/16**

A61K 31/426 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/435 → (51) **C07D 213/60**

A61K 31/435 → (51) **C07D 307/87**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **C07C 237/32**

A61K 31/44 → (51) **C07D 307/16**

A61K 31/4425 → (51) **A61K 8/27**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/445 → (51) **C07D 207/09**

A61K 31/445 → (51) **C07D 207/48**

A61K 31/4468 → (51) **C07D 207/48**

(51) **A61K 31/454** (11) **1 438 049 B1**
A61K 45/06 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 02799040.7 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011371 10.10.2002
(87) WO 2003/039440 2003/20 15.05.2003
(30) 15.10.2001 EP 01203927
(54) • **SUBSTITUIERTE 4-PHENYL-4-(1H-IMIDAZOL-2-YL)-PIPERIDINDERIVATE ZUR VER-RINGERUNG VON ISCHÄMISCHER SCHÄDIGUNG**
• **SUBSTITUTED 4-PHENYL-4-(1H-IMIDAZOL-2-YL)-PIPERIDINE DERIVATIVES FOR REDUCING ISCHAEMIC DAMAGE**
• **DERIVES DE 4-PHENYL-4-(1H-IMIDAZOL-2-YL)-PIPERIDINE SUBSTITUEE UTILES POUR REDUIRE LES LESIONS ISCHEMIQUES**
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) JANSSENS, Frans, Eduard, B-2340 Beerse, BE
LEENAERTS, Joseph, Elisabeth, B-2340 Beerse, BE
FERNANDEZ-GADEA, Francisco Javier, Poligono Industrial, 45007 Toledo, ES
GOMEZ-SANCHEZ, Antonio, Poligono Industrial, 45007 Toledo, ES
FLAMENG, W.; c/o K.U.Leuven Res. & Development, B-3000 Leuven, BE
HERIJGERS, P.; c/o K.U.Leuven Res. & Development, B-3000 Leuven, BE
MEERT, Theo, Frans, B-2340 Beerse, BE
BORGERS, Marcel, J., M., B-2360 Oud-Turnhout, BE
(74) Van Borm, Werner August H.M., et al, Janssen Pharmaceutica N.V. J & J Patent Law Department Beerse Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/455 → (51) **A23L 1/302**

(51) **A61K 31/47** (11) **1 599 205 B1**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 04713984.5 (22) 24.02.2004
(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) 30.11.2005
(86) JP 2004/002146 24.02.2004
(87) WO 2004/075897 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 US 449435 P
26.02.2003 US 449589 P
(54) • **PTEN-HEMMER ODER MAXI-K-KANALÖFFNER**
• **PTEN INHIBITOR OR MAXI-K CHANNELS OPENER**
• **INHIBITEUR DE PTEN OU AGENT REGUL-TEUR DES CANAUX MAXI-K**
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) HONG, Ki Whan, Yunje-gu, Busan 611766, KR
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/47 → (51) **C07D 209/26**

A61K 31/495 → (51) **C07C 237/32**

A61K 31/495 → (51) C07D 207/48	(51) A61K 31/55 (11) 1 311 272 B1	A61K 31/58 → (51) A61K 9/06
A61K 31/495 → (51) C07D 213/60	A61K 31/445 (25) En (26) En	A61K 31/70 → (51) A01N 43/04
A61K 31/495 → (51) C07D 241/08	(21) 01922272.8 (22) 05.03.2001	A61K 31/70 → (51) C07K 1/00
(51) A61K 31/496 (11) 1 312 364 B1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61K 31/70 → (51) C12N 15/12
A61P 43/00 (25) Ja (26) En	(43) 21.05.2003	A61K 31/7004 → (51) A61K 31/4172
(21) 01955609.1 (22) 09.08.2001	(86) US 2001/007027 05.03.2001	(51) A61K 31/702 (11) 0 956 856 B1
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(87) WO 2001/066114 2001/37 13.09.2001	A61P 3/14 (25) En (26) En
(43) 21.05.2003	(30) 03.03.2000 US 186744 P	(21) 99303116.0 (22) 22.04.1999
(86) JP 2001/006839 09.08.2001	18.04.2000 US 197610 P	(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(87) WO 2002/013830 2002/08 21.02.2002	25.07.2000 US 220783 P	(43) 17.11.1999
(30) 14.08.2000 JP 2000245831	03.01.2001 US 259226 P	(30) 23.04.1998 JP 11395898
(54) • GATIFLOXACIN ALS INHIBITOR DER CYTOKINPRODUKTION	(54) • NEUE METHODEN UNTER VERWENDUNG VON CHOLINESTERASEINHIBITOREN	(54) • BETA-GLUCOOLIGOSACCHARIDE ZUR BESCHLEUNIGUNG VON CALCIUMAUFNAHME
• GATIFLOXACIN AS CYTOKINE PRODUCTION INHIBITOR	• NOVEL METHODS USING CHOLINESTERASE INHIBITORS	• BETA-GLUCOOLIGOSACCHARIDE FOR ACCELERATING CALCIUM ASSIMILATION
• GATIFLOXACIN COMME INHIBITEUR DE LA PRODUCTION DE CYTOKINES	(73) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP	• BETA-GLUCOOLIGOSACCHARIDE POUR ACCELERER L'ASSIMILATION DU CALCIUM
(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP	(72) PRATT, Raymond, Leonia, NJ 07605, US	(73) Nihon Shokuhin Kako Co., Ltd., 33-8, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kandasurugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP	(74) Wichmann, Hendrik, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE	(72) Takase, Sachiko, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(72) TOKUSHIGE, Hideki, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP	A61K 31/55 → (51) A61K 47/26	Goda, Toshinao, Shimizu-shi, Shizuoka, JP
YOKOGAKI, Shuichi, Kashihara-shi, Nara 634-0007, JP	A61K 31/55 → (51) C07D 209/26	Unno, Takehiro, Fuji-shi, Shizuoka, JP
NAKA, Hiroaki, Kobe-shi, Hyogo 654-0132, JP	A61K 31/551 → (51) C07D 207/48	Nakakuki, Teruo, Mishima-shi, Shizuoka, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(51) A61K 31/565 (11) 1 539 184 B1	(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
A61K 31/4965 → (51) C07D 307/16	A61K 31/57 (25) En (26) En	A61K 33/06 → (51) A61K 33/16
A61K 31/50 → (51) C07D 487/04	(21) 03790602.1 (22) 28.08.2003	(51) A61K 33/16 (11) 1 423 131 B1
A61K 31/506 → (51) A61P 37/08	(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	A61K 33/06 (25) En (26) En
A61K 31/506 → (51) C07D 403/12	AL LT LV MK	(21) 02764607.4 (22) 01.07.2002
A61K 31/525 → (51) A23L 1/302	(43) 15.06.2005	(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
A61K 31/529 → (51) C07D 513/08	(86) CA 2003/001325 28.08.2003	(43) 02.06.2004
(51) A61K 31/535 (11) 1 054 674 B1	(87) WO 2004/019954 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2002/007222 01.07.2002
A61K 9/00 (25) En (26) En	(30) 28.08.2002 US 406331 P	(87) WO 2003/006031 2003/04 23.01.2003
A61K 47/14 (21) 99907077.4 (22) 17.02.1999	(54) • ESTROGENSATZTHERAPIE	(30) 12.07.2001 IT MI20011495
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	• ESTROGEN REPLACEMENT REGIMEN	(54) • CALCIUMTRIFLUORACETAT MIT ZYTOTOXISCHER WIRKUNG
LT LV RO SI	• REGIME DE SUBSTITUTION D'OESTROGENE	• CALCIUM TRIFLUOROACETATE WITH CYTOTOXIC ACTIVITY
(43) 29.11.2000	(73) Casper, Robert, 89 Crescent Road, Toronto, Ontario M4W 1T7, CA	• TRIFLUOROACETATE DE CALCIUM AVEC UNE ACTIVITE CYTOTOXIQUE
(86) US 1999/003318 17.02.1999	Kopernik, Gideon, 35 Levona Street, 47226 Ramat-Hasharon, IL	(73) BIONEST Ltd., 22 Richmond Hill Rathmines, Dublin 6, IE
(87) WO 1999/040921 1999/33 19.08.1999	Shoham, Zeev, 35 Levona Street, 47226 Ramat-Hasharon, IL	(72) BARTORELLI, Alberto, CH-3963 Crans sur Sierre, CH
(30) 17.02.1998 US 74881 P	(72) Casper, Robert, Toronto, Ontario M4W 1T7, CA	(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(54) • FLÜSSIGE ORALE FORMULIERUNGEN VON BENZOXAZINONEN ENTHALTENDEN HIV REVERSE TRANSCRIPTASE HEMMERN	Shoham, Zeev, 47226 Ramat-Hasharon, IL	A61K 33/22 → (51) C07F 5/02
• ORAL LIQUID FORMULATIONS OF BENZOXAZINONES HIV REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS	(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	A61K 33/24 → (51) G01N 33/574
• FORMULATIONS ORALES LIQUIDES D'INHIBITEURS DE TRANSCRIPTASE INVERSE DE VIH A BASE DE BENZOXAZINONES	A61K 31/57 → (51) A61K 31/565	A61K 33/30 → (51) A61K 8/27
(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US	A61K 31/57 → (51) C07J 7/00	A61K 33/34 → (51) A61K 8/27
(72) BAHAL, Surendra, M., Wayne, PA 19807, US	A61K 31/573 → (51) B65D 1/02	A61K 35/12 → (51) C12N 5/06
MAURIN, Michael, B., Wilmington, DE 19810, US	A61K 31/575 → (51) A61K 9/06	(51) A61K 35/14 (11) 1 294 386 B1
(74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	A61K 31/575 → (51) A61K 9/62	C07K 14/805 (25) De (26) De
	A61K 31/575 → (51) C07J 7/00	(21) 01962733.0 (22) 12.06.2001
	A61K 31/575 → (51) C07J 41/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.03.2003
- (86) EP 2001/006613 12.06.2001
- (87) WO 2002/000230 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 DE 10031740
- (54) • *KÜNSTLICHE SAUERSTOFFTRÄGER AUS VERNETZTEM MODIFIZIERTEN HUMAN- ODER SCHWEINEHÄMOGLOBIN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG AUS GERELNIGTEM MATERIAL, SOWIE DEREN VERWENDUNG*
- *SYNTHETIC OXYGEN CARRIERS MADE FROM CROSS-LINKED MODIFIED HUMAN OR PORCINE HAEMOGLOBIN, METHOD FOR A PREPARATION THEREOF FROM PURIFIED MATERIAL AND USE THEREOF*
- *TRANSPORTEUR D'OXYGENE ARTIFICIEL A BASE D'HEMOGLOBINE PORCINE OU HUMAINE MODIFIEE ET RETICULEE, PROCEDE POUR SA PRODUCTION A PARTIR D'UNE SUBSTANCE PURIFIEE ET SON UTILISATION*
- (73) SanguBioTech GmbH, Alfred-Herrhausen-Strasse 44, 58455 Witten an der Ruhr, DE
- (72) BARNIKOL, Wolfgang, 55128 Mainz, DE
BURKHARD, Oswald, D-67819 Kriegsfeld, DE
PÖTZSCHKE, Harald, 65191 Wiesbaden, DE
DOMACK, Ulrike, 55268 Nieder-Olm, DE
DINKELMANN, Stephanie, 67659 Kaiserslautern, DE
FIEDLER, Bernd, 59427 Unna, DE
MANZ, Birgit, D - 34131 Kassel, DE
- (74) Müller, Claudia, et al, Schnickel Darr Müller Scheid Patentanwälte, Rechtsanwälte Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE

A61K 35/74 → (51) **C07K 14/255**

A61K 36/00 → (51) **A01N 65/00**

A61K 38/05 → (51) **A61K 51/08**

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/023**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 492 553 B1**
A61P 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 03743885.0 (22) 14.03.2003
- (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) 05.01.2005
- (86) EP 2003/002714 14.03.2003
- (87) WO 2003/075945 2003/38 18.09.2003
- (30) 14.03.2002 EP 02005882
15.03.2002 EP 02006012
20.03.2002 EP 02006271
25.03.2002 EP 02006810
- (54) • *CG8327 UND SRM IN DER REGULATION VON ENERGIE-HOMEOSTASE*
- *CG8327 AND SRM INVOLVED IN THE REGULATION OF ENERGY HOMEOSTASIS*
- *CG8327 ET SRM INTERVENANT DANS LA REGULATION DE L'HEMOSTASIE ENERGETIQUE*
- (73) DeveloGen Aktiengesellschaft, Marie-Curie-Strasse 7, 37079 Göttingen, DE
- (72) EULENBERG, Karsten, 37120 Bovendenn, DE
STUERNAGEL, Arnd, 37085 Göttingen, DE
HÄDER, Thomas, 37073 Göttingen, DE
BRÖNNER, Günter, 37077 Göttingen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 534 320 B1**
A61P 33/02
- (25) En (26) En
- (21) 03766078.4 (22) 04.08.2003
- (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) 01.06.2005
- (86) BE 2003/000131 04.08.2003
- (87) WO 2004/012757 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 BE 200200465
14.11.2002 BE 200200649
- (54) • *APOLIPOPROTEIN L-I ZUR BEHANDLUNG VON TRYPANOSOMEN-ERKRANKUNGEN*
- *APOLIPOPROTEIN L-I FOR THE TREATMENT OF TRYPANOSOMAL DISEASES*
- *APOLIPOPROTEINE L-I POUR TRAITER DES MALADIES DES TRYPANOSOMES*
- (73) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Avenue Franklin Roosevelt 55, CP 161, 1050 Bruxelles, BE
- (72) PAYS, Etienne, B-1457 NIL ST VINCENT, BE
VANHAMME, Luc, B-1490 COURT ST ETIENNE, BE
PATURIAUX-HANOCQ, Françoise, B-1190 BRUSSELS, BE
POELVOORDE, Philippe, B-7712 HERSEAUX, BE
- (74) pronovom, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

A61K 38/17 → (51) **C07K 7/00**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/17 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **A61K 38/18** (11) **0 821 969 B1**
A61P 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 97100939.4 (22) 16.07.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.02.1998
- (30) 16.07.1992 JP 21222792
16.07.1992 JP 21222992
10.08.1992 JP 23419892
- (54) • *Arzneimittelzusammensetzung enthaltend TCF-II*
- *Medicinal Composition comprising TCF-II*
- *Composition médicale contenant du TCF-II*
- (73) DAICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) Masunaga, Hiroaki, Shimotsuga-gun, Tochigi, JP
Fujise, Nobuaki, Ishibashimachi, Shimotsuga-gun, Tochigi, JP
Higashi, Kanji, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 06076444.6 / 1 719 522
- (62) 93305602.0 / 0 588 477

A61K 38/18 → (51) **A61K 39/00**

A61K 38/18 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/18 → (51) **G01N 33/68**

A61K 38/19 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61K 38/20** (11) **1 220 682 B1**
A61K 38/57
A61K 47/18
- (25) En (26) En
- (21) 00968584.3 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.2002
- (86) US 2000/027156 03.10.2000
- (87) WO 2001/024814 2001/15 12.04.2001

- (30) 04.10.1999 US 157696 P
- (54) • *STABILISIERTE FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND POLYPEPTIDE*
- *STABILIZED LIQUID POLYPEPTIDE-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LIQUIDES STABILISEES CONTENANT UN POLYPEPTIDE*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) CHEN, Bao-Lu, Emeryville, CA 94622-8097, US
HORA, Maninder, Emeryville, CA 94622-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 04021066.8 / 1 491 208

A61K 38/21 → (51) **A61K 38/20**

A61K 38/26 → (51) **C07K 14/605**

A61K 38/57 → (51) **A61K 38/20**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 146 899 B1**
C07K 14/475
C07K 16/22
- (25) En (26) En
- (21) 00908254.6 (22) 11.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) US 2000/000682 11.01.2000
- (87) WO 2000/041719 2000/29 20.07.2000
- (30) 15.01.1999 US 232171
- (54) • *METHODEN ZUR VERWENDUNG VON NEUROTROPHIN 3 (NT-3) ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN HYPOMOBILITÄTSSTÖRUNGEN*
- *METHODS OF USING NEUROTROPHIN 3 (NT-3) FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL HYPOMOTILITY DISORDERS*
- *PROCEDES D'UTILISATION DU NEUROTROPHINE 3 (NT-3) POUR TRAITER LES TROUBLES DE L'HYPOMOTILITE GASTRO-INTESTINALE*
- (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
- (72) CEDARBAUM, Jesse, M., Larchmont, NY 10538, US
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/00 (11) **1 287 831 B1**
C07K 7/06
A61P 35/00

- (25) De (26) De
- (21) 01121105.9 (22) 03.09.2001
- (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
- (54) • *Antigen-Mimotope und Vakzine gegen Krebserkrankungen*
- *Antigen mimotopes and vaccine against cancerous diseases*
- *Mimotopes d'antigènes et vaccin contre des maladies cancéreuses*
- (73) Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Rabensteig 1, 1010 Wien, AT
- (72) Zielinski, Christoph, 1180 Wien, AT
Scheiner, Otto, 2380 Perchtoldsdorf, AT
Jensen-Jarolim, Erika, 1210 Wien, AT

Breiteneder, Heimo, 1070 Wien, AT
Pehamberger, Hubert, 1230 Wien, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61P 35/00**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/569**

A61K 39/02 → (51) **C07K 14/29**

(51) **A61K 39/12** (11) **1 037 603 B1**
C07K 14/18
(25) En (26) En
(21) 98947150.3 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/019556 18.09.1998
(87) WO 1999/013818 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 US 59668 P
(54) • **VIRUS MIT MEMBRANMUTATIONEN FÜR
EIN WITSSPEKTRUM UND DEREN VER-
WENDUNG ALS VAKZINSUBSTRAT**
• **MEMBRANE VIRUS HOST RANGE MUTA-
TIONS AND THEIR USES AS VACCINE SUB-
STRATES**
• **MUTATIONS DE PLAGE HOTE DE VIRUS
ENVELOPPE D'UNE MEMBRANE ET LEUR
UTILISATION COMME SUBSTRATS DE VAC-
CINS**
(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402
North Division Street, Carson City, Nevada 89703,
US
(72) BROWN, Dennis, T., Raleigh, NC 27695, US
HERNANDEZ, Racquel, Raleigh, NC 27695, US
(74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

(51) **A61K 39/12** (11) **1 309 342 B1**
C12N 7/00 **C12N 7/04**
C12N 15/37 **G01N 33/569**
C07K 14/025 **C12N 15/86**
(25) En (26) En
(21) 01952419.8 (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
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/021201 03.07.2001
(87) WO 2002/004595 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 216556 P
(54) • **HERSTELLUNG EINES CHIMEREN PAPILLO-
MAVIRUS**
• **PRODUCTION OF A CHIMERIC HUMAN
PAPILLOMAVIRUS**
• **PRODUCTION D'UN PAPILLOMAVIRUS
HUMAIN CHIMERIQUE**
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) LOWE, Robert, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
MEYERS, Craig, M. Dept.Microbiol. and
Immunology, 500 Univers. Drive Hershey, PA
17033, US
ZHANG, Jiaping, Rahway, NJ 07065-0907, US
KAUPAS, Michelle, Rahway, NJ 07065-0907, US
JANSEN, Kathrin, U., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc. European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 39/145 → (51) **C07K 14/11**

(51) **A61K 39/29** (11) **1 073 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924871.9 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(43) 07.02.2001
(86) EP 1999/003024 27.04.1999
(87) WO 1999/056772 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 GB 9809507
(54) • **KOMBINIERTE IMPFSTOFFE GEGEN HEPA-
TITIS A UND HEPATITIS B**
• **COMBINED VACCINE AGAINST HEPATITIS A
AND HEPATITIS B**
• **VACCIN COMBINÉ CONTRE L'HÉPATITE A
ET L'HÉPATITE B**
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE
(72) ARTOIS, Claude, B-1330 Rixensart, BE
CLARK, Michael, J., B-1330 Rixensart, BE
THIRIART, Clothilde, B-1330 Rixensart, BE
THOLEN, Stefan, Gabriel, Jozef, B-1330
Rixensart, BE
(74) Privett, Kathryn Louise, et al, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 39/29 → (51) **C07K 14/08**

A61K 39/29 → (51) **G01N 33/576**

A61K 39/35 → (51) **C12N 9/18**

A61K 39/35 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 282 444 B1**
A61K 39/40 **A61P 7/02**
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 00968710.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(43) 12.02.2003
(86) US 2000/027438 05.10.2000
(87) WO 2001/087339 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 US 571434
(54) • **ANTITHROMBOSE AGENZIEN**
• **ANTITHROMBOTIC AGENTS**
• **AGENTS ANTITHROMBOTIQUES**
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) BARONE, Frank, C., Audubon, PA 19403, US
BLACKBURN, Michael, N., Phoenixville, PA 19460,
US
FEUERSTEIN, Giora, Z., Wynnewood, PA 19096, US
TOOMEY, John, R., Collegeville, PA 19426, US
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/40 → (51) **A61K 39/395**

A61K 41/00 → (51) **A61K 51/12**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/35**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/397**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4172**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/454**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/535**

A61K 47/18 → (51) **A61K 38/20**

(51) **A61K 47/26** (11) **1 476 196 B1**
A61K 47/44 **A61K 47/34**
A61K 47/32 **A61K 31/55**
(25) En (26) En
(21) 03706620.6 (22) 11.02.2003
(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

LT LV RO
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/050014 11.02.2003
(87) WO 2003/068266 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 EP 02075623
(54) • **FESTE LÖSUNG EINER SCHWERWASSER-
LÖSLICHEN SUBSTANZ ZUR ORALEN VER-
ABREICHUNG**
• **ORAL SOLID SOLUTION FORMULATION OF
A POORLY WATER-SOLUBLE ACTIVE SUB-
STANCE**
• **SOLUTION SOLIDE ORALE D'UNE SUBS-
TANCE ACTIVE FAIBLEMENT HYDROSOLU-
BLE**
(73) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan
36, 1381 CP Weesp, NL
(72) GORISSEN, Henricus, R.M., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, Octrooibureau Zoan B.V. P.O.
Box 140, 1380 AC Weesp, NL

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/192**

A61K 47/32 → (51) **A61K 47/26**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/34 → (51) **A61K 47/26**

(51) **A61K 47/36** (11) **0 914 832 B1**
A61K 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 98911200.8 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 12.05.1999
(86) JP 1998/001549 02.04.1998
(87) WO 1998/044950 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 JP 10268297
(54) • **THERAPEUTISCHES MATERIAL FÜR PERI-
ODONTITIS**
• **THERAPEUTIC MATERIAL FOR PERIODON-
TOSIS**
• **MATERIAU THERAPEUTIQUE POUR LA
PARODONTOSE**
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi,
Okayama 710-8622, JP
(72) YAMADA, Hideaki, Kurashiki-shi Okayama
710-8622, JP
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/44 → (51) **A61K 31/192**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/44 → (51) **A61K 31/192**

A61K 47/44 → (51) **A61K 47/26**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 468 686 B1**
A61P 25/00 **A61P 25/14**
A61P 25/18 **A61K 31/22**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 04013380.3 (22) 28.05.2001
(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
- (43) 20.10.2004
(30) 02.06.2000 US 209136 P
16.06.2000 US 212172 P
- (54) • *S-Methyl-Dihydro-Ziprasidone zur Behandlung von psychiatrischen Störungen.*
• *S-methyl-dihydro-ziprasidone for treatment of psychiatric disorders*
• *S-Méthyl-dihydro-ziprasidone pour le traitement des troubles psychiatriques.*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Prakash, Chandra Pfizer Global, Groton Connecticut 06340, US
Smolarek, Teresa Annette Pfizer Global., Groton Connecticut 06340, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 01932011.8 / 1 286 672
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 51/12**
-
- A61K 47/48** → (51) **C07K 16/18**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 214 098 B1**
C12N 15/00 **C12N 15/63**
C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 00966810.4 (22) 22.09.2000
(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 2000/026079 22.09.2000
(87) WO 2001/021216 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 156104 P
- (54) • *KAPSIDMODIFIZIERTES REKOMBINANTES ADENOVIRUSUND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG*
• *CAPSID-MODIFIED RECOMBINANT ADENOVIRUS AND METHODS OF USE*
• *ADENOVIRUS RECOMBINANT A CAPSIDE MODIFIEE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (73) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US
- (72) CURIEL, David, T., Birmingham, AL 35222, US
- (74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- A61K 48/00** → (51) **A01N 43/04**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **A61K 51/08** (11) **1 424 083 B1**
A61K 38/05 **G01N 33/60**
A61K 51/12
- (25) Ja (26) En
(21) 02700697.2 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.06.2004
(86) JP 2002/001588 22.02.2002
(87) WO 2003/015832 2003/09 27.02.2003
(30) 10.08.2001 JP 2001243142
- (54) • *DIAGNOSTISCHES MITTEL FÜR DIE EXOKRINE PANKREASFUNKTION*
• *DIAGNOSTIC AGENT FOR PANCREATIC EXOCRINE FUNCTION*
• *AGENT DE DIAGNOSTIC POUR UNE FONCTION EXOCRINE DU PANCREAS*
- (73) Tokyo Gas Company Limited, 5-20 Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
- (72) KOHNO, Tadashi, c/o TOKYO GAS COMPANY LIMITED, Tokyo 105-8527, JP
HOSOI, Isaburo, c/o TOKYO GAS COMPANY LIMITED, Tokyo 105-8527, JP
ITO, Asuka, c/o TOKYO GAS COMPANY LIMITED, Tokyo 105-8527, JP
HIRAYAMA Junko, c/o TOKYO GAS COMPANY LIMITED, Tokyo 105-8527, JP
MAEDA, Kenji, c/o TOKYO GAS COMPANY LIMITED, Tokyo 105-8527, JP
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61K 51/12** (11) **1 361 899 B1**
A61K 47/48 **A61K 41/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02700440.7 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
(86) GB 2002/000721 20.02.2002
(87) WO 2002/067998 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 GB 0104383
- (54) • *RADIONUKLIDE ENTHALTENDES SILIKON-IMPLANTAT FÜR BRACHYTHERAPIE*
• *SILICON IMPLANTS COMPRISING A RADIONUCLEOTIDE FOR USE IN BRACHYTHERAPY*
• *IMPLANTS DE SILICON COMPRENANT UN RADIONUCLEIDE POUR LA BRACHYTHÉRAPIE*
- (73) pSiMedica Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB
- (72) CANHAM, Leigh Trevor, c/o PsiMedica, Malvern WR14 3SZ, GB
ASTON, Roger, c/o PsiMedica, Malvern WR14 3SZ, GB
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB
- (60) 06020790.9
-
- A61K 51/12** → (51) **A61K 51/08**
-
- (51) **A61L 2/28** (11) **1 617 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 04713715.3 (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) 25.01.2006
(86) US 2004/005210 23.02.2004
(87) WO 2004/093925 2004/45 04.11.2004
(30) 01.04.2003 US 405943
- (54) • *LESEGERÄT FÜR BIOLOGISCHE INDIKATOREN MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *HIGH THROUGHPUT BIOLOGICAL INDICATOR READER*
• *LECTEUR D'INDICATEURS BIOLOGIQUES A RENDEMENT ELEVE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BEHUN, Bryan, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FLASKEY, Randy, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- A61L 27/04** → (51) **A61C 8/00**
-
- A61L 27/32** → (51) **B05D 1/04**
-
- A61L 27/54** → (51) **A61C 8/00**
-
- A61L 31/04** → (51) **A61F 2/06**
-
- A61L 31/10** → (51) **A61F 2/06**
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 152 779 B1**
A61M 27/00
- (25) It (26) En
(21) 00901324.4 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
(86) IT 2000/000009 11.01.2000
(87) WO 2000/041743 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 IT MI990032
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DRAINIEREN VON ABGESONDERTEM MATERIAL AUS EINER KÖRPERHÖHLE EINES PATIENTEN*
• *DEVICE FOR DRAINING EXUDATIVE MATERIAL FROM AN ENDOCORPOREAL CAVITY OF A PATIENT*
• *DISPOSITIF POUR DRAINER UNE SUBSTANCE EXUDATIVE D'UNE CAVITE INTRACORPORELLE D'UN PATIENT*
- (73) Tricarico, Michelina, Via Gorky, 20/B, 20098 San Giuliano Milanese, IT
- (72) Tricarico, Michelina, 20098 San Giuliano Milanese, IT
- (74) Bottero, Claudio, Porta, Checacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 225 930 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00962566.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
(86) FI 2000/000840 29.09.2000
(87) WO 2001/024846 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 FI 992123
- (54) • *SAUGBEUTELANORDNUNG*
• *SUCTION BAG ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MUNI D'UN SAC DE PRELEVEMENT PAR ASPIRATION*
- (73) Serres Oy, Kurikantie 287, 61850 Kauhajoki, FI
- (72) RAJAMÄKI, Veikko, FIN-61800 Kauhajoki, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- A61M 1/02** → (51) **B01D 19/00**
-
- A61M 1/10** → (51) **G01N 11/14**
-
- (51) **A61M 1/12** (11) **1 019 117 B1**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 98952096.0 (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) US 1998/021015 02.10.1998
(87) WO 1999/017819 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 US 60665 P
- (54) • *STEUERMODUL FÜR IMPLANTIERBARES PUMPSYSTEM*
• *CONTROLLER MODULE FOR IMPLANTABLE PUMP SYSTEM*

- *UNITÉ DE CONTRÔLE POUR SYSTÈME DE POMPAGE IMPLANTABLE*
- (73) Micromed Technology, Inc., 1610 Woodstead Court, Suite 360, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) BENKOWSKI, Robert, J., Houston, TX 77030, US
DROST, Cornelius, Ithaca, NY 14850, US
LYNCH, Bryan, E., Houston, TX 77024, US
MORELLO, Gino, Leonia, NJ 07605, US
WINSTROM, William, L., Andover, NJ 07821, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 036 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103262.2 (22) 17.02.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 17.02.1999 US 251619
(54) • *Venöser Filter für unterstützte venöse Rückführung*
• *Venous filter for assisted venous return*
• *Filtre veineux pour retour veineux assisté*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) Gremel, Robert F., Huntington Beach, California 92649, US
Elgas, Roger J., Ahaheim Hills, California 92802, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 112 099 B1**
A61M 5/36
G01N 21/85
(25) En (26) En
(21) 99949497.4 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) SE 1999/001541 06.09.1999
(87) WO 2000/015278 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 SE 9803055
(54) • *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG EINER FLÜSSIGKEITSLLEITUNG*
• *APPARATUS FOR MONITORING A FLUID CONDUIT*
• *APPAREIL POUR LA SURVEILLANCE D'UN CONDUIT DE FLUIDE*
- (73) GAMBRO AB, Hamngatan 2 P.O. Box 7373, 103 91 Stockholm, SE
- (72) EKDAHL, Olof, S-226 44 Lund, SE
WICTOR, Per-Ola, S-240 36 Stehag, SE
- (74) Bornegard, Annette, et al, Gambro Lundia AB Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 128 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959557.0 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 05.09.2001
(86) US 2000/023691 29.08.2000
(87) WO 2001/017649 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389912
(54) • *BLUTBEHANDLUNGSVERFAHREN MIT DAZUGEHÖRIGEN DETEKTIONSMETHODEN*
• *BLOOD PROCESSING PROCEDURES WITH RELATED SENSING PROCEDURES*
• *PROCEDURES DE TRAITEMENT DU SANG AVEC PROCÉDES DE DETECTION ASSOCIÉS*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US

- (72) MULLER, Matthew, R., Lindenhurst, IL 60046, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 171 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928310.2 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/010885 21.04.2000
(87) WO 2000/064510 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130688 P
(54) • *EXTRAKORPORALER KREISLAUF*
• *EXTRACORPOREAL CIRCUIT*
• *CIRCUIT EXTRA-CORPOREL*
- (73) RenaMed Biologics, Inc., 6 Court Drive, Lincoln RI 02865, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (72) WEITZEL, William, Fredrick, Ypsilanti, MI 48197, US
HUMES, H, David, Ann Arbor, MI 48104, US
PAGANINI, Emil, Presley, Chesterland, OH 44026, US
BUFFINGTON, Debra, Ann, Ann Arbor, MI 48103, US
FUNKE, Angela, J., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 253 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901975.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/000846 11.01.2001
(87) WO 2001/051108 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 481298
(54) • *IMPLANTIERBARE WIEDERAUFFÜLLBARE INFUSIONSVORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE, REFILLABLE INFUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION IMPLANTABLE ET REUTILISABLE*
- (73) InfuMedics, Inc., 141 Washington Street, East Walpole MA 02032, US
- (72) BURKE, Paul, F., Bellingham, MA 02019, US
FINE, Kenneth, A., Sharon, MA 02067, 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

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 474 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700737.4 (22) 22.01.2003
(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) 10.11.2004
(86) CA 2003/000068 22.01.2003
(87) WO 2003/068296 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 CA 2371466
(54) • *NADELLOSER INJEKTOR*
• *NEEDLELESS INJECTOR*
• *INJECTEUR SANS AIGUILLE*
- (73) Medical International Technology (mit) Inc., 2281 Guenette, Ville Saint-Laurent, Montreal, Quebec H4R 2E9, CA
- (72) MENASSA, Karim, Montreal, Quebec H4R 2T3, CA

- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

- A61M 5/31** → (51) **A61M 5/32**
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 360 969 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01929667.2 (22) 10.05.2001
(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
- (43) 12.11.2003
(86) ES 2001/000182 10.05.2001
(87) WO 2002/055141 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 ES 200100060
(54) • *SPRITZE*
• *SYRINGE*
• *SERINGUE*
- (73) Page 65, S.L., c/Amann 9,4 izda, 48992 Getxo, Vizcaya, ES
SCB, S.A., C/Muelle Tomas Olabari 5, 3 dcha, 48930 Getxo, Vizcaya, ES
- (72) Acha Gandarias, Pedro, 48992 Getxo, Vizcaya, ES
- (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 385 564 B1**
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 02720276.1 (22) 29.04.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.02.2004
(86) GB 2002/001955 29.04.2002
(87) WO 2002/087670 2002/45 07.11.2002
(30) 28.04.2001 GB 0110443
(54) • *VERBESSERUNGEN IN SPRITZENHALTERUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO SYRINGE HOLDERS*
• *PERFECTIONNEMENT RELATIF A DES PORTE-SERINGUE*
- (73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (72) MARSHALL, Jeremy, Oxford OX2 6DD, GB
ROLFE, Steven Mark Guy, Oxon OX27 8DF, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- A61M 5/36** → (51) **A61M 1/36**
- A61M 11/00** → (51) **B05B 11/02**
- A61M 15/00** → (51) **B05B 11/02**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 390 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 02766768.2 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/011866 01.05.2002
(87) WO 2002/087677 2002/45 07.11.2002
(30) 01.05.2001 US 845162
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM SCHUTZ VOR EMBOLI*
• *EMBOLI PROTECTION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLIES*
- (73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 14901 DeVea Place, Minnetonka, MN 55345, US
- (72) WAHR, Dennis, W., Ann Arbor, MI 48104, US
RESSEMANN, Thomas, V., St. Cloud, MN 56301, US

KEITH, Peter, T., St. Paul, MN 55108, US
BLAESER, David, J., Champlin, MN 55316, US
BERMAN, Michael, J., Minnetonka, MN 55305, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06020716.4

A61M 25/02 → (51) **A61M 39/10**

(51) **A61M 25/10** (11) **1 445 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250633.7 (22) 06.02.2004
(84) DE FR GB IE
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 US 446001 P
(54) • *Kathetersystem für Angioplastie*
• *Catheter system for performing angioplasty*
• *Système de catheter pour angioplastie*
(73) Pierpont Family Limited Partnership, 2927
Brightwaters Boulevard, St. Petersburg, FL 33716,
US
(84) DE FR GB IE
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, California 95403, US
(84) DE FR GB IE
(72) Coyle, James A., Somerville Massachusetts 02145,
US
Pierpont, Brien, E., St. Petersburg, Florida 33713,
US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 29/00** (11) **1 427 470 B1**
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 02796180.4 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/010732 04.04.2002
(87) WO 2003/018099 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 US 938010
(54) • *SEGMENTIERTE BALLONKATHETER-
KLINGE*
• *SEGMENTED BALLOON CATHETER BLADE*
• *LAME SEGMENTEE DE CATHETER A BAL-
LONNET*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, MN 55311, US
(72) HERBERT, R., Radisch, Jr., San Diego, CA 92128,
US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61M 39/10** (11) **1 355 694 B1**
A61M 25/02

(25) En (26) En
(21) 02703203.6 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/001848 21.01.2002
(87) WO 2002/056958 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 US 767207
(54) • *STECCKERVERBINDUNG FÜR MEDIZINI-
SCHES GERÄT*
• *MEDICAL DEVICE CONNECTOR FITTING*
• *TETE DE RACCORD POUR DISPOSITIF
MEDICAL*
(73) Venetec International, Inc., 12555 High Bluff Drive,
Suite 170, San Diego, CA 92618, US

(72) BIERMAN, Steven, F., San Diego, CA 92618, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **0 739 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 96250078.1 (22) 09.04.1996
(84) BE CH DE FR IT LI NL SE
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 US 429886
(54) • *Herzleitung mit isolierender Verbundstruktur*
• *Cardiac lead with composite insulating struc-
ture*
• *Conducteur cardiaque ayant une structure
composite isolante*
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) Helland, John R., Redmond, Washington 98053, US
Muff, Diane M., Redmond, Washington 98052, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 226 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310599.4 (22) 19.12.2001
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 US 771388
(54) • *Implantierbare Koronarinsusherzleitung mit
einer geteilten Defibrillationselektrode und Ver-
fahren zu deren Herstellung*
• *Implantable cardiac coronary sinus lead having
a defibrillation electrode of split configuration
and method of manufacture*
• *Sonde cardiaque implantable dans le sinus
coronaire munie d'une électrode de défibrilla-
tion divisée et méthode de fabrication corres-
pondante*
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court,
Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US
Helland, John R., Saugus, CA 91350, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 556 131 B1**
A61N 1/362
(25) De (26) De
(21) 04731582.5 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2004/004864 07.05.2004
(87) WO 2004/101064 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 DE 10321337
(54) • *HERZSCHRITTMACHER-ELEKTRODENAN-
ORDNUNG*
• *PACEMAKER ELECTRODE ARRAY*
• *SYSTEME D'ELECTRODE DE STIMULA-
TEUR CARDIAQUE*
(73) Peter Osypka Stiftung, Stiftung des bürgerlichen
Rechts, Hornrain 31, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(72) OSYPKA, Peter, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes &
Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/0402**

(51) **A61N 1/30** (11) **1 531 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775131.0 (22) 20.08.2003
(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) 25.05.2005
(86) EP 2003/009228 20.08.2003
(87) WO 2004/017829 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238310
26.11.2002 PCT/EP02/13327
15.01.2003 DE 10301258
(54) • *MESSELEKTRODENANORDNUNG*
• *MEASURING ELECTRODE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ELECTRODE DE MESURE*
(73) Viasys Healthcare GmbH, Leibnizstrasse 7, 97204
Höchberg, DE
(72) EICHLER, Rüdiger, 97225 Zellingen, DE
(74) Beier, Ralph, Patentanwalt, Akademiestrasse 7,
80799 München, DE

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/368**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/39**

(51) **A61N 1/365** (11) **0 784 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 96850200.5 (22) 26.11.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.07.1997
(30) 28.11.1995 SE 9504258
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung
eines synthetisierten Elektrokardiogramms*
• *Device and method for generating a synthe-
sized ECG*
• *Dispositif et méthode de génération d'un élec-
trocardiogramme synthétique*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Hirschberg, Jakob, 183 44 Täby, SE
Hedberg, Sven-Erik, 196 32 Kungsängen, SE

(51) **A61N 1/368** (11) **1 023 918 B1**
A61N 1/362

(25) En (26) En
(21) 00101601.3 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 27.01.1999 US 237815
(54) • *Herzschrittmachersystem mit durch das tägli-
che Muster gesteuerter Schnellgang zur Vor-
beugung einer Tachykardie*
• *Pacemaker system with diurnal pattern control-
led overdrive for prevention of tachycardia*
• *Système de stimulation cardiaque avec surmul-
tiplication commandée par le diagramme
diurne pour la prévention d'une tachycardie*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Stoop, Gustaaf A.P., 6951 LS Dieren, NL
Van Oort, Geeske, 7711 JL Nieuwleusen, NL
Van Groeningen, Christianus J.J.E., 3512 En
Utrecht, NL
De Vries, Bernhard A.P., 6951 AC Dieren, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 151 759 B1**
H04B 1/69 **H04L 1/00**
H04L 27/04

(25) En (26) En
(21) 01118363.9 (22) 06.01.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.11.2001
(30) 11.01.1996 US 584851
(54) • *Digitales Übertragungssystem*
• *Digital communication system*
• *Système de communication digitale*

- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) Goedeke, Steven D., Forest Lake, MN 55025, US
Haubrich, Gregory J., Champlin, MN 55316, US
Thompson, David L., Fridley, MN 55432, US
Keimel, John G., New Brighton, MN 55112, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 97902857.8 / 0 876 179

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/39**

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 131 134 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99970936.3 (22) 21.10.1999
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 12.09.2001
- (86) SE 1999/001893 21.10.1999
- (87) WO 2000/024462 2000/18 04.05.2000
- (30) 27.10.1998 SE 9803693
- (54) • GEHÄUSE MIT ZYLINDERFÖRMIGEM VERBINDUNGSSTÜCK FÜR EINEN HERZ-SCHRITTMACHER
- A HOUSING, WITH A TUBULAR CONNECTOR, FOR A HEART STIMULATOR
- BOITIER DOTE D'UN CONNECTEUR TUBULAIRE DESTINE A UN STIMULATEUR CARDIAQUE
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) BRAND, Paul, S-175 39 Järfälla, SE
HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 325 764 B1**
- A61N 1/362** (26) **A61N 1/372**
- (25) De (26) De
- (21) 02090420.7 (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) 04.01.2002 US 345095 P
- (54) • Atrialer Herzschrittmacher
- Atrial pacemaker
- Stimulateur cardiaque auriculaire
- (73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Thong, Tran, Dr., Portland, Oregon 97229, US
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

A61P 1/04 → (51) **C07D 401/12**

A61P 1/16 → (51) **A61K 38/18**

A61P 3/00 → (51) **C07C 311/51**

A61P 3/00 → (51) **C07D 213/60**

A61P 3/02 → (51) **A61K 31/4172**

A61P 3/04 → (51) **C07D 307/87**

A61P 3/06 → (51) **A61K 9/62**

A61P 3/08 → (51) **A61K 38/16**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/415**

A61P 3/10 → (51) **C07D 307/16**

A61P 3/10 → (51) **C07D 307/87**

A61P 3/10 → (51) **C07D 417/12**

A61P 3/10 → (51) **C07D 495/04**

A61P 3/10 → (51) **C07K 14/605**

A61P 3/14 → (51) **A61K 31/702**

A61P 5/46 → (51) **C07J 41/00**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/4025**

A61P 7/02 → (51) **A61K 39/395**

A61P 7/02 → (51) **C07D 495/04**

A61P 7/04 → (51) **A61K 31/166**

A61P 9/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 9/00 → (51) **C07D 231/06**

A61P 9/00 → (51) **C07D 307/87**

A61P 9/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/454**

A61P 9/10 → (51) **C07D 495/04**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/4168**

A61P 11/00 → (51) **C07D 207/48**

A61P 13/00 → (51) **A61K 31/122**

A61P 15/08 → (51) **A61K 31/415**

A61P 15/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 15/12 → (51) **A61K 31/565**

A61P 17/00 → (51) **A01N 65/00**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/397**

A61P 17/00 → (51) **C07D 207/48**

A61P 17/14 → (51) **A61K 31/00**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/4168**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/55**

A61P 25/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 25/00 → (51) **C07D 209/26**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/00 → (51) **G01N 33/68**

A61P 25/04 → (51) **C07D 231/06**

A61P 25/08 → (51) **C07D 487/06**

A61P 25/14 → (51) **A61K 47/48**

A61P 25/18 → (51) **A61K 47/48**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/397**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/47**

A61P 25/28 → (51) **A61K 47/48**

A61P 25/28 → (51) **C07D 307/87**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/192**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/496**

A61P 31/04 → (51) **C07D 215/20**

A61P 31/04 → (51) **C07D 309/38**

A61P 31/04 → (51) **C07D 405/04**

A61P 31/04 → (51) **C07F 5/02**

A61P 31/12 → (51) **C07D 307/86**

A61P 31/14 → (51) **A61K 31/166**

A61P 31/14 → (51) **C07D 235/18**

A61P 31/14 → (51) **C07K 14/11**

A61P 33/02 → (51) **A61K 38/17**

A61P 33/10 → (51) **C07D 309/38**

A61P 33/14 → (51) **A61K 31/4168**

(51) **A61P 35/00** (11) **1 499 392 B1**
A61K 39/00

- (25) De (26) De
- (21) 03747405.3 (22) 04.04.2003
- (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) EP 2003/003553 04.04.2003
- (87) WO 2003/092815 2003/46 13.11.2003
- (30) 02.05.2002 EP 02009882

- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR PRÄVENTION, HEMMUNG UND THERAPIE VON KREBSERKRANKUNGEN
- METHOD AND AGENTS FOR THE PREVENTION, INHIBITION, AND THERAPY OF CANCERS
- PROCEDE ET AGENT DE PREVENTION, D'INHIBITION ET DE THERAPIE DE MALADIES CANCEREUSES
- (73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrosse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/385**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/40**

A61P 35/00 → (51) **A61K 33/16**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 51/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 311/62**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 405/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 513/08**

A61P 35/00 → (51) **C07F 15/00**

A61P 35/00 → (51) **C07J 7/00**

A61P 35/00 → (51) **C12N 5/06**

A61P 37/00 → (51) **C12N 5/06**

(51) **A61P 37/08** (11) **1 401 413 B1**
A61K 31/506

- (25) En (26) En
- (21) 02755512.7 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 31.03.2004
 (86) IB 2002/003297 28.06.2002
 (87) WO 2003/002106 2003/02 09.01.2003
 (30) 29.06.2001 US 301408 P
 (54) • *DIE VERWENDUNG VON TYROSINKINASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN*
 • *USE OF TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR TREATING ALLERGIC DISEASES*
 • *UTILISATION D'INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ALLERGIQUES*
 (73) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR
 (72) MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR
 KINET, Jean-Pierre, Lexington, MA 02421, US
 (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/4168**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/4172**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/496**

A61Q 1/00 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61Q 1/02** (11) **0 987 002 B1**
A61Q 1/14 **A61Q 15/00**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**
A61K 8/25 **A61K 8/27**
A61K 8/29 **A61K 8/37**

(25) De (26) De
 (21) 99116870.9 (22) 06.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.03.2000
 (30) 18.09.1998 DE 19842730

(54) • *Emulgatorfreie feindisperse Systeme vom Typ Öl-in-Wasser und Wasser-in-Öl*
 • *Emulsifier-free finely dispersed systems of the oil-in-water or water-in-oil type*
 • *Systèmes en dispersion fine, sans émulsifiants, de type huile-dans-eau ou eau-dans-huile*

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 1/06 → (51) **A61K 8/37**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/37**

A61Q 1/14 → (51) **A61Q 1/02**

(51) **A61Q 5/00** (11) **0 938 889 B1**
A61K 8/81 **A61K 8/87**
A61K 8/90 **D06C 29/00**
D21H 19/62

(25) De (26) De
 (21) 99103605.4 (22) 24.02.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 01.09.1999
 (30) 25.02.1998 DE 19807908

(54) • *Verwendung von Polyurethan in Haarfestigungsmitteln oder in Bindemitteln der pharmazeutischen Industrie sowie Beschichtungsmittel für die Textil- und Papierindustrie*
 • *Use of polyurethane in hair fixative preparations as well as in binding compositions for the pharmaceutical industry and in coating agents of the textile and paper industries*

• *Utilisation du polyuréthane dans les fixateurs des cheveux ou dans les liants de l'industrie pharmaceutique et dans les agents de revêtement des industries textile et du papier*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Son, Nguyen Kim, 69502 Hemsbach, DE Sanner, Axel, 67227 Frankenthal, DE Dausch, Wilma, 67117 Limburgerhof, DE Scheilmann, Volker, 67105 Schifferstadt, DE
 (74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/85**

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 311 231 B1**
A61K 8/35

(25) De (26) De
 (21) 01949394.9 (22) 09.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.05.2003
 (86) EP 2001/006545 09.06.2001
 (87) WO 2001/097762 2001/52 27.12.2001
 (30) 17.06.2000 DE 10029933

(54) • *MITTEL ZUM FÄRBen VON KERATINHALTIGEN FasERN ENTHALTEND MINDESTENS EIN OXOCYCLOPENTENDERIVAT*
 • *AGENT FOR COLOURING KERATIN-CONTAINING FIBRES COMPRISING AT LEAST ONE OXOCYCLOPENTENE DERIVATIVE*
 • *AGENT POUR TEINDRE DES FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT AU MOINS UN DERIVE DE OXOCYCLOPENTENE*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE MARTIN, Hans-Dieter, 40591 Düsseldorf, DE

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/89**

A61Q 7/00 → (51) **A61K 31/00**

A61Q 13/00 → (51) **A01N 31/02**

A61Q 13/00 → (51) **C11B 9/00**

A61Q 15/00 → (51) **A61Q 1/02**

(51) **A61Q 17/04** (11) **0 987 004 B1**
A61Q 19/00 **A61K 8/06**
A61K 8/49 **A61K 9/107**

(25) De (26) De
 (21) 99116872.5 (22) 06.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.03.2000
 (30) 18.09.1998 DE 19842669

(54) • *Emulgatorfreie feindisperse Systeme vom Typ Öl-in-Wasser und Wasser-in-Öl*
 • *Emulsifier-free finely dispersed systems of the oil-in-water or water-in-oil type*
 • *Systèmes en dispersion fine, sans émulsifiants, de type huile-dans-eau ou eau-dans-huile*

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE

(51) **A61Q 17/04** (11) **0 987 008 B1**
A61Q 19/00 **A61K 8/06**
A61K 9/107

(25) De (26) De
 (21) 99116888.1 (22) 06.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.03.2000
 (30) 18.09.1998 DE 19842744

(54) • *Emulgatorfreie feindisperse Systeme vom Typ Öl-in-Wasser und Wasser-in-Öl*
 • *Emulsifier-free finely dispersed systems of the oil-in-water or water-in-oil type*
 • *Systèmes en dispersion fine, sans émulsifiants, de type huile-dans-eau ou eau-dans-huile*

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 17/04 → (51) **A61Q 1/02**

(51) **A61Q 19/00** (11) **1 299 081 B1**
A61K 8/60

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01953195.3 (22) 05.07.2001
 (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) FR 2001/002154 05.07.2001
 (87) WO 2002/003945 2002/03 17.01.2002
 (30) 07.07.2000 FR 0008879

(54) • *VERWENDUNG VON OLIGOSACCHARIDEN ZUR STIMULIERUNG DER PRODUKTION VON BETA-ENDORPHIN*
 • *USE OF OLIGOSACCHARIDES TO STIMULATE BETA-ENDORPHIN PRODUCTION*
 • *UTILISATION D'OLIGOSACCHARIDES POUR STIMULER LA PRODUCTION DE BETA-ENDORPHINE*

(73) LVMH RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR

(72) BONTE, Frédéric, 45100 Orleans, FR DUMAS, Marc, 45100 Orleans, FR

LHERMITE, Stéphane, 45400 Semoy, FR SAUNOIS, Alex, 45100 Orleans, FR

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/37**

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 1/02**

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 17/04**

A61Q 19/00 → (51) **C08L 83/02**

(51) **A61Q 19/02** (11) **1 648 568 B1**
A61K 8/97 **A61K 8/34**
A61K 8/39 **A61K 8/49**
A61K 8/99

(25) De (26) De
 (21) 04729068.9 (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) 26.04.2006

(86) EP 2004/004358 23.04.2004

(87) WO 2004/093839 2004/45 04.11.2004

(30) 24.04.2003 DE 10319836

01.03.2004 DE 102004010645

- (54) • KOSMETIKUM ZUR DEPIGMENTIERUNG
• COSMETIC FOR DEPIGMENTATION
• PRODUIT COSMETIQUE DEPIGMENTANT
- (73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
- (72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
Bernini, Dorothee, MC-98000 Monaco, MC
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte
Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61Q 19/04 → (51) **A61K 8/37**

A61Q 19/08 → (51) **C08L 83/02**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A62B 1/14** (11) **1 499 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 03747394.9 (22) 30.04.2003
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 26.01.2005
(86) DE 2003/001389 30.04.2003
(87) WO 2003/092816 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 DE 10219492
- (54) • AUTOMATISCHES SICHERUNGS- UND ABSEILGERÄT
• AUTOMATIC SAFETY AND RAPPELLING DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURISATION ET DE DETACHAGE AUTOMATIQUE
- (73) Bornack GmbH & Co. KG, Albert-Schäffler-Strasse 7, 74080 Heilbronn, DE
- (72) LORBEK, Joze, 6310 Izola, SI
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **A62B 7/14** (11) **0 997 164 B1**
B01D 53/22 **C01B 13/02**
B64D 10/00 **B01J 19/14**
- (25) En (26) En
(21) 99121171.5 (22) 22.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 GB 9823651
- (54) • Gaserzeugungssystem
• Gas generating system
• Système de génération de gaz
- (73) NORMALAIR-GARRETT (HOLDINGS) LIMITED, Westland Works, Yeovil Somerset, BA20 2YD, GB
- (72) Kilner, John Anthony, Ewell, Surrey KT17 2 PQ, GB
Lane, Jonathan Andrew, London E10 5RD, GB
Phillips, Robert John, Feniton, Honiton.Devon EX140BD, GB
- Simons, Adrian, Yeovil, Somerset BA20 1BZ, GB
- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A62C 2/12** (11) **1 506 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015604.4 (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) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 DE 20312554 U
- (54) • Brandschutzklappe
• Fire damper
• Clapet coupe-feu
- (73) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
- (72) Dammers, Heinrich, 47661 Issum, DE

- Grabner, Dieter, 47877 Willich, DE
- Gurny, Rüdiger, 46459 Rees, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser
Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

- (51) **A62C 3/06** (11) **1 601 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 04717044.4 (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
- (43) 07.12.2005
(86) EP 2004/002168 04.03.2004
(87) WO 2004/080540 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310439
- (54) • VERFAHREN ZUM BRAND- UND EXPLOSIONSSCHUTZ IN EINEM HOCHREGALLAGER FÜR CHEMISCHE GEFAHRSTOFFE UND BRAND- UND EXPLOSIONSGESCHÜTZTES HOCHREGALLAGER
• FIRE AND EXPLOSION PROTECTION METHOD IN A HIGH-BAY WAREHOUSE IN WHICH CHEMICAL HAZARDOUS MATERIALS ARE STORED, AND FIRE/EXPLOSION-PROTECTED HIGH-BAY WAREHOUSE
• PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES ET LES EXPLOSIONS DANS UN ENTREPOT A CHAMBRES TRES HAUTES POUR PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX ET ENTREPOT A CHAMBRES TRES HAUTES PROTEGE CONTRE LES INCENDIES ET LES EXPLOSIONS
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) MOLZ, Diethard, D-48165 Münster, DE
LEUSBROCK, Ludger, D-48565 Steinfurt, DE
BACHHAUSEN, Peter, D-48301 Nottuln, DE
DREWES, Reinhard, D-48155 Münster, DE
TREYDTE, Andreas, D-48317 Drensteinfurt, DE

A62C 5/00 → (51) **A62C 35/08**

- (51) **A62C 31/03** (11) **1 498 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016068.1 (22) 08.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276690
13.05.2004 JP 2004143384
- (54) • Feuerlöschdüse
• Fire hose nozzle
• Buse pour la lutte contre l'incendie
- (73) Yone Corporation, 23, Nishi Nakaicho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8441, JP
- (72) Yoneda, Toyohiko, Nakagyo-ku Kyoto 604-8441, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **A62C 35/08** (11) **1 427 485 B1**
A62C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 02775923.2 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
(86) US 2002/030031 20.09.2002
(87) WO 2003/024534 2003/13 27.03.2003
(30) 21.09.2001 US 323824 P
11.07.2002 US 193448
- (54) • FEUERUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM UND FESTTREIBSTOFFAEROSOLGENERATOR DAFÜR
• FIRE SUPPRESSION SYSTEM AND SOLID PROPELLANT AEROSOL GENERATOR FOR USE THEREIN

- SYSTEME D'EXTINCTION D'INCENDIE ET GENERATEUR D'AEROSOL A PROPULSEUR SOLIDE DESTINE AUDIT SYSTEME
- (73) Universal Propulsion Company, Inc., 25401 North Central Avenue, Phoenix, AZ 85027, US
- (72) OLANDER, Donald, E., Tempe, AZ 85284-3150, US
SCHALL, Michael, L., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (60) 05014617.4 / 1 616 599

- (51) **A62D 1/00** (11) **1 372 793 B1**
C07C 43/00 **C07C 43/12**
- (25) En (26) En
(21) 02708510.9 (22) 28.03.2002
- (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) GB 2002/001476 28.03.2002
(87) WO 2002/078790 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 GB 0107886
27.07.2001 GB 0118374
- (54) • MITTEL ZUM FEUERLÖSCHEN UND ZUR EXPLOSIONSUNTERDRÜCKUNG
• FIRE AND EXPLOSION SUPPRESSION AGENT
• EXTINCTION DU FEU ET SUPPRESSION DE L'EXPLOSION
- (73) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB
- (72) GRIGG, Julian, Burnham, Berkshire SL1 6HP, GB
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (60) 06076698.7

- (51) **A62D 3/00** (11) **1 368 095 B1**
B08B 3/08 **C11D 7/50**
C11D 7/26 **C11D 7/32**
- (25) De (26) De
(21) 02712886.7 (22) 02.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
(86) EP 2002/001095 02.02.2002
(87) WO 2002/072206 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112720
- (54) • BASISISCHE, NICHT-WÄSSRIGE DEKONTAMINATIONENFLÜSSIGKEIT
• BASIC, NON-AQUEOUS DECONTAMINATION FLUID
• LIQUIDE DECONTAMINANT BASIQUE, NON AQUEUX
- (73) Kärcher Futuretech GmbH, Alfred-Kärcher-Strasse 6-10, 71364 Winnenden, DE
- (72) FRANKE, Siegfried, 02827 Görlitz, DE
STELZMÜLLER, Helmut, 71397 Leutenbach, DE
TÖPFER, Hans-Joachim, 71522 Backnang, DE
RITSCHER, Frank, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A63B 23/00** (11) **1 292 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 01949223.0 (22) 01.06.2001
- (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) DE 2001/002059 01.06.2001
(87) WO 2001/091692 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 DE 10027041

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR THERAPIE UND ZUM TRAINIEREN DER GELENKE DES MENSCHLICHEN KÖRPERS*
 - *DEVICE USED FOR THERAPY AND FOR EXERCISING THE JOINTS OF THE HUMAN BODY*
 - *DISPOSITIF POUR TRAITER ET FAIRE TRAVAILLER LES ARTICULATIONS DU CORPS HUMAIN*
- (73) Schulz, Peter, Posener Str. 11, 45145 Essen, DE
(72) Schulz, Peter, 45145 Essen, DE
(74) Söffge, Karen, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge, Berg Moltkestrasse 5, 80803 München, DE

- (51) **A63B 69/06** (11) **1 557 205 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425032.2 (22) 22.01.2004
(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) 27.07.2005
- (54) • *Multifunktionelles Trainingsgerät mit einem schaukelnden Rahmen und Griffen mit Kugelen*
 - *Multifunctional exercise equipment with a rocking pedestal and ball-jointed handle members*
 - *Equipement d'exercice multifonctionnel à base basculante et poignées à articulation en forme de rotule*
- (73) Carbone, Giuseppe, 16, Via Lambertesca, 50122 Firenze, IT
(72) Carbone, Giuseppe, 50122 Firenze, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **A63C 11/22** (11) **1 146 935 B1**
(25) No (26) En
(21) 00900977.0 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
(43) 24.10.2001
(86) NO 2000/000009 12.01.2000
(87) WO 2000/044453 2000/31 03.08.2000
(30) 18.01.1999 NO 990224
- (54) • *GRIFF FÜR EINEN SKISTOCK*
 - *SKI POLE HANDLE DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE POIGNEE DE BATON DE SKI*
- (73) SWIX SPORT A/S, Hageveien 8, 2601 Lillehammer, NO
(72) VOLD, Per, Erik, N-2615 Lillehammer, NO
(74) Duffy, Assumpta Dymna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A63C 17/00** (11) **1 391 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255156.6 (22) 20.08.2003
(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) 25.02.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002281951
- (54) • *Laufrichtung eines Skateboards*
 - *Truck structure of skateboard*
 - *Bloc-essieu pour planche à roulettes*
- (73) Deux Nee Co., Ltd., 12-28, Honjuku-cho, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0014, JP
(72) Yasuoka, Tadayoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0822, JP
Hosoda, Togo Deux Nee Co., Ltd., Chigasaki-shi Kanagawa 253-0014, JP
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- A63F 3/00** → (51) **G07F 17/32**
- (51) **A63F 3/06** (11) **1 000 642 B1**
G07F 17/42
(25) En (26) En
(21) 99119344.2 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 05.10.1998 US 166483
- (54) • *Audiovisuelle Anzeige für eine Spielmaschine*
 - *Audio visual output for a gaming device*
 - *Affichage audiovisuel pour un appareil de jeu*
- (73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) Brossard, Jean, Reno, Nevada 89502, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A63F 7/06** (11) **1 224 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 02396003.2 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 18.01.2001 FI 20010032 U
14.01.2002 FI 20020066 U
- (54) • *Eishockeyspiel*
 - *Ice hockey game*
 - *Jeu de hockey sur glace*
- (73) Serlachius, Jarl Fredrik, Asematie 14a, 3, 02700 Kauniainen, FI
(72) Serlachius, Jarl Fredrik, 02700 Kauniainen, FI

- (51) **A63K 3/04** (11) **1 475 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 04103294.7 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 10.11.2004
(30) 13.05.1998 DE 19821398
- (54) • *Halterung für Stangen von Sprunghindernissen*
 - *Device for holding bars for jumping obstacles*
 - *Dispositif de retenue pour barres de sauts d'obstacles*
- (73) Beck, Bernd, Schneeglöckchenweg 4, D-35794 Mengerskirchen, DE
Beck, Michael, Steinstrasse 3, D-35794 Mengerskirchen, DE
Beck, Volker, Beethovenstrasse 3, D-65549 Limburg, DE
(72) Beck, Bernd, D-35794 Mengerskirchen, DE
Beck, Michael, D-35794 Mengerskirchen, DE
Beck, Volker, D-65549 Limburg, DE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
(62) 99108491.4 / 0 958 848

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 469 928 B1**
A61M 1/02
(25) De (26) De
(21) 03704367.6 (22) 09.01.2003
(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) 27.10.2004
(86) EP 2003/000127 09.01.2003
(87) WO 2003/064000 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 IT T020020080
- (54) • *STERILES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FILTRIEREN VON BIOLOGISCHEN ODER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE VON BLUT- ODER BLUTKOMponenten*

- *STERILE SYSTEM AND METHOD FOR FILTERING BIOLOGICAL OR MEDICAL LIQUIDS, ESPECIALLY BLOOD OR BLOOD CONSTITUENTS*
 - *SYSTEME STERILE ET PROCEDE POUR FILTRER DES LIQUIDES BIOLOGIQUES OU MEDICAUX, NOTAMMENT DU SANG OU DES COMPOSANTS SANGUINS*
- (73) Fresenius Hemocare Italia S.r.l., Via Santi 293, I-41032 Cavezzo, (Modena), IT
(72) VERRI, Paolo, I- 41033 Concordia, IT
MARI, Giorgio, I-41037 Mirandola, IT
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B01D 21/18** (11) **1 095 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309560.1 (22) 30.10.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 JP 31091899
- (54) • *Schlammräumer*
 - *Sludge raker*
 - *Racleur de boue*
- (73) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
(72) Hirai, Atsuo, Amagasaki-Shi, Hyougo 661-8501, JP
Morisawa, Takuya, Amagasaki-Shi, Hyougo 661-8501, JP
Yamagata, Tetsuo, Amagasaki-Shi, Hyougo 661-8501, JP
Iinuma, Hajime, Amagasaki-Shi, Hyougo 661-8501, JP
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **B01D 27/06** (11) **1 414 540 B1**
B01D 29/01 **B01D 29/07**
B01D 29/21 **B01D 29/33**
(25) En (26) En
(21) 01973319.5 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2001/029556 20.09.2001
(87) WO 2002/024304 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10048223
15.03.2001 DE 10113077
- (54) • *FLUIDFILTERELEMENT*
 - *FLUID FILTER ELEMENT*
 - *ELEMENT FILTRANT POUR FLUIDES*
- (73) LPD Technologies, Inc., Suite 1901, 801 Brickell Avenue, Miami, FL 33131, US
(72) LIPPOLD, Hans-Joachim, 14089 Berlin, DE
(74) Behrmann, Niels, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

B01D 29/01 → (51) **B01D 27/06**

B01D 29/07 → (51) **B01D 27/06**

B01D 29/21 → (51) **B01D 27/06**

B01D 29/33 → (51) **B01D 27/06**

- (51) **B01D 33/21** (11) **1 583 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773412.6 (22) 02.12.2003
(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) 12.10.2005
(86) CH 2003/000793 02.12.2003
(87) WO 2004/056446 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 EP 02406119
- (54) • *FILTEREINRICHTUNG*

- FILTER DEVICE
 - DISPOSITIF DE FILTRAGE
- (73) UTISOL Technologies AG, c/o TEBOR Treuhand AG
Bahnhofstrasse 21 Postfach 4824, 6304 Zug, CH
- (72) HARMS, Eberhard, 96524 Muppert, DE
- GRIGO, Mark, 59494 Soest, DE
- (74) Müller, Markus Andreas, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B01D 35/14 → (51) **B01D 46/42**

B01D 35/143 → (51) **B01D 37/00**

B01D 35/153 → (51) **B01D 37/00**

B01D 35/30 → (51) **B01D 37/00**

- (51) **B01D 37/00** (11) **1 423 180 B1**
B01D 35/143 **B01D 35/153**
B01D 35/30 **F25D 23/12**
- (25) En (26) En
- (21) 02763402.1 (22) 31.07.2002
- (84) FR GB IT
- (43) 02.06.2004
- (86) US 2002/024281 31.07.2002
- (87) WO 2003/011426 2003/07 13.02.2003
- (30) 31.07.2001 US 309127 P
- (54) • WASSERFILTERANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM GERÄT
• WATER FILTER ASSEMBLY FOR USE IN AN APPLIANCE
• FILTRE A EAU A UTILISER DANS UN APPAREIL
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) FRITZE, Karl, Denmark Township, MN 55001, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B01D 45/08** (11) **1 458 455 B1**
B01D 45/16
- (25) De (26) De
- (21) 01991669.1 (22) 22.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.09.2004
- (86) DE 2001/004895 22.12.2001
- (87) WO 2003/055574 2003/28 10.07.2003
- (54) • HALTEPROFIL FÜR LAMELLEN, MODULARE HALTEPROFILEINHEIT UND EINE SOLCHE AUFWEISENDE ABSCHNEID-, LICHTREDUZIER- ODER STRÖMUNGSLEITENEINHEIT
• HOLDING PROFILE FOR LAMELLAE, MODULAR HOLDING PROFILE UNIT, AND A SEPARATING, LIGHT-REDUCING OR FLOW-CONDUCTING UNIT CONTAINING THE SAME
• PROFILE DE RETENUE POUR LAMELLES, UNITE DE PROFILE DE RETENUE MODULAIRE ET UNITE DE SEPARATION, DE REDUCTION DE LUMIERE OU DE CONDUCTION DE FLUX AINSI EQUIPEE

- (73) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen, DE
- (72) KAISER, Roman, 52072 Aachen, DE
- Marshall, Terry, Norton, Stockton on Tees, TS20 1GD, GB
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

B01D 45/16 → (51) **B01D 45/08**

- (51) **B01D 46/42** (11) **1 144 082 B1**
B01D 35/14
- (25) De (26) De
- (21) 00967774.1 (22) 26.09.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.10.2001
- (86) EP 2000/009351 26.09.2000
- (87) WO 2001/030483 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 DE 19951961
- (54) • FILTERGERÄT ZUM FILTERN VON DRUCKLUFT
• FILTERING APPARATUS FOR FILTERING COMPRESSED AIR
• APPAREIL DE FILTRATION POUR FILTRER DE L'AIR COMPRIME
- (73) Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) FRANZ, Jochen, 72762 Reutlingen, DE
- GEBAUER, Günter, 73728 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B01D 46/50** (11) **1 517 737 B1**
B01D 53/92 **F01N 3/027**
- (25) De (26) De
- (21) 03762434.3 (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) 30.03.2005
- (86) DE 2003/002187 01.07.2003
- (87) WO 2004/004869 2004/03 15.01.2004
- (30) 03.07.2002 DE 10229881
- (54) • PLASMA-RUSSFILTER
• PLASMA PARTICULATE FILTER
• FILTRE A PARTICULES AU PLASMA
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 545 747 B1**
B01D 53/72
- (25) En (26) En
- (21) 03769336.3 (22) 26.09.2003
- (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
- AL LV
- (43) 29.06.2005
- (86) EP 2003/010753 26.09.2003
- (87) WO 2004/030795 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 IT VE20020030
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ULTRAREINIGUNG VON RAUCH UND GASEN
• PROCESS AND PLANT FOR ULTRAPURIFYING FUMES OR GASSES
• PROCEDE ET USINE D'ULTRAPURIFICATION DE VAPEURS OU DE GAZ
- (73) TOGNAZZO, Valerio, Via F.lli Cervi, 18, I-35031 ABANO TERME (Padova-Italy), IT
- (72) TOGNAZZO, Valerio, I-35031 ABANO TERME (Padova-Italy), IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

B01D 53/22 → (51) **A62B 7/14**

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 219 340 B1**
B01J 19/08 **H05H 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 01204808.8 (22) 10.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.2002
- (30) 19.12.2000 US 741782

- (54) • Nicht-thermischer Plasmareaktor mit verminderten Stromverbrauch
• Non-thermal plasma reactor for lower power consumption
• Reacteur à plasma non-thermique pour réduire la consommation d'énergie
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Thoreson, Thomas Roger, Brighton, MI 48114, US
- Hemingway, Mark David, Columbiaville, MI 48421, US
- (74) Denton, Michael John, et al, 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

B01D 53/72 → (51) **B01D 53/00**

B01D 53/92 → (51) **B01D 46/50**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 147 802 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 01660064.5 (22) 09.04.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 24.10.2001
- (30) 10.04.2000 FI 20000854
- (54) • Adsorber-Katalysator
• Adsorbent catalyst
• Adsorbent-catalyseur
- (73) ECOCAT OY, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
- (72) Maunula, Teuvo, 90100 Oulu, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 399 245 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02738754.7 (22) 18.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.2004
- (86) JP 2002/006076 18.06.2002
- (87) WO 2003/000388 2003/01 03.01.2003
- (30) 26.06.2001 JP 2001193492
- (54) • ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR
• EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST
• CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT
- (73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-0044, JP
- (72) UENISHI, Mari c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- TAN, Isao c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- TANAKA, Hirohisa c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Osaka 563-8651, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **B01D 65/02** (11) **0 877 648 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97944406.4 (22) 22.09.1997
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.11.1998
- (86) US 1997/017071 22.09.1997
- (87) WO 1998/013131 1998/13 02.04.1998
- (30) 25.09.1996 US 719472
- (54) • SYSTEM ZUR FILTRATION VON MEDIZINISCHEN UND BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN
• SYSTEM FOR FILTERING MEDICAL AND BIOLOGICAL FLUIDS
• SYSTEME DE FILTRAGE DES FLUIDES MEDICAUX ET BIOLOGIQUES
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US

- (72) PRINCE, Paul, R., San Juan Capistrano, CA 92675, US
PEKKARINEN, Michael, O., Lincolnshire, IL 60069, US
BELLAMY, David, Jr., Kenilworth, IL 60043, US
STERNBERG, Shmuel, Northbrook, IL 60062, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 69/12 → (51) **H01M 6/18****B01D 71/60** → (51) **H01M 6/18****B01F 13/00** → (51) **B01L 3/00****B01F 13/00** → (51) **G01N 35/10****B01F 17/00** → (51) **A61K 8/06**

- (51) **B01J 2/14** (11) **1 592 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 04710024.3 (22) 11.02.2004
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/001256 11.02.2004
(87) WO 2004/071647 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10306684
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN EINES PARTIKELFÖRMIGEN GUTS SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG
• DEVICE FOR TREATING A PARTICULATE PRODUCT AND DEVICE FOR ACTUATING SAID DEVICE
• DISPOSITIF POUR TRAITER UN PRODUIT PARTICULAIRE ET PROCEDE PERMETTANT D'ACTIONNER LEDIT DISPOSITIF
(73) DIOSNA Dierks & Söhne GmbH, Am Tie 23, 49086 Osnabrück, DE
(72) HÜTTLIN, Herbert, 79539 Lörrach, DE
HÜTTLIN, Wolfgang, 79585 Steinen, DE
KOCH, Kai, 79585 Steinen, DE
TOSCHKA, Christian, 79585 Steinen, DE
(74) Heuckerth, Volker, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B01J 4/00** (11) **1 660 223 B1**
B01J 19/00 **B01J 19/18**
B01J 19/24 **C08F 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 05707965.9 (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
(43) 31.05.2006
(86) EP 2005/050541 08.02.2005
(87) WO 2005/079967 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 EP 04100578
(54) • VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISATION MIT OPTIMISIRTER PRODUKTENTLADUNG
• OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS WITH OPTIMIZED PRODUCT DISCHARGE
• PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES AVEC DECHARGE DE PRODUIT OPTIMISEE
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) LEWALLE, André, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 8/04 → (51) **B01J 19/00****B01J 8/44** → (51) **B01J 19/00****B01J 12/00** → (51) **B01J 19/00****B01J 13/02** → (51) **C08K 9/04****B01J 13/06** → (51) **C08K 9/04****B01J 13/08** → (51) **C08K 9/04**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 173 274 B1**
B01J 8/04 **B01J 12/00**
C01B 3/32 **C01B 3/38**
C01B 3/58

- (25) De (26) De
(21) 00906329.8 (22) 15.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(86) EP 2000/001225 15.02.2000
(87) WO 2000/064576 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19918997
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ANLAGE ZUR WASSERDAMPFREFORMIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN ODER METHANOL
• METHOD FOR OPERATING A SYSTEM FOR THE WATER VAPOR REFORMATION OF HYDROCARBONS, ESPECIALLY METHANOL
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE REFORMAGE A LA VAPEUR D'EAU D'HYDROCARBURES, NOTAMMENT DE METHANOL
(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) BRAUCHLE, Stefan, D-88400 Biberach/Riss, DE
WOLFSTEINER, Matthias, D-91793 Alesheim, DE
(74) Finkle, Rolf, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11, U800, 89081 Ulm, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 262 230 B1**
B81B 1/00 **B01J 8/44**

- (25) De (26) De
(21) 02012084.6 (22) 31.05.2002
(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 DE 10127022
(54) • Lochplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Nozzle plate and method for producing the same
• Plaque à orifices et procédé permettant de les produire
(73) P21-Power for the 21st Century GmbH, Eugen-Sänger-Strasse, 85649 Brunnthal/München, DE
(72) Huber, Alexander, 80805 München, DE
Schreiber, Jörg, 81735 München, DE
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

B01J 19/00 → (51) **B01J 4/00****B01J 19/00** → (51) **B01L 3/00****B01J 19/00** → (51) **C12Q 1/68****B01J 19/00** → (51) **F16K 13/00****B01J 19/00** → (51) **G01N 33/543****B01J 19/02** → (51) **C07C 213/10****B01J 19/08** → (51) **B01D 53/32****B01J 19/14** → (51) **A62B 7/14****B01J 19/18** → (51) **B01J 4/00****B01J 19/24** → (51) **B01J 4/00****B01J 21/18** → (51) **D01F 9/127****B01J 23/42** → (51) **H01M 4/92****B01J 23/50** → (51) **H01M 4/92**

(51) **B01J 23/68** (11) **1 077 080 B1**
B01J 23/89 **C07D 307/08**
C07C 29/17

- (25) En (26) En
(21) 99306525.9 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(54) • Verbesserte Katalysatoren zur Hydrierung von Maleinsäure zu 1,4-Butandiol
• Improved catalysts for the hydrogenation of maleic acid to 1,4-butanediol
• Catalyseurs améliorés pour l'hydrogénation de l'anhydride maléique en 1,4-butanediol
(73) INEOS USA LLC, 4225 Naperville Road Suite 600N, Lisle, IL 6053, US
(72) Attig, Thomas G., Aurora, Ohio 44202, US
Dubbert, Robert A., Solon, Ohio, US
Budge, John R., Beachwood, Ohio 44122, US
(74) Preece, Michael, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

B01J 23/89 → (51) **B01J 23/68****B01J 29/04** → (51) **C07C 209/00****B01J 29/40** → (51) **C07C 209/00****B01J 29/70** → (51) **C01B 39/14****B01J 29/85** → (51) **C07C 209/00****B01J 31/02** → (51) **C07C 209/00****B01J 31/12** → (51) **C07C 68/00****B01J 31/38** → (51) **C08G 63/00****B01J 37/02** → (51) **H01M 4/92**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 284 818 B1**
B01F 13/00 **B01J 19/00**
G01N 21/07

- (25) En (26) En
(21) 01933351.7 (22) 15.05.2001
(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) US 2001/015824 15.05.2001
(87) WO 2001/087487 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 US 204264 P
(54) • ZWEIRICHTUNGS-DURCHFLUSS-ZENTRIFUGALMIKROFLUID-VORRICHTUNGEN
• BIDIRECTIONAL FLOW CENTRIFUGAL MICROFLUIDIC DEVICES
• DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES CENTRIFUGES A ECOULEMENT BIDIRECTIONNEL
(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) KELLOGG, Gregory, J., Cambridge, MA 02139, US
CARVALHO, Bruce, Watertown, MA 02472, US
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **1 475 152 B1**
G01N 33/543

- (25) En (26) En
(21) 03076382.5 (22) 08.05.2003
(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) 10.11.2004
(54) • *Test-Vorrichtung*
• *Test device*
• *Dispositif pour effectuer un essai*
- (73) CEDI Diagnostics B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
- (72) Keizer, Gerrit Dirk, 3845 BV Harderwijk, NL
Schielen, Wilhelmus Joseph Gerardus, 8245 CN Lelystad, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543****B01L 3/14** → (51) **G06K 19/07****B01L 11/00** → (51) **G01N 33/543****B02C 13/18** → (51) **B09B 1/00**

- (51) **B03B 9/04** (11) **1 447 138 B1**
B03B 9/06 **B09B 3/00**
B09C 1/00
- (25) De (26) De
(21) 04002411.9 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306132
- (54) • *Aufbereitung von Schlacke aus Kehrlichtverbrennungsanlagen*
• *Treatment from slags coming from waste combustion installations*
• *Traitement des scories provenant des incinérateurs d'ordures*
- (73) Scherer, Gerhard, Rheinhorststrasse 63, 67071 Ludwigshafen, DE
- (72) Scherer, Gerhard, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Zellentin, Wiger, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner GbR Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B03B 9/06 → (51) **B03B 9/04****B03B 9/06** → (51) **B09B 1/00****B04B 1/04** → (51) **B04B 5/00****B04B 1/08** → (51) **B04B 11/08**

- (51) **B04B 5/00** (11) **1 277 515 B1**
B04B 7/12 **B04B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 02254704.6 (22) 04.07.2002
- (84) DE GB
(43) 22.01.2003
(30) 20.07.2001 US 909601
- (54) • *Einstückiges Einweg-Rotorgehäuse mit Spiralschaukeln*
• *Disposable rotor shell with integral molded spiral vanes*
• *Ensemble jetable monobloc comportant une coque de rotor et des pâles en spirale*
- (73) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 32717, US
- (72) Herman, Peter K., Cookeville, Tennessee 38056, US
South, Kevin, Cookeville, Tennessee 38501, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B04B 7/12 → (51) **B04B 5/00**

- (51) **B04B 11/08** (11) **1 038 584 B1**
B04B 1/08
- (25) De (26) De
(21) 00100531.3 (22) 12.01.2000
- (84) DK FR GB IT NL
(43) 27.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912773
- (54) • *Zentrifuge mit Schältscheibenarretierung*
• *Centrifuge with skimmer lock*
• *Centrifugeuse avec arrêt pour dispositif d'écurmage*
- (73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) Niemerg, Willi, 59302 Oelde, DE
Vollmann, Angelika, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B05B 1/30 → (51) **B05B 15/06**

- (51) **B05B 7/06** (11) **1 572 372 B1**
B60S 1/52
- (25) De (26) De
(21) 03782404.2 (22) 15.12.2003
- (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) EP 2003/014240 15.12.2003
(87) WO 2004/056489 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259563
- (54) • *WASCHDÜSE ZUM AUSBRINGEN EINES FLÜSSIGEN REINIGUNGS- ODER WASHMEDIUMS*
• *WASHING NOZZLE FOR DISCHARGING A LIQUID CLEANING OR WASHING MEDIUM*
• *BUSE DE LAVAGE POUR PRODUIRE UN JET DE LIQUIDE DE NETTOYAGE OU DE LAVAGE*
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) EISELE, Simone, 74379 Ingersheim, DE
LASEBNICK, Uwe, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 620 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 04760527.4 (22) 09.04.2004
- (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) 01.02.2006
(86) US 2004/010922 09.04.2004
(87) WO 2004/098785 2004/47 18.11.2004
(30) 02.05.2003 US 428740
- (54) • *ZUFUHRANORDNUNG FÜR SPRITZPISTOLE MIT VORVERPACKTEM MATERIAL*
• *SUPPLY ASSEMBLY FOR A SPRAY GUN COMPRISING PRE-PACKAGED MATERIAL*
• *ENSEMBLE D'ALIMENTATION POUR UN PISTOLET DE PULVERISATION DE MATIERE PREEMBALLEE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SCHWARTZ, Thomas W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 592 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707610.4 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.11.2005
(86) IB 2004/000698 03.02.2004
(87) WO 2004/071673 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 GB 0303357
- (54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
- (73) Wordon GmbH, Baarerstrasse 95, 6300 Zug, CH
(72) WORKUM, Donald Jan c/o Wordon GmbH, CH-6300 Zug, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 C.P. 61, 1226 Genève-Thônex, CH

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 609 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030119.4 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 IT MI20041249
- (54) • *Handbetätigbare Pumpe zum Abgeben von cremartigen Substanzen*
• *Manually operable pump for dispensing creamy substances*
• *Pompe actionnable manuellement pour la distribution de substances crèmeuses*
- (73) Lumson S.p.A., Via Tesino, 62/64, 26020 Capergnanica CR, IT
(72) Moretti, Matteo, 26013 Crema (CR), IT
(74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **B05B 11/02** (11) **1 222 033 B1**
A61M 11/00 **A61M 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 00961785.3 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
(86) US 2000/024887 11.09.2000
(87) WO 2001/019528 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 154198 P
02.11.1999 US 432890
- (54) • *PORENSTRUKTUREN ZUR NIEDER-DRUCKAEROSOLISIERUNG*
• *PORE STRUCTURES FOR REDUCED PRESSURE AEROSOLIZATION*
• *STRUCTURES DE PORES PERMETTANT UNE AEROSOLISATION A PRESSION REDUITE*
- (73) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) PATEL, Rajesh, S., Fremont, CA 94555, US
SRINIVASAN, Sudarsan, Fremont, CA 94538, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06020785.9

- (51) **B05B 12/12** (11) **1 007 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 97928888.3 (22) 11.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
(86) US 1997/009847 11.06.1997
(87) WO 1997/047394 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 US 661962
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING FASTENERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'ELEMENTS D'ASSEMBLAGE*

- (73) ND INDUSTRIES, INC., 1893 Barrett Road, Troy, MI 48084, US
(72) WALLACE, John, S., Bloomfield, MI 48301, US
STEMPIEN, Charles, Walled Lake, MI 48390, US
LOPETRONE, Joseph, Sterling Heights, MI 48310, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **B05B 13/02** (11) **1 354 635 B1**
B05B 15/12

- (25) En (26) En
(21) 03006125.3 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 28.03.2002 US 109482
01.10.2002 US 262119
(54) • *Sprühvorrichtung zur Beschichtung von konti-
nuierlich bewegten Gegenständen*
• *Apparatus for spray coating a continuously
advancing article*
• *Dispositif de revêtement des matières à tra-
vailler en mouvement continu*
(73) DuBois Equipment Company, Inc., 620 Third
Avenue, Jasper, IN 47547-0749, US
(72) Hasenour, Benjamin W., St. Anthony, Indiana
47575, US
Stenftenagel, John R., Huntingburg, Indiana 47542,
US
Arvin, James F., Jasper, Indiana 47546, US
(74) Geissler, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B05B 15/06** (11) **1 502 660 B1**
B05B 1/30

- (25) En (26) En
(21) 04016787.6 (22) 16.07.2004
(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) 30.07.2003 US 630229
(54) • *Handsprühergerät mit einer Schnelltrennkupp-
lung*
• *Handheld spraying device with quick discon-
nect coupling*
• *Dispositif de pulvérisation à main avec
connecteur à débranchement rapide*
(73) Jing Mei Industrial Holdings Limited, CIDB Building,
Avarua, Rarotonga, Cook Islands, CK
(72) Lau, Ping Wa, Waylee Ind. Ctr., New Territories,
Hong Kong, HK
(74) Jochem, Bernd, et al, Patentanwälte Beyer &
Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am
Main, DE

B05B 15/12 → (51) **B05B 13/02**

B05B 17/06 → (51) **F02M 69/04**

(51) **B05C 5/00** (11) **1 238 712 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02075709.2 (22) 21.02.2002
(84) BE CH DE LI NL
(43) 11.09.2002
(30) 05.03.2001 US 799377
(54) • *Elektrostatisch unterstütztes Beschichtungssy-
stem mit einem gerillten Gegenroller*
• *System for coating using a grooved backing
roller and electrostatic assist*
• *Système de revêtement électrostatiquement
assisté utilisant un contre-rouleau rainuré*

- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

- (72) Quiel, Robert R., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Lioy, Daniel C., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Zaretsky, Mark C., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Ramos, Fernando, Jr., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wakefield, David A., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B05C 5/02** (11) **1 501 640 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04734665.5 (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
(43) 02.02.2005
(86) EP 2004/005594 25.05.2004
(87) WO 2004/103577 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 20308337 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON
FLUID*
• *DEVICE FOR DISCHARGING A LIQUID*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE FLUIDE*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) BUCHHOLZ, Helmut, 29584 Himerbergen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

B05C 5/02 → (51) **B31B 29/60**

(51) **B05D 1/04** (11) **1 417 039 B1**
A61C 8/00 **A61L 27/32**

- (25) En (26) En
(21) 02746208.4 (22) 11.07.2002
(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) 12.05.2004
(86) NL 2002/000459 11.07.2002
(87) WO 2003/006180 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 EP 01202695
(54) • *ELEKTROSTATISCHES SPRÜHBESCHICH-
TEN (EDS) VON BIOKOMPATIBLEN
BESCHICHTUNGEN AUF METALLISCHE
SUBSTRATE*
• *ELECTROSTATIC SPRAY DEPOSITION
(ESD) OF BIOCOMPATIBLE COATINGS ON
METALLIC SUBSTRATES*
• *DEPOT PAR PULVERISATION ELECTROS-
TATIQUE DE REVETEMENTS BIOCOMPATI-
BLES SUR DES SUBSTRATS METALLIQUES*
(73) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van
Vollenhovenlaan 661 P.O. Box 3021, 3502 GA
Utrecht, NL
(72) JANSEN, Johannes, Arnoldus, NL-6662 BM Elst,
NL
SCHOONMAN, Johannes, NL-2242 JH Wassenaar,
NL
LEEUWENBURGH, Sander, Cornelis, Gerardus,
NL-6532 CZ Nijmegen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

B05D 5/06 → (51) **C09D 5/02**

B05D 7/16 → (51) **C09D 5/02**

(51) **B06B 1/04** (11) **1 096 650 B1**
G10K 9/13

- (25) Ja (26) En
(21) 99926947.5 (22) 05.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(86) JP 1999/003635 05.07.1999
(87) WO 2000/002303 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 JP 19076898
06.07.1998 JP 19076998
06.07.1998 JP 19077098
(54) • *SCHALL-/ SCHWINGUNGSGENERATOR*
• *SOUND/VIBRATION GENERATOR*
• *GENERATEUR DE SONS/VIBRATIONS*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) MAEDA, Mitsuhiro, Osaka 569-0803, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE

B07B 4/06 → (51) **B09B 1/00**

B08B 3/08 → (51) **A62D 3/00**

(51) **B09B 1/00** (11) **1 656 221 B1**
E02D 31/00 **B03B 9/06**
B02C 13/18 **B09B 3/00**
B07B 4/06

- (25) De (26) De
(21) 04763963.8 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (43) 17.05.2006
(86) EP 2004/008948 10.08.2004
(87) WO 2005/018840 2005/09 03.03.2005
(30) 13.08.2003 DE 10337375
(54) • *DEPONIE FÜR DIE LAGERUNG VON STOF-
FEN ODER VERBUNDSTOFFEN BZW. GEMI-
SCHEN DARAUS, VERFAHREN ZU DEREN
BEHANDELN SOWIE VORRICHTUNG DAZU*
• *DISPOSAL AREA FOR STORING
SUBSTANCES, COMPOSITE SUBSTANCES
OR MIXTURES THEREOF, METHOD FOR
TREATING THE SAME, AND CORRESPOND-
ING DEVICE*
• *DECHARGE DESTINEE AU STOCKAGE DE
SUBSTANCES, DE SUBSTANCES COMPOSI-
TES OU DE MELANGES DE CELLES-CI,
PROCEDE DE TRAITEMENT DE CELLES-CI
ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) Silver Cay Worldwide Corp., Suite 401, British
Colonial Centre of Commerce, One Bay Street, P.O.
Box CB - 10974, Nassau, BS
(72) Silver Cay Worldwide Corp., Nassau, BS
(74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse
Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

B09B 3/00 → (51) **B03B 9/04**

B09B 3/00 → (51) **B09B 1/00**

B09C 1/00 → (51) **B03B 9/04**

(51) **B21B 15/00** (11) **1 473 094 B1**
B21J 7/18

- (25) En (26) En
(21) 04013185.6 (22) 11.09.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 03.11.2004

- (30) 16.09.1997 JP 25098397
- 09.10.1997 JP 27749097
- 14.10.1997 JP 28041497
- 21.10.1997 JP 28863897
- 26.11.1997 JP 32466997
- 03.12.1997 JP 33256997
- 09.12.1997 JP 33837597
- 09.12.1997 JP 33837697
- 17.02.1998 JP 3474498
- 19.02.1998 JP 3701298
- 19.02.1998 JP 3701398
- 24.02.1998 JP 4232698
- 24.02.1998 JP 4232898
- 15.06.1998 JP 16654698
- 16.06.1998 JP 16798198
- 16.06.1998 JP 16798598
- (54) • *Plattendickepressvorrichtung*
• *Plate reduction press apparatus*
• *Presse pour la réduction d'une plaque*
- (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0004, JP
- JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) Narushima, Shigeki, Yokosuka-shi Kanagawa
239-0827, JP
- Ide, Kenichi c/o Ishikawajima Harima, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP
- Dodo, Yasushi, Kouza-gun Kanagawa 253-0112,
JP
- Sato, Kazuyuki c/o Ishikawajima Harima, Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
- Tazoe, Nobuhiro c/o Ishikawajima Harima,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Sato, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041,
JP
- Fujii, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa
245-0067, JP
- Imai, Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP
- Obata, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa
247-0014, JP
- Masuda, Sadakazu, NKK Corporation, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8202, JP
- Yamashina, Shuichi, NKK Corporation, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8202, JP
- Ikemune, Shozo, NKK Corporation, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8202, JP
- Murata, Satoshi, NKK Corporation, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8202, JP
- Yokoyama, Takashi, NKK Corporation, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8202, JP
- Sekine, Hiroshi, NKK Corporation, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8202, JP
- Motoyashiki, Yoichi, NKK Corporation, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8202, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 98941824.9 / 0 943 376

- (51) **B21B 47/04** (11) **1 628 786 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767217.5 (22) 01.06.2004
- (84) DE FR GR HU SE
- (43) 01.03.2006
- (86) FR 2004/001342 01.06.2004
- (87) WO 2005/002750 2005/02 13.01.2005
- (30) 05.06.2003 FR 0306781
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON
ABFALLSCHICHTEN VON PLATTIERTEN
BÄNDERN DURCH WALZPLATTIEREN*
• *METHOD FOR SEPARATING CROPPED LAY-
ERS FROM PLATED STRIPS BY ROLL
BONDING*

- *PROCEDE DE SEPARATION DES COUCHES
DE CHUTES DE BANDES PLAQUEES PAR
COLAMINAGE*
- (73) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier
Adenauer, 75116 Paris, FR
- (72) DULAC, Sandrine, F-38000 Grenoble, FR
- BARTHELEMY, Christian, F-38500 Voiron, FR
- HENRY, Sylvain, F-38500 Voiron, FR
- GABRIEL, Armand, F-38120 Le Fontanil, FR
- (74) Pigasse, Daniel, Pechiney, 217, cours Lafayette,
69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B21C 1/00** (11) **1 430 964 B1**
- B21C 1/04** **C21D 8/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03104629.5 (22) 10.12.2003
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 23.06.2004
- (30) 18.12.2002 US 322997
- (54) • *Ziehen von Stahldraht*
• *Drawing of steel wire*
• *Tréfilage des fils en acier*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Zelin, Michael Gregory, Fulton / Ohio 44614, US
- Lewis, James Terry, Cuyahoga Falls / Ohio
44223-1519, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
- (60) 06112953.2 / 1 688 191

- B21C 1/04** → (51) **B21C 1/00**
- (51) **B21C 23/21** (11) **1 390 164 B1**
- B30B 11/26** **B30B 15/02**
- (25) Sv (26) En
- (21) 02717265.9 (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
- (43) 25.02.2004
- (86) SE 2002/000650 03.04.2002
- (87) WO 2002/081110 2002/42 17.10.2002
- (30) 04.04.2001 SE 0101195
- (54) • *ANORDNUNG ZUR LÖSBAREN VERBIN-
DUNG EINER PRESSSCHEIBE MIT EINEM
PRESSSTEMPEL EINER STRANGPRESSE*
• *ARRANGEMENT FOR RELEASABLY CON-
NECTING A DUMMY BLOCK TO A PRESS
STEM OF AN EXTRUSION PRESS*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ASSEMBLER DE
FA ON AMOVIBLE UN GRAIN DE POUSSEE
AU FOULOIR D'UNE PRESSE A FILER*
- (73) Uddeholm Machining AB, Bryggarevägen 19, 683
33 Hagfors, SE
- (72) LINDHOLM, Morgan, Oliver, S-665-35 Kil, SE
- OLSSON, Lars, Jonas, S-683 33 Hagfors, SE
- (74) Zetterström, Alf, Alf Zetterström AB Sagvägen 12,
184 85 Akersberga, SE

- (51) **B21C 37/29** (11) **1 270 101 B1**
- B21D 26/02** **B64D 15/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291517.7 (22) 18.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (30) 20.06.2001 BE 200100419
- (54) • *Dünne und verteilte rohrförmige Struktur und
Herstellungsverfahren*
• *Thin webbed tubular structure and method for
making the same*
• *Structure tubulaire mince cloisonnée et son
procédé de fabrication*
- (73) Sonaca S.A., Route Nationale 5, 6041 Gosselies,
BE
- (72) Debaisieux, Stéphane, 7181 Feluy, BE

- Gueuning, Dimitri, 1330 Rixensart, BE
- Quets, Sébastien, 1460 Ittre, BE
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 539 391 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03794687.8 (22) 16.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) AT 2003/000273 16.09.2003
- (87) WO 2004/024361 2004/13 25.03.2004
- (30) 16.09.2002 AT 13832002
- (54) • *BIEGEWERKZEUG UND WERKZEUGAUF-
NAHMEVORRICHTUNG HIERFÜR*
• *BENDING TOOL AND TOOL HOLDING FIX-
TURE THEREFOR*
• *OUTIL DE CINTRAGE ET DISPOSITIF POR-
TE-OUTIL ASSOCIE*
- (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.,
Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) ARTMAYR, Reinhard, A-4522 Sierning, AT
- HASELBÖCK, Alfred, A-4153 Peilstein, AT
- HALMDIENST, Martin, A-4210 Gallneukirchen, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580
Windischgarsten, AT

- B21D 5/02** → (51) **B21D 55/00**
- B21D 22/14** → (51) **F01N 3/28**
- B21D 26/02** → (51) **B21C 37/29**
- B21D 26/02** → (51) **E21B 17/10**
- B21D 37/10** → (51) **B21D 39/02**
- B21D 37/14** → (51) **B21D 39/02**

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 402 968 B1**
- B21D 37/10** **B21D 37/14**
- (25) De (26) De
- (21) 03101031.7 (22) 25.11.1999
- (84) DE ES FR GB
- (43) 31.03.2004
- (54) • *Bördelvorrichtung*
• *Hemming device*
• *Machine à border*
- (73) Ford-Werke GmbH, Henry Ford Strasse 1, 50735
Köln, DE
- (84) DE
- (73) Ford Motor Company Limited, Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BY, GB
- (84) GB
- (73) FORD FRANCE S. A., 344, avenue Napoléon
Bonaparte, 92506 Rueil-Malmaison, FR
- (84) FR
- (73) FORD MOTOR COMPANY, Fairlane Plaza South,
Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI
48126, US
- (84) ES
- (72) Ruescher, Artur, 50767, Koeln, DE
- Strausfeld, Bruno, 50129, Bergheim, DE
- Hoffstadt, Ralph, 50226, Frechen, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (60) 06115742.6 / 1 702 692
- (62) 99123455.0 / 1 103 320

- B21D 41/04** → (51) **F01N 3/28**

(51) **B21D 55/00** (11) **1 517 761 B1**
B21D 5/02

(25) De (26) De
(21) 03761373.4 (22) 30.06.2003
(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) 30.03.2005
(86) AT 2003/000181 30.06.2003
(87) WO 2004/002650 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 AT 9772002
(54) • **FERTIGUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE ABKANTPRESSE, MIT ELEKTRONISCHER WERKZEUGERFASSUNG**
• **MANUFACTURING DEVICE, PARTICULARLY A FOLDING PRESS, HAVING ELECTRONIC TOOL DETECTION**
• **EQUIPEMENT DE PRODUCTION, NOTAMMENT PRESSE PLIEUSE DOTÉE D'UNE SAISIE ELECTRONIQUE DES OUTILS**

(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) DENKMEIER, Thomas, A-4050 Traun, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B21F 15/08** (11) **1 332 010 B1**
B21F 27/10 **B21F 33/00**
E04C 5/00 **E04C 5/06**
B21F 27/12

(25) En (26) En
(21) 01971498.9 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) AU 2001/001208 26.09.2001
(87) WO 2002/026417 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 AU PR037500
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERSTÄRKUNGSKÄFIGEN FÜR STAHLBETON**
• **AN APPARATUS FOR MAKING REINFORCING CAGES FOR REINFORCING CONCRETE**
• **FABRICATION DE CAGES D'ARMATURE POUR BETON ARME**

(73) Barden, Wayne, 100-104 Albert Street, Eagleby, Queensland 4207, AU
(72) Barden, Wayne, Eagleby, Queensland 4207, AU
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

B21F 27/10 → (51) **B21F 15/08**

B21F 27/12 → (51) **B21F 15/08**

B21F 33/00 → (51) **B21F 15/08**

B21J 7/18 → (51) **B21B 15/00**

B22D 1/00 → (51) **C22C 37/00**

(51) **B22D 11/111** (11) **1 027 944 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99929877.1 (22) 16.07.1999
(84) AT DE GB IT
(43) 16.08.2000
(86) JP 1999/003853 16.07.1999
(87) WO 2000/005012 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 JP 20512198
(54) • **GIESSPULVER ZUM STRANGGIESSEN VON DÜNNBRAMMEN UND STRANGGIESSVERFAHREN**
• **MOLDING POWDER FOR CONTINUOUS CASTING OF THIN SLABS AND CONTINUOUS CASTING METHOD**

• **POUDRE DE COUVERTURE POUR LA COULEE EN CONTINU DE BRAMES MINCES ET PROCEDE DE COULEE EN CONTINU**

(73) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD., 1-7, Kudan-kita 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
(72) MORITA, Akihiro, Oku-gun, Okayama 701-4265, JP
OMOTO, Tomoaki, Akaiwa-gun, Okayama 709-0802, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22D 17/28 → (51) **C22C 37/00**

B22D 17/30 → (51) **C22C 37/00**

B22D 27/02 → (51) **C22C 37/00**

B22D 27/04 → (51) **C22C 37/00**

B22D 41/015 → (51) **C22C 37/00**

B23B 29/12 → (51) **B23Q 1/34**

(51) **B23C 5/10** (11) **1 547 710 B1**
B23C 5/22

(25) En (26) En
(21) 04445127.6 (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
(43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 SE 0303518
(54) • **Schneidwerkzeug und dessen Teile, sowie ein Verfahren für die Herstellung eines solchen Schneidwerkzeugs**
• **Cutting tool and parts therefor, as well as a method for the manufacture of such a cutting tool**
• **Outil de coupe et pièces de l'outil ainsi qu'une méthode pour la production d'un tel outil**

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Pantzar, Göran, 810 22 Arsunda, SE

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/10**

(51) **B23D 25/04** (11) **1 462 200 B1**
(25) It (26) En
(21) 04075789.0 (22) 11.03.2004
(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
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 IT M020030087
(54) • **Vorrichtung zum Durchlauf-Schneiden von bewegten geschweissten Rohren**
• **A machine for continuous-cycle shearing of moving welded tubes**
• **Machine pour la coupe en cycle continu d'un tube soudé en déplacement**

(73) Oto Mills S.p.A., Via Domenico Marchesi, 4, Zona Industriale Rondello, 42022 Boretto (Reggio Emilia), IT
(72) Chezzi, Alearo, 42022 Boretto (Reggio Emilia), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B23D 47/12 → (51) **B27B 5/32**

(51) **B23D 49/16** (11) **1 445 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000138.0 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 GB 0302787
(54) • **Fussplattenspannvorrichtung für ein Kraftwerkzeug und ein Kraftwerkzeug mit einer solchen Spannvorrichtung**
• **Shoe clamping mechanism for power tool and power tool incorporating such mechanism**
• **Mécanisme de serrage pour la plaque de guidage d'un outil motorisé et un outil motorisé comprenant un tel mécanisme**

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Wadge, Brian, Co. Durham DL16 6JG, GB
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe, European Group Headquarters, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B23D 51/16** (11) **1 279 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810739.1 (22) 26.07.2001
(84) CH DE LI SE
(43) 29.01.2003
(54) • **Stichsäge mit einer Hubkulisse mit kurvenförmiger Führungsfläche**
• **Sabre saw with curved track scotch yoke**
• **Scie sauteuse à entraînement du type scotch à rainure de guidage courbée**

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Dorner, Stefan, 87600 Kaufbeuren, DE
Baxivanekis, Konstantin, 86916 Kaufering, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23D 59/00 → (51) **B23Q 11/06**

(51) **B23K 7/06** (11) **1 220 730 B1**
G01N 25/72

(25) Fr (26) Fr
(21) 00949672.0 (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) 10.07.2002
(86) FR 2000/001965 07.07.2000
(87) WO 2001/008842 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9909949
(54) • **VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHEN VON STRANGGEGOSSENEN EISENHÜTTENPRODUKTEN**
• **INSTALLATION FOR CONTINUOUSLY MONITORING FERROUS PRODUCTS DERIVED FROM CASTING**
• **INSTALLATION DE SONDAGE EN CONTINU DE PRODUITS SIDERURGIQUES VENANT DE COULEE**

(73) Donze, Michel, La Flie, F-54460 Liverdun, FR
Rozot, Thierry, 20, rue du Maréchal Lyautey, 54115 Thorey Lyautey, FR
(72) Donze, Michel, F-54460 Liverdun, FR
Rozot, Thierry, 54115 Thorey Lyautey, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/10**

(51) **B23K 9/10** (11) **1 252 963 B1**
B23K 9/095 **B23K 11/24**
B23K 11/25

(25) En (26) En
(21) 02009159.1 (22) 24.04.2002
(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
(30) 25.04.2001 JP 2001126940
(54) • **Schweissystem**

- *Welding system*
 - *Système de soudage*
- (73) Obara Corporation, 4-2-37, Ogami, Ayase-shi Kanagawa-ken 252-1104, JP
- (72) Higuchi, Daisuke, c/oObara Corporation, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP
- Obara, Yasuhiro, c/oObara Corporation, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP
- Sato, Yoshihiro, c/oObara Corporation, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23K 11/24 → (51) **B23K 9/10**

B23K 11/25 → (51) **B23K 9/10**

- (51) **B23K 15/00** (11) **1 429 885 B1**
B23K 15/04 **B23K 15/06**
B23K 20/14 **B23K 26/12**
C23C 14/34
- (25) De (26) De
(21) 02779391.8 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) EP 2002/010584 20.09.2002
- (87) WO 2003/028938 2003/15 10.04.2003
- (30) 24.09.2001 DE 10146838
- (54) • *WERKSTÜCKZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRONENSTRAHLBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *WORKPIECE FEEDER DEVICE FOR AN ELECTRON BEAM PROCESSING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PIECES POUR DISPOSITIF D'USINAGE PAR FAISCEAU ELECTRONIQUE*
- (73) PTR Präzisionstechnik GmbH, Am Spitzen Sand 1, 63477 Maintal, DE
- (72) KLOSS, Ingo PTR Präzisionstechnik GmbH, 63477 Maintal, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestr. 43, 81245 München, DE

B23K 15/04 → (51) **B23K 15/00**

B23K 15/06 → (51) **B23K 15/00**

B23K 20/14 → (51) **B23K 15/00**

B23K 26/12 → (51) **B23K 15/00**

- (51) **B23K 26/38** (11) **1 558 422 B1**
H05K 3/00
- (25) De (26) De
(21) 03779671.1 (22) 27.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005
- (86) DE 2003/003564 27.10.2003
- (87) WO 2004/041474 2004/21 21.05.2004
- (30) 05.11.2002 DE 10251480
- (54) • *VERFAHREN ZUM BOHREN VON LÖCHERN MITTELS EINES LASERSTRAHLS IN EINEM SUBSTRAT, INSBESONDERE IN EINEM ELEKTRISCHEN SCHALTUNGSSUBSTRAT*
- *METHOD FOR BORING HOLES IN A SUBSTRATE, ESPECIALLY IN AN ELECTRICAL CIRCUIT SUBSTRATE, BY MEANS OF A LASER BEAM*
 - *PROCEDE DE PERCAGE DE TROUS DANS UN SUBSTRAT A L'AIDE D'UN RAYON LASER, NOTAMMENT DANS UN SUBSTRAT DE CIRCUIT*
- (73) Hitachi Via Mechanics, Ltd., 2100, Kami-Imaizumi, Ebina-Shi Kanagawa 243-0488, JP
- (72) KILTHAU, Alexander, 76669 Bad Schönborn, DE

- MAYER, Hans, Jürgen, 68519 Viernheim, DE
- VAN BIESEN, Marc, B-9280 Wieze, BE
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23P 6/00 → (51) **F01D 21/04**

- (51) **B23Q 1/34** (11) **1 644 159 B1**
B23Q 1/62 **B23Q 1/58**
B23Q 5/027 **B23B 29/12**
H01L 41/09
- (25) De (26) De
(21) 04766113.7 (22) 01.07.2004
- (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) 12.04.2006
- (86) EP 2004/051330 01.07.2004
- (87) WO 2005/002784 2005/02 13.01.2005
- (30) 04.07.2003 EP 03102025
- (54) • *WERKZEUGKOPF MIT PIEZOELEKTRISCHEN AKTUATOREN*
- *TOOL HEAD COMPRISING PIEZOELECTRIC ACTUATORS*
 - *TETE D'OUTIL EQUIPEE D'ACTIONNEURS PIEZOELECTRIQUES*
- (73) HESS, Peter, Staldenweg 1, 6313 Menzingen ZG, CH
- (72) HESS, Peter, 6313 Menzingen ZG, CH
- (74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

B23Q 1/54 → (51) **B23Q 5/04**

B23Q 1/58 → (51) **B23Q 1/34**

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 1/34**

- (51) **B23Q 3/155** (11) **1 563 948 B1**
B23Q 3/157
- (25) En (26) En
(21) 05001019.8 (22) 19.01.2005
- (84) DE GB
- (43) 17.08.2005
- (30) 12.02.2004 JP 2004034628
- (54) • *Werkzeugaufnahmetopf*
- *Tool pot*
 - *Case porte-outil*
- (73) Aoi Seiko Co., Ltd., 93 Yanagihara Karausu-cho, Tsushima Aichi-ken, JP
- Goto, Toshihiro, 6, Toei-cho 6-chome Mizuho-ku, Nagoya Aichi-ken, JP
- (72) Sakuragi, Satoshi, Kanie-cho, Ama-gun, Aichi-ken, JP
- Goto, Toshihiro, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

B23Q 3/157 → (51) **B23Q 3/155**

- (51) **B23Q 3/18** (11) **1 541 277 B1**
B23Q 7/14 **B65G 17/00**
B65G 47/29
- (25) De (26) De
(21) 04029394.6 (22) 10.12.2004
- (84) DE FR IT SE
- (43) 15.06.2005
- (30) 12.12.2003 DE 10358365
- (54) • *Positioniereinheit und Transportsystem mit Positioniereinrichtung*
- *means for positioning and transportsystem with means for positioning*
 - *Dispositif de positionnement et système de transport avec un dispositif de positionnement*
- (73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE

- (72) Leisner, Ernst, 71638 Ludwigsburg, DE
- Willi, Marco, 70563 Stuttgart, DE
- Büsing, Boris, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B23Q 5/027 → (51) **B23Q 1/34**

- (51) **B23Q 5/04** (11) **1 316 385 B1**
B23Q 1/54
- (25) De (26) De
(21) 02023182.5 (22) 16.10.2002
- (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) 04.06.2003
- (30) 30.11.2001 DE 10158898
- (54) • *Einwechselbares Werkzeug-Aggregat*
- *Interchangeable tool-head*
 - *Tête d'outil interchangeable*
- (73) Weinmann Holzbausystemtechnik GmbH, Forchenstrasse 50, 72813 St. Johann, DE
- (72) Weinmann, Karl, 72813 St. Johann, DE
- Zeller, Christoph, 77756 Hausach, DE
- (74) Möbus, Daniela, Patentanwältin Dr. Möbus Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **B23Q 5/04** (11) **1 498 220 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04015437.9 (22) 01.07.2004
- (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) 19.01.2005
- (30) 18.07.2003 DE 10332694
- (54) • *Werkzeugmaschine zum drehbaren zuschaltbaren Antrieb von einem oder mehreren Werkzeugen*
- *Machine tool for switchable rotation of one or more tools*
 - *Machine outil pour la rotation accouplée d'un outil ou d'outils multiples*
- (73) Eisenbach, Bernhard, Taunusstrasse 24, D-65611 Brechen, DE
- (72) Eisenbach, Bernhard, D-65611 Brechen, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 3/18**

B23Q 9/00 → (51) **B23Q 17/24**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 11/06**

- (51) **B23Q 11/06** (11) **1 442 834 B1**
B27B 13/04 **B23D 59/00**
B23Q 11/00 **B27B 5/38**
F16P 3/12 **F16P 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 04002067.9 (22) 30.01.2004
- (84) DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 04.08.2004
- (30) 31.01.2003 US 444263 P
- (54) • *Sicherungssystem für Maschinen*
- *Machine safety protection system*
 - *Système pour la sécurité de machines*
- (73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Minalga, Philip F., Pendleton, SC 29670, US
- Dils, Jeffrey M., Simpsonville, SC 29681, US
- Buck, William, Clemson, SC 29631, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23Q 17/12	→ (51)	B25D 17/24
B23Q 17/22	→ (51)	B23Q 17/24
(51) B23Q 17/24 B23Q 9/00 B25J 9/16 B25J 13/08	(11)	1 467 838 B1 B23Q 17/22 B25J 19/02
(25) En	(26) En	
(21) 02806157.0	(22) 13.12.2002	
(84) DE FR GB IT		
(43) 20.10.2004		
(86) US 2002/039962	13.12.2002	
(87) WO 2003/057403	2003/29	17.07.2003
(30) 26.12.2001	US 25578	
(54) • MASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG VON BEARBEITUNGSVORGÄNGEN AN EINEM WERKSTÜCK UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN		
• MACHINE FOR PERFORMING MACHINING OPERATIONS ON A WORK-PIECE AND METHOD OF CONTROLLING SAME		
• MACHINE CON UE POUR EFFECTUER DES OPERATIONS D'USINAGE SUR UNE PIECE A USINER ET PROCEDE DE COMMANDE DE CETTE MACHINE		
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US		
(72) HOOKE, David, Palmdale, CA 93551, US		
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
(51) B24B 5/18 B24B 5/30	(11)	1 493 533 B1 B24B 5/30/4
(25) De	(26) De	
(21) 03405501.2	(22) 04.07.2003	
(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) 05.01.2005		
(54) • Spitzenlose Rundscheifmaschine		
• Centerless grinding machine		
• Machine à meuler sans centre		
(73) Agathon AG Maschinenfabrik, 4503 Solothurn, CH		
(72) Deller, Rolf, 2545 Selzach, CH		
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH		
B24B 5/30	→ (51)	B24B 5/18
(51) B24B 5/40	(11)	1 330 337 B1
(25) Fi	(26) En	
(21) 01967396.1	(22) 20.09.2001	
(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) FI 2001/000824	20.09.2001	
(87) WO 2002/024406	2002/12	28.03.2002
(30) 20.09.2000	FI 20002079	
(54) • VORRICHTUNG ZUR KONDITIONIERUNG DER INNENFLÄCHE EINES CHEMISCHEN TANKS DURCH SCHLEIFEN		
• DEVICE FOR CONDITIONING INNER SURFACE OF CHEMICAL TANK BY GRINDING		
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT PAR MEULAGE DE LA SURFACE INTERIEURE D'UN RESERVOIR DE PRODUITS CHIMIQUES		
(73) Robogrind Oy, Ketolankuja 2, 85100 Kalajoki, FI		
(72) SIIPPO, Raimo, FIN-85100 Kalajoki, FI		
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
B24B 23/02	→ (51)	B27B 5/32

(51) B24B 41/047	(11)	1 617 971 B1
(25) De	(26) De	
(21) 04720843.4	(22) 16.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 25.01.2006		
(86) DE 2004/000526	16.03.2004	
(87) WO 2004/091859	2004/44	28.10.2004
(30) 11.04.2003	DE 10317004	
(54) • SCHLEIFKOPF		
• GRINDING HEAD		
• PORTE-MEULE		
(73) EFCO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Otto-Brenner-Strasse 5-7, 52353 Düren, DE		
(72) EFFENBERGER, Ranko, 52349 Düren, DE		
(74) König, Werner, Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE		
B24B 45/00	→ (51)	B27B 5/32
B24B 53/04	→ (51)	B24B 5/18
(51) B24C 5/06	(11)	1 419 854 B1
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 03447269.6	(22) 30.10.2003	
(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) 19.05.2004		
(30) 04.11.2002	BE 200200628	
(54) • Kontrollstück und Verteiler zur Materialzuführung zur Sandstrahlanlage mit Schleuderrad und dessen Anwendung		
• Control piece and distributor for abrasive material feeding into a machine with a throwing wheel and its use		
• Pièce de contrôle et distributeur pour alimentation de turbine de grenailage centrifuge et leur utilisation		
(73) RUTTEN S.A., Parc Industriel des Hauts Sarts Première Avenue 123-125, B-4040 Herstal, BE		
(72) Rutten, Léon, 4671 Housse (Blégny), BE		
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE		
B24D 3/28	→ (51)	C08L 33/02
(51) B24D 13/16	(11)	1 400 312 B1
(25) De	(26) De	
(21) 03020460.6	(22) 15.09.2003	
(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) 24.03.2004		
(30) 17.09.2002	DE 20214389 U	
(54) • Lamellenschleifscheibe mit Aussparungen am Umfang		
• Sanding disc having pleated flaps with circumferential recesses		
• Disque de meulage à lamelles avec des évidements circonférentiels		
(73) Rhodius Qualitäts-Schleifmittel GmbH & Co.KG, Postfach 207, 56657 Burgbrohl, DE		
(72) Keuler, Josef, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE		
(74) Gritschneider, Martin, et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE		
B25B 3/00	→ (51)	H01R 43/042
B25B 27/00	→ (51)	B25B 27/24
(51) B25B 27/24 F01L 1/14 B25B 27/00	(11)	1 563 961 B1 F01L 3/00
(25) De	(26) De	
(21) 04100536.4	(22) 12.02.2004	
(84) DE FR GB		

(43) 17.08.2005		
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Montage einer Ventilanordnung		
• Device and method for assembling a valve mechanism		
• Appareillage et procédé de montage d'un mécanisme de soupape		
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US		
(72) Kluge, Torsten, 51491, Overath, DE		
Aust, Frank, 41542, Dormagen, DE		
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE		
B25C 1/00	→ (51)	B25C 5/02
(51) B25C 1/14	(11)	1 088 627 B1
(25) De	(26) De	
(21) 00810868.0	(22) 21.09.2000	
(84) DE ES FR GB		
(43) 04.04.2001		
(30) 02.10.1999	DE 19947464	
(54) • Bolzensetzgerät zum Eintreiben von Bolzen oder dgl. in Bauteile		
• Bolt setting device for the driving of bolts or the like into construction elements		
• Outil de scellement de chevilles ou similaires sur élément de construction		
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI		
(72) Jakob, Robert, 6800 Feldkirch, AT		
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI		
(51) B25C 5/02 B25C 1/00	(11)	1 514 647 B1
(25) En	(26) En	
(21) 04292166.8	(22) 09.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 16.03.2005		
(30) 09.09.2003	US 658047	
(54) • Eine Nasenanordnung für ein Nagelgerät und entsprechendes Nagelgerät zur Halterung eines Gegenstandes auf Abstand von einem Substrat und Verfahren zur Halterung eines Gegenstandes		
• A nosepiece for a fastener driving tool and the tool for driving fastener for holding an object at a distance from a substrate and the method for holding the object		
• Nez d'outil pour pistolet à clouer et pistolet à clouer pour maintenir une pièce à distance d'un substrat et procédé pour maintenir une pièce		
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US		
(72) Lat, Geronimo E., Ivanhoe, Illinois 60060, US		
Righter, Joseph, Jr., Rolling Meadows, Illinois 60008, US		
O'Connor, Francis D., Skokie, Illinois 60076-2824, US		
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR		
B25D 11/12	→ (51)	B25D 17/24
(51) B25D 17/00	(11)	0 856 371 B1
(25) De	(26) De	
(21) 97810997.3	(22) 17.12.1997	
(84) AT CH DE ES FR LI		

- (43) 05.08.1998
- (30) 30.01.1997 DE 19703334
- (54) • *Vorrichtung zur Uebertragung von impulsartigen axialen Schlägen auf ein Bohrwerkzeug*
• *Device for transferring axial impulses on a drill tool*
• *Dispositif de transfert d'impulses axiales sur un outil de forage*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- (72) Miescher, Stefan, 9492 Eschen, LI
Binder, Gerhard, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25D 17/24** (11) **1 637 289 B1**
B25D 11/12 **B23Q 17/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04021706.9 (22) 13.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 22.03.2006
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kraftwerkzeugs*
• *Method of manufacturing a power tool*
• *Méthode de fabrication d'un outil électrique*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjoshi, Aichi-ken 446-8502, JP
- (72) Arakawa, Takuo, c/o Makita Corporation, Anjoshi, Aichi-ken 446-8502, JP
Ikuta, Hiroki, c/o Makita Corporation, Anjoshi, Aichi-ken 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B25H 1/04** (11) **1 400 321 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03021003.3 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2004
- (30) 17.09.2002 US 245173
- (54) • *Klemmvorrichtung für eine Werkbank mit Kunststoffklemmfläche*
• *Workbench having a plastic clamping work surface*
• *Dispositif de serrage pour un établi avec une surface de serrage en plastique*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) Fortin, Marc, Brockville Ontario K6V 6L9, CA
Mason, John Bryan, Brockville Ontario K6V 5T3, CA
Sirois, Mike G., Ottawa Ontario K1Y 3R9, CA
Watters, Robert D., Ottawa Ontario K1Y 4X1, CA
Read, Clifford D., Capp Ontario K0A 1L0, CA
- (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

B25J 9/16 → (51) **B23Q 17/24**

B25J 13/08 → (51) **B23Q 17/24**

B25J 19/02 → (51) **B23Q 17/24**

- (51) **B26B 9/02** (11) **1 510 303 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03019863.4 (22) 01.09.2003
- (84) AT DE ES SE
- (43) 02.03.2005
- (54) • *Messer*
• *Knife*
• *Couteau*
- (73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG., 73309 Geislingen/Steige, DE
- (72) Dums, Rolf, 72534 Hayningen, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 340 600 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03011839.2 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.09.2003
- (30) 24.04.1998 US 66499
- (54) • *Rasiergerät*
• *Shaving device*
• *Rasoir*
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
- (72) Swanson, Greal Ted, Thronton, CO 80233, US
Guay, Matthew Joseph, North Attleboro, MA 02760, US
Flaherty, Paul, Pembroke, MA 02359, US
Metcalfe, Stephen C., Newton, MA 02159, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 01128638.2 / 1 188 526
99918692.7 / 1 073 545

- (51) **B26B 25/00** (11) **1 520 662 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04104804.2 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (30) 30.09.2003 US 674931
- (54) • *Vorrichtung für ein Schneidrad*
• *A rotating cutting device*
• *Dispositif pour une roue coupante*
- (73) Zyliss AG, Schachenweg 24, CH-3250 Lyss, CH
- (72) Webster, David, San Francisco, CA California 94117, US
Haenlein, Hans-Christoph, San Jose, CA California 95129, US
Overthun, Thomas, San Francisco, CA California 94117, US
Newman, Sven, Menlo Park, CA California 94025, US
Palmer, Sam, Menlo Park, CA California 94025, US
Papadopoulos, Annetta M., Palo Alto, CA California 94301, US
Yurchenko, James, Palo Alto, CA California 94303, US
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **B26D 7/01** (11) **1 516 705 B1**
B26D 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 04022370.3 (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
- (43) 23.03.2005
- (30) 22.09.2003 JP 2003329607
- (54) • *Vorrichtung zum dreiseitlichem Schneiden von Blattmaterialstapeln*
• *Three-side trimmer*
• *Découpeuse pour trois cotés de livres ou piles de feuilles*
- (73) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita Oaza Asahi Shinasahimachi, Takashimagun Shiga, JP
- (72) Yamaguchi, Chuji c/o Horizon International Inc., Takashimagun Shiga, JP

- Ouchiyama, Ko c/o Horizon International Inc., Takashimagun Shiga, JP
Nogawa, Masato c/o Horizon International Inc., Takashimagun Shiga, JP
- (74) Gritschneider, Martin, Patentanwältin Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B26D 7/06 → (51) **B26D 7/01**

- (51) **B27B 5/32** (11) **1 250 989 B1**
B23D 47/12 **F16D 13/38**
B24B 23/02 **B24B 45/00**
F16D 13/52
- (25) En (26) En
- (21) 01307666.6 (22) 10.09.2001
- (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
- (30) 08.09.2000 US 231353 P
07.09.2001 US 948477
- (54) • *Kupplungsanordnung für rotierendes scheibenförmiges Werkzeug*
• *Clutch assembly for rotary tool disc*
• *Ensemble d'embrayage pour outil de coupe rotatif*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) Nock, Stefan, Reisterstown Maryland 21136, US
O'Banion, Michael, Westminster Maryland 21157, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (60) 05010593.1 / 1 616 678

B27B 5/38 → (51) **B23Q 11/06**

B27B 13/04 → (51) **B23Q 11/06**

B27H 1/00 → (51) **B27M 3/00**

B27M 1/02 → (51) **B27M 3/00**

- (51) **B27M 3/00** (11) **1 390 181 B1**
B27H 1/00 **B27M 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 02745122.8 (22) 30.05.2002
- (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) DE 2002/002030 30.05.2002
- (87) WO 2002/096608 2002/49 05.12.2002
- (30) 30.05.2001 DE 10127400
- (54) • *PROFIL AUS HOLZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WOOD PROFILE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE SAME*
• *PROFILE EN BOIS ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 10, 01069 Dresden, DE
- (72) HALLER, Peer, 01219 Dresden, DE
WEHSENER, Jörg, 01462 Dresden, DE
ZIEGLER, Sonja, 95512 Neudrossenfeld, DE
- (74) Heyner, Klaus, Niederwaldstrasse 27, 01277 Dresden, DE

B27M 3/04 → (51) **E04F 15/04**

- (51) **B28B 1/02** (11) **1 476 287 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03814475.4 (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) 17.11.2004
- (86) FR 2003/000174 20.01.2003
- (87) WO 2004/060624 2004/30 22.07.2004

(30) 18.01.2002 FR 0200636	(51) B28D 1/14 (11) 1 488 900 B1	(72) Kamiguchi, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0301, JP
(54) • TÖPFERSCHEIBE MIT EINER FÜHRUNGSEINRICHTUNG ZUR FORMUNG	(25) En (26) En	Uchiyama, Tatsuhiro, Shizuoka, 412-0026, JP
• POTTER'S WHEEL COMPRISING A GUIDE DEVICE FOR SHAPING	(21) 04253610.2 (22) 17.06.2004	Takasaki, Ikushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
• TOUR DE POTIER COMPORTANT UN DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR LE FORMAGE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Nishiyama, Shusaku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(73) Heller, 205 Chemin de la Porte, 61160 Trun, FR	(43) 22.12.2004	Sakaba, Katsuya, Otsu, Shiga, 520-0842, JP
(72) D'ESTAIS, Mathias, F-14610 Cairon, FR	(30) 19.06.2003 GB 0314266	(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR	(54) • Vortriebssystem zur Anwendung beim Bohren von Mauerwerk	
	• Forward driving system for use in drilling masonry structures	
	• Système d'avancement utilisable dans le forage de maçonnerie	
B28B 1/26 → (51) C03B 20/00		B29C 45/77 → (51) B29C 45/76
(51) B28B 3/22 (11) 1 332 851 B1	(73) Edsger, William George, Oldlands Farm, Fairways, Uckfield, East Sussex TN22 4BY, GB	(51) B29C 45/78 (11) 1 203 651 B1
B28B 23/04 B28B 17/00	(72) Edsger, William George, Uckfield, East Sussex TN22 4BY, GB	B29C 71/02 G02B 3/08 G02B 3/08
(25) En (26) En	(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB	(25) Ja (26) En
(21) 03396009.7 (22) 29.01.2003	(60) 06007035.6 / 1 671 770	(21) 00935644.5 (22) 12.06.2000
(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	06007036.4 / 1 671 771	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.2003		(43) 08.05.2002
(30) 01.02.2002 FI 20020193		(86) JP 2000/003800 12.06.2000
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Giessen von Betonprodukten	B28D 1/30 → (51) B28D 1/14	(87) WO 2000/076742 2000/51 21.12.2000
• Method and apparatus for casting a concrete product	B29B 11/14 → (51) B29C 51/02	(30) 11.06.1999 JP 16497699
• Procédé et appareil de coulage de produits en béton	B29C 33/04 → (51) B29C 45/73	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN FOLIE
(73) Consolis Technology Oy Ab, Äyritie 12 B, 01510 Vantaa, FI	B29C 35/00 → (51) B29C 45/73	• METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL SHEET
(72) Järvinen, Lassi Antero, 37600 Valkeakoski, FI	B29C 35/00 → (51) H01J 37/317	• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FEUILLE OPTIQUE
Seppänen, Aimo Tapio, 37700 Sääksmäki, FI	B29C 45/00 → (51) B65D 51/00	(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI	(51) B29C 45/73 (11) 1 493 544 B1	(72) ITO, Toshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
	B29C 35/00 B29C 33/04	MATSUZAKI, Ichiro, Nakajho-machi, Kitakanbara-gun, Niigata, JP
	(25) De (26) De	SUZUKI, Masahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
	(21) 04012674.0 (22) 28.05.2004	WARINO, Koichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
	(84) AT CH DE FR GB IT LI	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
	(43) 05.01.2005	
	(30) 30.06.2003 DE 10329494	
	(54) • Temperiervorrichtung für Spritzgiesswerkzeuge	
	• Thermostatic device for injection molds	
	• Dispositif de régulation la température d'outils de moulage	
	(73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE	B29C 47/00 → (51) C08F 255/02
	(72) Peick, Hubert, 59302 Oelde, DE	B29C 47/06 → (51) B65D 39/00
	Wagner, Christiane, 48231 Warendorf, DE	B29C 47/28 → (51) B65D 39/00
	Kulke, Andreas, 59269 Beckum, DE	B29C 47/36 → (51) B65D 39/00
	Henning, Peter, 59368 Werne, DE	B29C 47/46 → (51) B30B 11/24
	(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE	B29C 47/88 → (51) B65D 39/00
	(51) B29C 45/76 (11) 1 142 687 B1	B29C 49/08 → (51) C08G 63/189
	B29C 45/77	(51) B29C 51/02 (11) 1 414 638 B1
	(25) En (26) En	B29B 11/14
	(21) 01303166.1 (22) 03.04.2001	(25) Fr (26) Fr
	(84) DE	(21) 02784867.0 (22) 12.07.2002
	(43) 10.10.2001	(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) 03.04.2000 JP 2000100419	(43) 06.05.2004
	(54) • Verfahren zur Bestimmung der Giesscharakteristiken und Spritzgiessmaschine	(86) FR 2002/002473 12.07.2002
	• Method for determining molding characteristic and injection molding machine	(87) WO 2003/006228 2003/04 23.01.2003
	• Procédé pour déterminer les caractéristiques de moulage et une machine de moulage par injection	(30) 13.07.2001 FR 0109341
	(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP	(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR WÄRMEFORMUNG VON BEHÄLTERN UNTER BEGRENZUNG VON MATERIALVERLUSTEN
	FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	• METHOD AND INSTALLATION FOR THERMOFORMING OF CONTAINERS LIMITING MATERIAL LOSSES
		• PROCEDE ET INSTALLATION DE THERMOFORMAGE DE RECIPIENTS LIMITANT LES PERTES DE MATIERE
B28B 17/00 → (51) B28B 3/22		
B28B 17/00 → (51) G06F 19/00		
B28B 23/04 → (51) B28B 3/22		

- (73) ERCA FORMSEAL, Zone Industrielle de Courtaboeuf, BP 54, 91940 Les Ulis Cedex, FR
- (72) Luc, Michel, 92290 Chantenay Malabry, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 63/42 → (51) **B65C 3/06**

B29C 70/48 → (51) **B63G 8/38**

B29C 70/86 → (51) **B63G 8/38**

B29C 71/02 → (51) **B29C 45/78**

B29C 73/16 → (51) **C08L 23/22**

B29C 73/22 → (51) **C08L 23/22**

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/04**

B29D 30/00 → (51) **C08L 23/22**

B29L 11/00 → (51) **B29C 45/78**

- (51) **B30B 9/32** (11) **1 330 351 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01975047.0 (22) 20.09.2001
- (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) NO 2001/000381 20.09.2001
- (87) WO 2002/028628 2002/15 11.04.2002
- (30) 04.10.2000 NO 20005012
- (54) • **PRESSVORRICHTUNG**
• **COMPACTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMPACTAGE**
- (73) Repant AS, Graterudveien 2, 3036 Drammen, NO
- (72) GUNTVEIT, Lars, N-1390 VOLLEN, NO
- RUSTAD, Hans, Ulrik, N-3290 STAVERN, NO
- ANDERSEN, Niels, Erik, N-1390 VOLLEN, NO
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B30B 11/24** (11) **1 377 432 B1**
B29C 47/46
- (25) En (26) En
- (21) 02727403.4 (22) 08.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) EP 2002/002731 08.03.2002
- (87) WO 2002/072338 2002/38 19.09.2002
- (30) 12.03.2001 EP 01105402
- (54) • **EXTRUSIONSVERFAHREN**
• **PROCESS OF EXTRUSION**
• **PROCEDE D'EXTRUSION**
- (73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) RICHARD, Jacques, CH
- MARCHIONINI, Yves, CH-1832 Villard-Sur-Chamby, CH
- PFALLER, Werner, CH-1350 Orbe, CH
- (74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

B30B 11/26 → (51) **B21C 23/21**

B30B 15/02 → (51) **B21C 23/21**

- (51) **B31B 1/84** (11) **1 218 169 B1**
B65D 30/24
B65D 33/25
- (25) En (26) En
- (21) 00952735.9 (22) 11.08.2000
- (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 2000/022020 11.08.2000
- (87) WO 2001/012425 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 US 374484
- (54) • **AUFBEWAHRUNGSBEUTEL MIT EINWEG-LUFTVENTIL**
• **STORAGE BAG WITH ONE-WAY AIR VALVE**
• **SAC DE RANGEMENT COMPORTANT UN ELEMENT ANTI-RETOUR D'EVACUATION D'AIR**
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) SKEENS, Janet, L., San Carlos, CA 94070, US
- Anderson, Brent G., Barrington, Illinois 60010, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B31B 1/84** (11) **1 474 284 B1**
B65B 61/18
- (25) En (26) En
- (21) 02791169.2 (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) 10.11.2004
- (86) SE 2002/002232 05.12.2002
- (87) WO 2003/057460 2003/29 17.07.2003
- (30) 08.01.2002 SE 0200029
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON ÖFFNUNGSVORRICHTUNGEN AUF PACKUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR APPLYING OPENING DEVICES ONTO PACKAGES**
• **SYSTEME ET PROCEDE DESTINES D'APPLICATION DE DISPOSITIFS D'OUVERTURE SUR DES EMBALLAGES**
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) BERGGREN, Göran, I-41100 Modena, IT
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B31B 19/62 → (51) **B31B 29/60**

- (51) **B31B 29/60** (11) **1 646 495 B1**
B31B 19/62
B05C 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 04740793.7 (22) 06.07.2004
- (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 2004/007489 06.07.2004
- (87) WO 2005/002838 2005/02 13.01.2005
- (30) 07.07.2003 DE 10330751
- (54) • **BODENLEGEVORRICHTUNG FÜR PAPIER-SÄCKE**
• **PAPER SACK BOTTOMING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'APPLICATION DE FONDOS POUR SACS EN PAPIER**
- (73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) LAMKEMEYER, Andreas, 49082 Osnabrück, DE

B31B 45/00 → (51) **B65D 30/20**

- (51) **B31D 5/00** (11) **1 645 407 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05012158.1 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (30) 07.10.2004 PCT/EP2004/011224
- (54) • **Maschine zur Herstellung von Wickeln aus polsterartigem Verpackungsmaterial**

- *Machine for the production of coils of cushioning dunnage*
- *Dispositif pour la production de bobines de material de calage*
- (73) Keller, Reinhard, Rebhalde 10, 8421 Dättlikon, CH
- (72) Keller, Reinhard, 8421 Dättlikon, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B32B 5/24 → (51) **G03B 15/10**

B32B 7/02 → (51) **B32B 27/12**

B32B 15/08 → (51) **B32B 27/36**

B32B 15/08 → (51) **B65D 75/34**

B32B 27/00 → (51) **C11D 17/04**

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 459 884 B1**
B32B 7/02
E04B 1/68
- (25) De (26) De
- (21) 04004771.4 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (30) 20.03.2003 DE 20304511 U
08.08.2003 DE 20312341 U
- (54) • *Dichtungsband und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Sealing strip and method for making*
• *Bande d'étanchéité et méthode de fabrication*
- (73) Blowitex Vliesstoffe International GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 8, 53639 Königswinter, DE
- (72) Wirz, Peter, 53721 Siegburg, DE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, et al, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B32B 27/20 → (51) **B32B 37/14**

B32B 27/20 → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 186 406 B1**
B32B 15/08
B65D 65/40
- (25) En (26) En
- (21) 01121624.9 (22) 11.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.03.2002
- (30) 12.09.2000 JP 2000276839
- (54) • *Weisse Polyesterfolie für eine laminierte Metallplatte, folienlaminierte Metallplatte und Metallbehälter*
• *White polyester film for a metal plate laminate, film-laminated metal plate and metal container*
• *Film blanc en polyester pour un stratifié de plaque métallique, plaque métallique stratifiée et récipient métallique*
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) Fujii, Shingo, Oaza-Kizu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
- Igushi, Hideki, Oaza-Kizu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
- Nagano, Hiroshi, Oaza-Kizu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/42 → (51) **B32B 37/14**

B32B 29/00 → (51) **B32B 37/14**

B32B 29/04 → (51) **B32B 37/14**

- (51) **B32B 37/14** (11) **1 334 821 B1**
B32B 29/00 (25) De (26) De
B32B 27/20 (21) 02001486.6 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Imprägnieren
von dünnen Schichten mit härtbaren Flüssig-
keiten
• Process and apparatus for impregnating thin
layers with curable liquids
• Procédé et dispositif pour l'imprégnation de
couches minces à l'aide de liquides durcissa-
bles
- (73) Thermopal GmbH, Wurzacher Strasse 32, 88299
Leutkirch im Allgäu, DE
(72) Peter, Anton, 88131 Lindau, DE
Maier, Melanie, 88410 Bad Wurzach, DE
Blendl, Susanne, 88167 Maierhöfen, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212
Ravensburg, DE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 182 033 B1**
B41M 5/36 (25) En (26) En
(21) 01119647.4 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 21.08.2000 JP 2000249569
06.02.2001 JP 2001030043
(54) • Bildaufzeichnungsmaterial
• Image recording material
• Matériau d'enregistrement d'image
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Fujimaki, Kazuhiro, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
Sorori, Tadahiyo, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
Aoshima, Keitaro, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
(74) HÖFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05010866.1 / 1 563 991
-
- B41F 5/24** → (51) **B41F 17/26**
- (51) **B41F 13/22** (11) **1 556 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 03776816.5 (22) 23.10.2003
(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) 27.07.2005
(86) DE 2003/003528 23.10.2003
(87) WO 2004/039589 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 10250690
(54) • ROTATIONSKÖRPER EINER DRUCKMA-
SCHINE MIT EINEM BALLEN
• ROTATING MEMBER OF A PRINTING
PRESS, COMPRISING A BALE
• ELEMENT ROTATIF DE PRESSE DOTE D'UN
CORPS CREUX
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) FELGENHAUER, Wolfgang, Robert, Josef, 97737
Gemünden, DE
CARSTENS, Eckhard, Hermann, Carsten, 97230
Sulzfeld am Main, DE
(60) 06100883.5 / 1 695 823
-
- (51) **B41F 13/30** (11) **1 303 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 01927625.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) DE 2001/001215 30.03.2001
(87) WO 2002/007976 2002/05 31.01.2002
(30) 22.07.2000 DE 10035785
(54) • DRUCKWERK EINER OFFSETROTATIONS-
DRUCKMASCHINE
• PRINTING GROUP OF AN OFFSET ROTARY
PRINTING MACHINE
• GROUPE D'IMPRESSION D'UNE MACHINE
OFFSET ROTATIVE
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) STIEL, Jürgen, Alfred, 97289 Thüngen, DE
-
- (51) **B41F 17/26** (11) **1 364 783 B1**
B41F 5/24 (25) It (26) En
(21) 03425316.1 (22) 16.05.2003
(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) 20.05.2002 IT AP20020005
(54) • Hochgeschwindigkeitsdruckmaschine mit einer
Flexodruckmatrize für durch ein kontinuierli-
ches Saugförderband transportierte Bogen
• High-speed printing machine with flexo printing
matrix for sheets transported via a continuous
suction belt conveyor
• Machine d'impression à grande vitesse avec
une matrice d'impression flexographique pour
des feuilles transportées par un convoyeur à
courroie aspirante sans fin
- (73) Cintio, Maria Teresa, Via S. Baglioni, 15, 63017
Porto San Giorgio (AP), IT
(72) Cintio, Maria Teresa, 63017 Porto San Giorgio (AP),
IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi
(Ancona), IT
-
- (51) **B41F 31/04** (11) **1 278 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 01938111.0 (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) 29.01.2003
(86) EP 2001/004229 12.04.2001
(87) WO 2001/081086 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 DE 10020510
(54) • DOSIERSYSTEM ZUM EINFÄRBen VON
WALZEN IN EINER DRUCKMASCHINE
• DOSING SYSTEM FOR INKING UP ROLL-
ERS IN A PRINTING MACHINE
• SYSTEME DE DOSAGE PERMETTANT
D'ENCRER LES ROULEAUX D'UNE IMPRI-
MEUSE
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) ZSCHETZSCHE, Hubert, 63073 Offenbach, DE
HUMMEL, Peter, 63069 Offenbach, DE
ORTNER, Robert, 63755 Alzenau, DE
-
- (51) **B41F 33/00** (11) **1 454 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003728.5 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 20303574 U
(54) • Bildinspektionssystem für eine Druckmaschine
• Image inspection system for a printing press
- Système d'inspection d'images pour une
machine d'impression
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Lippold, Andreas, Dipl.-Phys., 61273 Wehrheim 3,
DE
Schütz, Hans-Willy, 63755 Alzenau, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Patentabteilung RTB, Werk S Postfach 101264,
63012 Offenbach, DE
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 174 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125784.7 (22) 29.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 29.01.1996 JP 3433796
22.02.1996 JP 3525096
20.06.1996 JP 18010796
21.10.1996 JP 29783896
(54) • Tintenstrahlzeichnungs-kopf
• Ink-jet recording head
• Tête d'enregistrement à jet d'encre
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Kazunaga, Suwa-shi, Nagano, JP
Tsukada, Kenji, Suwa-shi, Nagano, JP
Koike, Yoshiyuki, Suwa-shi, Nagano, JP
Seino, Takeo, Suwa-shi, Nagano, JP
Ouki, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP
Saruta, Toshihisa, Suwa-shi, Nagano, JP
Sakurai, Hidetaka, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 97101358.6 / 0 788 882
-
- B41J 2/155** → (51) **B41J 2/235**
- (51) **B41J 2/16** (11) **1 493 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015405.6 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188999
(54) • Tintenstrahlkopf und dazugehöriges Her-
stellungsverfahren
• Ink-jet head and method of manufacturing the
same
• Tête jet d'encre et sa méthode de fabrication
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP
(72) Chikamoto, Tadanobu c/o Brother Kogyo K.K.,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwältin Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE
-
- B41J 2/16** → (51) **G03F 7/038**
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 162 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304624.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 US 590742
01.02.2001 US 775237
(54) • Reinigung einer Flüssigkeitsstrahlvorrichtung
• Cleaning a liquid jet device
• Nettoyage d'un dispositif à jet de liquide
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

- (72) Jackson, Philip H., Cookeville, Tennessee 38501, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 174 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125785.4 (22) 29.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 29.01.1996 JP 3433796
22.02.1996 JP 3525096
20.06.1996 JP 18010796
21.10.1996 JP 29783896
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf*
• *Ink-jet recording head*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Kazunaga, Suwa-shi, Nagano, JP
Tsukada, Kenji, Suwa-shi, Nagano, JP
Koike, Yoshiyuki, Suwa-shi, Nagano, JP
Seino, Takeo, Suwa-shi, Nagano, JP
Ouki, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP
Saruta, Toshihisa, Suwa-shi, Nagano, JP
Sakurai, Hidetaka, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 97101358.6 / 0 788 882
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 352 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252189.0 (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) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 JP 2002109983
- (54) • *Druckvorrichtung, und Steuerung einer Druckvorrichtung*
• *Printing device, and control of printing device*
• *Dispositif d'impression et contrôle d'un dispositif d'impression*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Fukano, Takakazu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Tojo, Hiroaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **B41J 2/235** (11) **1 379 392 B1**
B41J 2/155
(25) En (26) En
(21) 02706542.4 (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) 14.01.2004
(86) AU 2002/000374 27.03.2002
(87) WO 2002/076753 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 AU PR399601
- (54) • *DRUCKKOPFMODULANORDNUNG*
• *PRINthead MODULE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MODULE TETE D'IMPRESSION*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
KING, Tobin, Allen, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- (51) **B41J 19/00** (11) **1 564 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104261.2 (22) 03.11.2003
(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) 17.08.2005
(30) 06.11.2002 NL 1021851
- (54) • *Führungsanordnung für Tintenstrahldrucker*
• *A guide arrangement for an inkjet printer*
• *Dispositif de guidage pour imprimante à jet d'encre*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Nellen, Wilhelmus H. J., 5914 CD Venlo, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V., P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
- (62) 03078433.4 / 1 419 892
-
- (51) **B41L 31/00** (11) **1 142 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303205.7 (22) 04.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102439
- (54) • *Siebentsorgungsvorrichtung einer Schablonendruckmaschine*
• *Stencil sheet discharging device of stencil printing machine*
• *Dispositif de déchargement d'un stencil d'une machine d'impression par stencil*
- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Furutsuka, Makoto, c/o Riso Kagaku Corp. R & D, Inashiki-Gun, Ibaraki-ken, JP
- (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
-
- B41M 5/00** → (51) **G02B 5/20**
-
- B41M 5/36** → (51) **B41C 1/10**
-
- B42D 15/04** → (51) **B44C 5/00**
-
- B42D 15/10** → (51) **G06K 19/077**
-
- (51) **B43K 15/00** (11) **1 301 356 B1**
B43K 29/007
(25) De (26) De
(21) 01949498.8 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/008191 16.07.2001
(87) WO 2002/006060 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 DE 10034881
- (54) • *STIFT, SCHREIBEINHEIT UND VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER SCHREIBEINHEIT*
• *PEN, WRITING UNIT AND A DEVICE FOR HOLDING A WRITING UNIT*
• *CRAYON, UNITE D'ECRITURE ET DISPOSITIF POUR MAINTENIR UNE UNITE D'ECRITURE*
- (73) Schwan-STABILO Schwanhüsser GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
- (72) HÜTTNER, Gerhard, 95179 Geroldsgrün, DE
PREGLER, Peter, 90765 Fürth, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
-
- B43K 29/007** → (51) **B43K 15/00**
-
- (51) **B44C 5/00** (11) **1 449 678 B1**
B42D 15/04
(25) It (26) En
(21) 03425110.8 (22) 24.02.2003
(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
(43) 25.08.2004
(54) • *Gegenstand mit veränderlichem geometrischen Muster und Aussehen*
• *Structure with variable geometric pattern and appearance*
• *Article comprenant un motif et un aspect géométrique variable*
- (73) Editoriale Friuliana S.R.L., Viale Ledra 108, 33100 Udine, IT
- (72) Gardi, Chanan, 50015 Grassano /Firenze), IT
- (74) Barberi, Vittorio, Studio Barberi P. Pizzolo - V.S. Stefano, 30, 40125 Bologna, IT
-
- B60B 15/26** → (51) **E02D 3/032**
-
- B60B 27/00** → (51) **G01P 3/44**
-
- B60C 3/04** → (51) **B60C 15/04**
-
- B60C 15/024** → (51) **B60C 15/04**
-
- (51) **B60C 15/04** (11) **1 201 462 B1**
B60C 17/00
B60C 3/04
(25) En (26) En
(21) 01124223.7 (22) 15.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 23.10.2000 US 694459
- (54) • *Dreieckige Wulstkernkonstruktion für Notlaufreifen*
• *Triangular bead construction for pneumatic tire with extended load carrying capacity*
• *Construction de bourrelet à tringle triangulaire pour pneu ayant la capacité de rouler à plat*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Colantonio, Laurent, 6600 Bastogne, BE
Philpott, Frank, 5465 Waldbredimus, LU
Roesgen, Alain Emile Francois, 2175 Luxembourg, LU
Van Nguyen, Gia, 6730 Rossignol, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- B60C 17/00** → (51) **B60C 15/04**
-
- (51) **B60C 19/08** (11) **1 526 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105100.4 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 US 513738
- (54) • *Reifen mit einem elektrisch leitendem Kord zwischen Lauffläche und Wulst*
• *Pneumatic tire with electrically conductive cord extending between a bead portion and a tread portion of the tire*
• *Bandage pneumatique comprenant un câble électriquement conducteur entre un talon et la bande de roulement*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) ZANZIG, David John, L-8064, Bertrange, LU
RYBA, Jennifer Lyn, Wadsworth, OH Ohio 44281, US
BALDWIN, Jr, Donald William, Perrysburg, Ohio 43551, US
PUTINSKI, Michael Edward, North Canton, Ohio 44720, US

DHEUR, Jean Luc, 6700, Arlon, BE
DAUVISTER, Pierre Marie Jean, L-9052, Ettelbruck, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 19/12 → (51) **C08L 23/22**

(51) **B60C 23/00** (11) **1 332 895 B1**
B60C 23/06
(25) En (26) En
(21) 03001729.7 (22) 27.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 JP 2002021586
(54) • *Methode und Apparat um ein Abfallen des Reifenluftdrucks zu erkennen*
• *Method and apparatus for detecting decrease in tire air-pressure*
• *Appareil et procédé concernant la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Oshiro, Yuji, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yanase, Minao, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 23/00** (11) **1 648 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741951.0 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/051342 02.07.2004
(87) WO 2005/012009 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335244
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LUFTBEFÜLLUNG EINES ROTIERENDEN LUFTREIFENS*
• *DEVICE FOR INFLATING A ROTATING TYRE*
• *DISPOSITIF POUR GONFLER UN PNEU EN ROTATION*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ELLMANN, Manfred, 84172 Buch am Erlbach, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 578 624 B1**
B60C 23/06
(25) De (26) De
(21) 03813880.6 (22) 28.11.2003
(84) DE FR IT
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/013451 28.11.2003
(87) WO 2004/058517 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10259944
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG DER EINBAUPOSITIONEN VON RÄDERN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY DETERMINING THE FITTING POSITION OF TIRES IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION AUTOMATIQUE DE LA POSITION DE MONTAGE DES ROUES DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LAUER, Peter, 61118 Bad Vilbel, DE
STÖLZL, Stefan, 69469 Weinheim, DE
GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
EDLING, Frank, 65929 Frankfurt, DE

SÄGER, Peter, 61381 Friedrichrichsdorf, DE
KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **1 127 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301592.0 (22) 22.02.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000046146
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen*
• *Apparatus and method for alarming decrease in tyre air-pressure*
• *Appareil et procédé pour la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique*
(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, 4-chome Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Sugisawa, Toshifumi, c/o Sumitomo Rubber Ind Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 23/06 → (51) **B60C 23/00**

B60C 23/06 → (51) **B60C 23/04**

(51) **B60C 25/138** (11) **1 364 815 B1**
(25) It (26) En
(21) 03003868.1 (22) 20.02.2003
(84) DE IT
(43) 26.11.2003
(30) 20.02.2002 IT M020020045
(54) • *Schnellkupplung, insbesondere zur Werkzeug-Verbindung am Arm einer Reifenmontagemaschine*
• *Quick connection coupling, particularly for attaching tools on turret arm of tyre mounting-dismounting machines*
• *Raccordement rapide, en particulier pour la fixation d'outils sur la tourelle de machines de montage / démontage de pneumatiques*
(73) Ferrari, Gino, Via Ascari, 8, 42015 Correggio (RE), IT
Maioli, Franco, Via Monache, 2, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Ferrari, Gino, 42015 Correggio (RE), IT
Maioli, Franco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, Associated Patent and Trademark Attorneys Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT

B60G 15/06 → (51) **F16F 9/58**

B60G 17/005 → (51) **F16F 9/58**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 088 689 B1**
F28D 1/04
F28F 9/00
(25) En (26) En
(21) 00118294.8 (22) 05.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27693999
(54) • *Wärmetauscher mit zwei Kernen*
• *Compound heat exchanger having two cores*
• *Echangeur de chaleur avec deux noyaux*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Ozaki, Tatsuo, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Muto, Satomi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Sakane, Takaaki, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

(74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 327 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027539.2 (22) 09.12.2002
(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) 16.07.2003
(30) 09.01.2002 DE 10200487
(54) • *Klimatisierungsanlage eines Fahrzeugs*
• *Air conditioning device for a vehicle*
• *Appareil de climatisation d'un véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
Geskes, Peter, Dr., 70469 Stuttgart, DE
Klingler, Dietrich, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE
Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 405 743 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03021705.3 (22) 25.09.2003
(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) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 FR 0212125
(54) • *Vorrichtung zur Heizung und/oder Klimatisierung eines Fahrzeuginnenraumes mit reduziertem Druckverlust*
• *Heating and/or air conditioning device for a motor vehicle passenger compartment, with reduced pressure loss*
• *Dispositif de chauffage et/ou climatisation de l'habitacle d'un véhicule automobile, à perte de charge réduite*
(73) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Lebecq, Olivier, 78390 Bois d'Arcy, FR
Auvity, Michel, 78140 Velizy, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 457 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100659.6 (22) 14.03.2003
(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) 15.09.2004
(54) • *Heizanlage*
• *Air-heating module*
• *Module de chauffage*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Heys, Malcolm S., 8053 Bertrange, LU
Vankan, Joseph MG., 57840 Ottange, FR
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60H 1/00** (11) **1 493 600 B1**
B60N 2/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 04015170.6 (22) 29.06.2004
(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) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 FR 0307923
(54) • *Anschlussvorrichtung zwischen einem Fahrzeugsitz und der Lüftung und/oder Heizung und/oder Klimatisierungssystem*
• *Connection device between a vehicle seat and the ventilation and/or heating and/or conditioning system*

• Dispositif de jonction entre une installation de ventilation, de chauffage et/ou de climatisation et un siège, d'un véhicule notamment
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Petitjean, Pascale, 78640 Neauphle le Vieux, FR Loup, Didier, 78310 Maurepas, FR Feuillard, Vincent, 78320 Le Mesnil St Denis, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 542 880 B1**
F25B 47/00
(25) De (26) De
(21) 03807808.5 (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) 22.06.2005
(86) EP 2003/009528 28.08.2003
(87) WO 2004/033236 2004/17 22.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242520
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERDAMPFERS UND VORRICHTUNG HIERFÜR
• METHOD FOR OPERATING AN EVAPORATOR AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN EVAPO-RATEUR ET DISPOSITIF APPROPRIE

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KLINGLER, Dietrich, 73540 Heubach, DE OTTO, Jürgen, 75428 Illingen, DE SCHMADL, Dieter, 71672 Marbach, DE SCHWAHN, Werner, 71701 Schwieberdingen, DE VOIGT, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/34** (11) **1 350 648 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290629.9 (22) 13.03.2003
(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) 13.03.2002 FR 0203108
(54) • Dekorative Blende für einen Fahrzeuginnenraum zur sanften Luftverteilung
• Decorating band for vehicle interior capable of ensuring a smooth air diffusion
• Bandeau de décoration pour habitacle de véhicule susceptible d'assurer une diffusion douce d'air

(73) Key Plastics Interiors, ZI du Canal des Soeurs, 17300 Rochefort sur Mer, FR
(72) Gouritin, Patrice, 17440 Aytres, FR
(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **B60H 1/34** (11) **1 520 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022390.1 (22) 21.09.2004
(84) DE FR
(43) 06.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346538
(54) • Lamellendüse, insbesondere für eine Klimaanlage eines Kraftfahrzeugs
• Air vent with blades, in particular for a vehicle air conditioner
• Aérateur à lamelles, en particulier pour climatisation de véhicule

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hegner, Hilmar, 71364 Winnenden, DE Klingler, Dietrich, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE Voigt, Klaus, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60J 1/16** (11) **1 323 558 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364047.7 (22) 10.12.2002
(84) DE FR
(43) 02.07.2003
(30) 10.12.2001 FR 0115951
(54) • Motorisch betriebene Schliesseinrichtung einer Öffnung in einem Fahrzeug und zugehöriges Fahrzeug
• Powered closing unit of an opening of a vehicle and corresponding vehicle
• Dispositif motorisé d'obturation d'une baie ménagée dans un véhicule automobile, et véhicule correspondant

(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Maltaverne, Guy, 79300 Bressuire, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B60J 1/16** (11) **1 621 379 B1**
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 05015788.2 (22) 20.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036570
(54) • Schiebefenster für ein Kraftfahrzeug, und Kraftfahrzeug mit so einem Schiebefenster
• Vehicle sliding window, and vehicle with sliding window
• Fenêtre coulissante de véhicule, et véhicule avec fenêtre coulissante

(73) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Gerndorf, Ralf, 57413 Finnentrop, DE Kraus, Jürgen, 58802 Balve, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60J 1/17 → (51) **B60J 5/04**
(51) **B60J 5/04** (11) **1 498 294 B1**
B60J 1/17
(25) Es (26) En
(21) 04380147.1 (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) 19.01.2005
(30) 17.07.2003 ES 200301714 U
(54) • Verfahren zur Befestigung der Führungsschienen eines Fahrzeugfensters an den Türrahmen
• Process for fixing the guides of a sliding vehicle window to the door frame
• Procédé pour la fixation des glissières d'une vitre de véhicule à la structure de porte

(73) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES
(72) Munoz Martinez, Javier, 08760 Martorell (Barcelona), ES Juarros Alonso, Alberto, 08760 Martorell (Barcelona), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

B60J 5/06 → (51) **E05D 15/06**

(51) **B60J 7/057** (11) **1 366 941 B1**
H02P 3/00
(25) De (26) De
(21) 03005250.0 (22) 10.03.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 DE 10224052
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen einer Öffnung
• Method and device for the opening and closing of an aperture
• Procédé et dispositif pour ouvrir et fermer une ouverture

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lamm, Hubert, 77876 Kappelrodeck, DE Haderer, Guenter, 77815 Buehl, DE

B60J 10/00 → (51) **B60J 1/16**

B60K 13/04 → (51) **F16F 1/42**

B60K 17/28 → (51) **B60K 25/06**

B60K 20/00 → (51) **F16H 61/42**
(51) **B60K 25/06** (11) **1 270 306 B1**
B60K 17/28
(25) De (26) De
(21) 02013282.5 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131477
(54) • Regelung zum An- und Auslauf eines Zapfwellenstummels an einem Landfahrzeug
• Control of starting and stopping of a PTO shaft in an agricultural vehicle
• Commande de démarrage et d'arrêt d'une prise de force d'un véhicule agricole

(73) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
(72) Hrazdera, Oliver, Dipl.-Ing., 4470 Enns, AT
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

B60K 26/02 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60K 28/10** (11) **1 574 385 B1**
B60R 25/00
(25) En (26) En
(21) 05005026.9 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(30) 08.03.2004 JP 2004064128
(54) • Passives Zugangssystem
• Passive entry system
• Système d'accès passive

(73) Asahi Denso Co., Ltd., 1126 Nakajo, Hamakita-shi, Shizuoka, JP
(72) Suzuki, Michiyuki, Hamakita-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60K 31/00 → (51) **G01S 1/02**

B60L 15/00 → (51) **H02J 3/36**

B60N 2/00 → (51) **G01G 19/414**

(51) **B60N 2/02** (11) **1 574 387 B1**
B60N 2/28
(25) De (26) De
(21) 05008865.7 (22) 14.07.1998
(84) DE FR GB IT

- (43) 14.09.2005
- (30) 07.08.1997 DE 19734104
13.12.1997 DE 19755523
13.12.1997 DE 19755524
13.12.1997 DE 19755522
- (54) • *Kindersitz*
• *Child seat*
• *Siège pour enfant*
- (73) Recaro GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
- (72) Branke, Ute, 73230 Kirchheim, DE
Rager, Bernd, 73266 Bissingen, DE
Heller, René, 88512 Mengen, DE
Frey, Achim, 73312 Geislingen, DE
Köber, Toni, 71332 Waiblingen, DE
Malsch, Heiko, 73092 Heiningen, DE
Schulze, Ingo, 73730 Esslingen, DE
Bertenburg, Peter, 89275 Elchingen, DE
Lachenmann, Jürgen, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE
- (62) 98945013.5 / 0 929 413

-
- (51) **B60N 2/08** (11) **1 324 896 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 01962947.6 (22) 16.08.2001
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 09.07.2003
 - (86) EP 2001/009417 16.08.2001
 - (87) WO 2002/032717 2002/17 25.04.2002
 - (30) 13.10.2000 DE 10050959
 - (54) • *SITZLÄNGSVERSTELLUNG*
• *LONGITUDINAL SEAT ADJUSTMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGLAGE LONGITUDINAL DE SIEGE*
 - (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
 - (72) FLICK, Joachim, 42499 Hückeswagen, DE
BORBE, Michael, 53359 Rheinbach, DE
GROSS, Bernd, 40764 Langenfeld, DE
KLAHOLD, Wolfgang, 44652 Herne, DE
 - (74) Ludewig, Karlheirich, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B60N 2/28 → (51) **B60N 2/02**

-
- (51) **B60N 2/30** (11) **1 481 840 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04290962.2 (22) 09.04.2004
 - (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) 01.12.2004
 - (30) 26.05.2003 FR 0306326
 - (54) • *Kraftfahrzeug mit einem kompakt kippbaren Sitz*
• *Automotive vehicle with a compact tilting seat*
• *Véhicule automobile avec un siège basculant compact*
 - (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 - (72) Marcuzzi, Jean-Charles, 95100 Argenteuil, FR
 - (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60N 2/56 → (51) **B60H 1/00**

-
- (51) **B60P 3/20** (11) **1 046 543 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00201393.6 (22) 17.04.2000
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 25.10.2000
 - (30) 21.04.1999 US 295871

- (54) • *Elektrisch betriebene Transportkühlleinheit*
• *Electrically powered transport refrigeration unit*
• *Groupe frigorifique pour transport avec entraînement électrique*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) Chopko, Robert A., Baldwinsville, New York 13027, US
Barrett, Kenneth B., Jamesville, New York 13078, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 06016091.8 / 1 712 383

-
- (51) **B60Q 1/26** (11) **0 820 901 B1**
B60R 1/12
 - (25) En (26) En
 - (21) 97305661.7 (22) 28.07.1997
 - (84) DE ES FR GB IT SE
 - (43) 28.01.1998
 - (30) 26.07.1996 US 687628
 - (54) • *Sicherheitsausserbeleuchtung für Kraftfahrzeuge*
• *Universal exterior vehicle security light*
• *Eclairage extérieur de sécurité pour véhicule*
 - (73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland, Michigan 49423, US
 - (72) Pastrick, Todd W., Spring Lake, Michigan 49456, US
Litke, Mark R., Holland, Michigan 49424, US
Willmore, David K., Holland, Michigan 49424, US
Mousseau, Rick, Holland, Michigan 49424, US
 - (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60Q 1/26 → (51) **B60R 1/12**

B60Q 1/28 → (51) **F21S 8/10**

-
- (51) **B60Q 1/44** (11) **1 155 909 B1**
H01H 3/14 **H01H 21/26**
 - (25) De (26) De
 - (21) 01111606.8 (22) 12.05.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 21.11.2001
 - (30) 19.05.2000 DE 10024921
 - (54) • *Pedalweggebereinheit*
• *Pedal position sensing device*
• *Capteur de position de pédale*
 - (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
ASG Luftfahrttechnik und Sensorik GmbH, Junkersstrasse 2, 69445 Weinheim, DE
 - (72) Becker, Manfred, 67227 Frankenthal, DE
Kapell, Ralf, 64404 Bickenbach, DE
Oberheim, Rainer, 64625 Bensheim, DE
 - (74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

-
- (51) **B60Q 1/48** (11) **1 147 032 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 00982930.0 (22) 28.09.2000
 - (84) DE FR IT
 - (43) 24.10.2001
 - (86) DE 2000/003418 28.09.2000
 - (87) WO 2001/025054 2001/15 12.04.2001
 - (30) 02.10.1999 DE 19947766

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER UMGEBUNG EINES EINPARKENDEN FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR MONITORING THE SURROUNDING AREA OF A VEHICLE DURING PARKING*

- *DISPOSITIF POUR SURVEILLER LES ABORDS D'UN VEHICULE EN COURS DE STATIONNEMENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JANSSEN, Holger, 31840 Hessisch Oldendorf, DE

-
- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 074 431 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 00115014.3 (22) 24.07.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 07.02.2001
 - (30) 03.08.1999 DE 19936358
 - (54) • *Innenraumbelichtung in Fahrzeug und Steuerungsverfahren*
• *Interior lighting for vehicle and control thereof*
• *Eclairage intérieur de véhicule et son contrôle*
 - (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 - (72) Müller, Michael, 38518 Gifhorn, DE
Pietsch, Matthias, 38154 Königslutter, DE

-
- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 558 465 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 03809738.2 (22) 29.10.2003
 - (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) 03.08.2005
 - (86) EP 2003/011971 29.10.2003
 - (87) WO 2004/039631 2004/20 13.05.2004
 - (30) 31.10.2002 DE 10251133

- *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BELEUCHTUNG, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGINNENRÄUME SOWIE VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING LIGHTING, ESPECIALLY INSIDE THE PASSENGER COMPARTMENTS OF VEHICLES AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ECLAIRAGE DESTINE NOTAMMENT A L'HABITACLE DE VEHICULES AUTOMOBILES ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Reime, Gerd, Klotzbergstrasse 60 i, 77815 Bühl, DE
- (72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

-
- (51) **B60R 1/00** (11) **1 145 906 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01109150.1 (22) 12.04.2001
 - (84) DE
 - (43) 17.10.2001
 - (30) 12.04.2000 JP 2000110735
12.05.2000 JP 2000139754
12.05.2000 JP 2000139775

- *System zur Überwachung des Fahrzeugumfeldes*
• *Vehicle surrounding viewing system*
• *Système pour surveiller le champ périphérique d'un véhicule*
- (73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Imoto, Masayoshi, Autonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 06003523.5 / 1 659 030

B6OR 1/074 → (51) **B6OR 1/076**

(51) **B6OR 1/076** (11) **1 637 398 B1**
B6OR 1/074
(25) En (26) En
(21) 05023965.6 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 19.03.2001 JP 2001079505
19.03.2001 JP 2001079506
19.03.2001 JP 2001079507
(54) • *Kraftfahrzeugspiegelanordnung*
• *Mirror device for vehicle*
• *Rétroviseur de véhicule*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho,
Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Yoshida, Shigeki, 3-chome Ohguchi-cho Niwa-gun
Aichi-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02005994.5 / 1 243 472

(51) **B6OR 1/12** (11) **1 536 979 B1**
B6OQ 1/26
(25) De (26) De
(21) 03794942.7 (22) 26.08.2003
(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) 08.06.2005
(86) EP 2003/009450 26.08.2003
(87) WO 2004/024505 2004/13 25.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239839
(54) • *AUßENRÜCKSPIEGEL FÜR FAHRZEUGE*
MIT EINER SIGNALLEUCHE
• *OUTSIDE REAR-VIEW MIRROR FOR*
VEHICLES, COMPRISING A SIGNAL LIGHT
• *RÉTROVISEUR EXTÉRIEUR POUR VEHICU-*
LES, MUNI D'UN TÉMOIN LUMINEUX
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) BAGANZ, Christina, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B6OR 1/12 → (51) **B6OQ 1/26**

B6OR 3/02 → (51) **B61D 23/02**

(51) **B6OR 9/06** (11) **1 539 537 B1**
B6OR 9/10
(25) En (26) En
(21) 03733816.7 (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) SE 2003/001151 02.07.2003
(87) WO 2004/005075 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 SE 0202121
(54) • *LASTTRÄGER*
• *LOAD CARRIER*
• *PORTE-CHARGE*
(73) Thule Sweden AB, Borggatan 2, Box 69, 330 33
Hillerstorp, SE
(72) FERMAN, Magnus, S-331 54 Värnamo, SE
RAGNARSSON, Magnus, S-331 41 Värnamo, SE

B6OR 9/10 → (51) **B6OR 9/06**

(51) **B6OR 11/00** (11) **1 519 856 B1**
(25) De (26) De
(21) 03762568.8 (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) 06.04.2005
(86) EP 2003/006989 01.07.2003
(87) WO 2004/005076 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229765
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DIEB-*
STAHLSCHUTZ EINES ELEKTRONISCHEN
GERAETES SOWIE ELEKTRONISCHES
GERAET
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING*
AN ELECTRONIC DEVICE AGAINST THEFT
AND ELECTRONIC DEVICE
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION*
CONTRE LE VOL D'UN APPAREIL
ELECTRONIQUE, ET APPAREIL ELECTRO-
NIQUE
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,
51399 Burscheid, DE
(72) MUZALEWSKI, Christoph, 42279 Wuppertal, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B6OR 16/02** (11) **1 252 044 B1**
B6OR 21/01
(25) De (26) De
(21) 01984713.6 (22) 14.12.2001
(84) DE FR IT
(43) 30.10.2002
(86) DE 2001/004762 14.12.2001
(87) WO 2002/058966 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 DE 10102994
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DATEN- UND/ODER*
ENERGIEÜBERTRAGUNG ZU RÜCKHALTE-
MITTELN IN EINEM FAHRZEUG
• *DEVICE FOR TRANSFERRING DATA*
AND/OR ENERGY TO RESTRAINING
MEANS IN A VEHICLE
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DON-*
NEES ET/OU D'ENERGIE A DES SYSTEMES
DE RETENUE DANS UN VEHICULE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KAZMIERCZAK, Harald, 71717 Beilstein, DE

(51) **B6OR 16/02** (11) **1 439 984 B1**
H05K 5/02
(25) De (26) De
(21) 02772048.1 (22) 06.09.2002
(84) DE ES FR
(43) 28.07.2004
(86) DE 2002/003312 06.09.2002
(87) WO 2003/037686 2003/19 08.05.2003
(30) 19.10.2001 DE 10151689
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN*
ELEKTRISCHES GERÄT
• *FASTENING DEVICE FOR AN ELECTRICAL*
DEVICE
• *DISPOSITIF DE FIXATION DESTINE A UN*
APPAREIL ELECTRIQUE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MAYER, Frank, 71640 Ludwigsburg, DE
SCHIEFER, Peter, 74199 Unterhainriet, DE

B6OR 19/00 → (51) **B62D 21/15**

B6OR 19/00 → (51) **E01F 15/14**

(51) **B6OR 19/02** (11) **1 427 609 B1**
B6OR 19/03 **B6OR 19/26**
B6OR 19/34 **B6OR 19/18**
(25) En (26) En
(21) 01970892.4 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2001/028582 12.09.2001
(87) WO 2003/022639 2003/12 20.03.2003
(54) • *ENERGIEABSORBER MIT QUETSCHDOSEN*
• *ENERGY ABSORBER WITH CRASH CANS*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR D'ENERGIE*
AVEC AVEC CAISSONS D'ECRASEMENT
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) MOOIJMAN, Frank, NL-4661 NM Halsteren, NL
MCMAHON, Dominic, NL-4611 PE Bergen op
Zoom, NL
MAHFET, Michael, Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B6OR 19/02** (11) **1 612 107 B1**
B6OS 1/02 **F16L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 05014187.8 (22) 30.06.2005
(84) DE GB
(43) 04.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196658
(54) • *Stoszfängerstruktur*
• *Bumper structure*
• *Structure pare-chocs*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iseri, Keisuke K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama-ken, JP
Takahashi, Makoto K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama-ken, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

B6OR 19/03 → (51) **B6OR 19/02**

B6OR 19/18 → (51) **B6OR 19/02**

B6OR 19/18 → (51) **B6OR 19/22**

(51) **B6OR 19/22** (11) **1 633 603 B1**
B6OR 19/18 **B6OR 21/34**
(25) De (26) De
(21) 04726851.1 (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
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/003839 10.04.2004
(87) WO 2004/106118 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324460
(54) • *STOSSFÄNGERANORDNUNG FÜR EIN*
FAHRZEUG, INBESONDERE FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG
• *BUMPER DEVICE FOR A VEHICLE, IN PAR-*
TICULAR FOR A MOTOR VEHICLE
• *DISPOSITIF PARE-CHOCES DESTINE A UN*
VEHICULE, NOTAMMENT A UN VEHICULE
MOTORISE
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) NGUYEN, Ngoc-Dang, 38446 Wolfsburg, DE
BECKER, Dirk, 39599 Klein Möringen, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte
Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

B60R 19/26 → (51) B60R 19/02					
B60R 19/34 → (51) B60R 19/02					
B60R 19/34 → (51) B61D 17/04					
(51) B60R 21/01 (11) 1 423 301 B1					
(25) De (26) De					
(21) 02754381.8 (22) 18.07.2002					
(84) DE FR SE					
(43) 02.06.2004					
(86) DE 2002/002629 18.07.2002					
(87) WO 2003/026931 2003/14 03.04.2003					
(30) 28.08.2001 DE 10141886					
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER AUSLÖSEZEIT FÜR RÜCKHALTEMITTEL IN EINEM FAHRZEUG					
• METHOD FOR DETERMINING A TRIGGER TIME FOR RESTRAINT MEANS IN A VEHICLE					
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN TEMPS DE DECLENCHEMENT POUR DES MOYENS DE RETENUE DANS UN VEHICULE					
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE					
(72) EISELE, Sybille, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE ROELLEKE, Michael, 71229 Leonberg-Hoefingen, DE THEISEN, Marc, 74354 Besigheim, DE					
B60R 21/01 → (51) B60R 16/02					
(51) B60R 21/16 (11) 1 470 970 B1					
(25) En (26) En					
(21) 04009546.5 (22) 22.04.2004					
(84) DE GB					
(43) 27.10.2004					
(30) 22.04.2003 JP 2003116749					
(54) • Entfaltungsgemetrie für ein Airbagsystem					
• deployment shape for an Air bag system					
• géométrie de déploiement pour un système d'airbag					
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP					
(72) Kai, Takeshi, Wako-shi Saitama, JP					
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE					
(51) B60R 21/16 (11) 1 531 094 B1					
B60R 21/20					
(25) De (26) De					
(21) 04025343.7 (22) 25.10.2004					
(84) DE ES FR IT					
(43) 18.05.2005					
(30) 14.11.2003 DE 20317611 U					
(54) • Airbagmodul					
• Airbag module					
• Module d'airbag					
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE					
(72) Schneider, Michael, Dr., 63834 Sulzbach, DE Magoley, Marcus, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE					
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE					
(51) B60R 21/16 (11) 1 580 084 B1					
(25) En (26) En					
(21) 05013800.7 (22) 24.02.2003					
(84) DE FR GB					
(43) 28.09.2005					
(30) 05.03.2002 US 361786 P 10.09.2002 US 238556					
(54) • Seitenairbag-Vorrichtung					
• Side curtain air bag assembly					
• Dispositif d'airbag latéral					
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US					
(72) Thomas, David J., Villa Hills KY 41017, US Fosberg, Timothy A., Medway OH 45341, US Sinks, Leland, Farmersville OH 45325, US Bevak, Rebecca A., Monroe OH 45050, 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					
(62) 03075525.0 / 1 342 629					
(51) B60R 21/20 (11) 1 306 272 B1					
(25) De (26) De					
(21) 02023667.5 (22) 22.10.2002					
(84) DE ES FR GB IT					
(43) 02.05.2003					
(30) 23.10.2001 DE 20117140 U					
(54) • Baugruppe mit Gassack-Modul					
• Assembly comprising airbag					
• Ensemble avec coussin gonflable					
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE					
(72) Derrick, John-Oliver, 97265 Hettstadt, DE Schumacher, Volker, 66839 Schmelz, DE					
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE					
(51) B60R 21/20 (11) 1 587 720 B1					
(25) De (26) De					
(21) 04706185.8 (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 PT RO SE SI SK TR					
(43) 26.10.2005					
(86) EP 2004/000803 29.01.2004					
(87) WO 2004/067335 2004/33 12.08.2004					
(30) 29.01.2003 DE 10304198					
(54) • INNENVERKLEIDUNGSTEIL					
• INTERIOR TRIMMING PIECE					
• ELEMENT DE GARNITURE INTERIEURE					
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE					
(72) BRANDSTÄTTER, Albert, 85235 Odelzhausen, DE					
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE					
B60R 21/20 → (51) B60R 21/16					
(51) B60R 21/26 (11) 1 123 845 B1					
(25) De (26) De					
(21) 01102713.3 (22) 06.02.2001					
(84) DE FR GB SE					
(43) 16.08.2001					
(30) 11.02.2000 DE 20002377 U					
(54) • Gasgenerator					
• Gas generator					
• Générateur de gaz					
(73) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE					
(72) Lutz, Harald, 84428 Buchbach, DE Sponfeldner, Oskar, 84453 Mühldorf, DE Schönhuber, Georg, 84565 Oberneukirchen, DE					
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE					
(51) B60R 21/34 (11) 1 613 514 B1					
B62D 25/12					
(25) De (26) De					
(21) 04718625.9 (22) 09.03.2004					
(84) DE FR GB SE					
(43) 11.01.2006					
(86) EP 2004/002387 09.03.2004					
(87) WO 2004/089702 2004/43 21.10.2004					
(30) 11.04.2003 DE 10316595					
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG					
• SAFETY DEVICE					
• DISPOSITIF DE SECURITE					
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE					
(72) VISEL, Kai, 70569 Stuttgart, DE					
B60R 21/34 → (51) B60R 19/22					
(51) B60R 22/46 (11) 1 524 159 B1					
(25) En (26) En					
(21) 04013008.0 (22) 02.06.2004					
(84) DE FR GB SE					
(43) 20.04.2005					
(30) 15.10.2003 JP 2003355294					
(54) • Sicherheitsgurtaufroller					
• Seat belt retractor					
• Enrouleur de ceinture de sécurité					
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP					
(72) Tanaka, Koji Takata Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP Inuzuka, Koji Takata Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP					
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE					
(51) B60R 22/46 (11) 1 524 160 B1					
(25) De (26) De					
(21) 04023389.2 (22) 01.10.2004					
(84) DE ES FR IT					
(43) 20.04.2005					
(30) 15.10.2003 DE 10347992					
(54) • Gurtaufroller für einen Fahrzeug-Sicherheitsgurt					
• Retractor for a vehicle safety belt					
• Enrouleur pour la ceinture de sécurité d'un véhicule					
(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE					
(72) Prokscha, Martin, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE Holbein, Wolfgang, 73553 Alfdorf, DE					
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE					
B60R 25/00 → (51) B60K 28/10					
(51) B60R 25/04 (11) 0 754 606 B1					
(25) Ja (26) En					
(21) 95915325.5 (22) 14.04.1995					
(84) DE FR GB IT					
(43) 22.01.1997					
(86) JP 1995/000737 14.04.1995					
(87) WO 1995/028301 1995/46 26.10.1995					
(30) 14.04.1994 JP 7607794					
(54) • DIEBSTAHLSICHERUNG FÜR FAHRZEUGE					
• ANTI-THEFT DEVICE FOR A VEHICLE					
• DISPOSITIF ANTIVOL POUR VEHICULE					
(73) FUJITSU TEN, LTD., 2-28, Goshodori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 652, JP					
(72) YAMASAKI, Takeshi, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652, JP					
(74) Smulders, Theodoros A.H.J., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL					
(60) 03078458.1 / 1 386 797 06076746.4					

(51) **B60R 25/10** (11) **1 205 367 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01125120.4 (22) 23.10.2001
 (84) DE GB IT SE
 (43) 15.05.2002
 (30) 07.11.2000 DE 10055075
 (54) • *Vorrichtung zur Diebstahlsicherung eines Kraftfahrzeugs*
 • *Anti-theft device for a motor vehicle*
 • *Dispositif antivol pour véhicule automobile*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Ries-Mueller, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

(51) **B60S 1/00** (11) **1 303 429 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00956082.2 (22) 19.07.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 23.04.2003
 (86) DE 2000/002349 19.07.2000
 (87) WO 2002/005614 2002/04 24.01.2002
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINES WISCHARMS*
 • *DEVICE FOR DRIVING A WIPER ARM*
 • *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR BRAS D'ESSUIE-GLACE*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE

B60S 1/02 → (51) **B60R 19/02**

(51) **B60S 1/04** (11) **1 565 358 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03740041.3 (22) 27.05.2003
 (84) CZ DE ES FR IT
 (43) 24.08.2005
 (86) DE 2003/001716 27.05.2003
 (87) WO 2004/039644 2004/20 13.05.2004
 (30) 25.10.2002 DE 10249721
 (54) • *WISCHERANLAGE*
 • *WIPER UNIT*
 • *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) **B60S 1/40** (11) **1 461 235 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02796515.1 (22) 18.12.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 29.09.2004
 (86) DE 2002/004654 18.12.2002
 (87) WO 2003/051696 2003/26 26.06.2003
 (30) 19.12.2001 DE 10162399
 (54) • *SCHEIBENWISCHER MIT EINEM WISCHARM*
 • *WINDSCREEN WIPER COMPRISING A WIPER ARM*
 • *ESSUIE-GLACE MONOBRAS*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) OP'T ROODT, Inigo, B-3500 Hasselt, BE

B60S 1/52 → (51) **B05B 7/06**

(51) **B60T 7/08** (11) **1 581 417 B1**
B60T 11/00
 (25) No (26) En
 (21) 03786452.7 (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) 05.10.2005
 (86) NO 2003/000439 23.12.2003
 (87) WO 2004/056629 2004/28 08.07.2004

(30) 23.12.2002 NO 20026230
 (54) • *VORRICHTUNG EINES BREMSSYSTEMS*
 • *DEVICE OF A BRAKE SYSTEM*
 • *DISPOSITIF POUR SYSTEME DE FREINAGE DE STATIONNEMENT DEPENDANT DU SYSTEME D'ALLUMAGE*
 (73) Vik, Per Espen, Naustheller, 5394 Kolbeinsvik, NO
 (72) Vik, Lars Eivind, Nordre Vik, 5394 Vinneveg, NO
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B60T 8/00** (11) **1 577 185 B1**
B60T 8/88 **B60T 17/20**
B60T 8/32
 (25) It (26) En
 (21) 05102092.3 (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) 21.09.2005
 (30) 17.03.2004 IT TO20040179
 (54) • *Bremssteuersystem für Schienenfahrzeuge mit integriertem Antilockier- und Antriebschlupfregelsystem*
 • *A braking control system for a railway or tramway vehicle with integrated anti-slip and anti-lock functions for the wheels*
 • *Système de contrôle de frein pour véhicule ferroviaire ou tramway avec un système anti-patinage et un système antiblocage de roue intégrés*
 (73) Faiveley Transport Italia S.p.A., Via Volvera 51, 10045 Piossasco TO, IT
 (72) Tione, Roberto, I-10020 Lauriano (Torino), IT
 (74) Quinterno, Giuseppe, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/00**

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/00**

B60T 11/00 → (51) **B60T 7/08**

(51) **B60T 11/16** (11) **1 435 315 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04000010.1 (22) 02.01.2004
 (84) DE GB
 (43) 07.07.2004
 (30) 06.01.2003 JP 2003000697
 08.01.2003 JP 2003002367
 (54) • *Hydraulischer Hauptzylinder für ein Fahrzeug*
 • *Hydraulic master cylinder for vehicle*
 • *Maître cylindre hydraulique pour un véhicule*
 (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubun, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
 (72) Sunohara, Hidemitsu, Nissin Kogyo Co., Ltd., Chiisagata-gun Nagano 389-0514, JP
 Rokugawa, Akihiro, Nissin Kogyo Co., Ltd., Chiisagata-gun Nagano 389-0514, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60T 11/232** (11) **1 419 077 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02794612.8 (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) 19.05.2004
 (86) FR 2002/002729 30.07.2002
 (87) WO 2003/013924 2003/08 20.02.2003
 (30) 08.08.2001 FR 0110619
 (54) • *HYDRAULISCHER BREMSKREIS UND SEINE VERWENDUNG*

• *HYDRAULIC BRAKING CIRCUIT AND ITS USE*
 • *CIRCUIT HYDRAULIQUE DE FREINAGE ET SON UTILISATION.*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
 (72) VERBO, Ulysse, F-93600 AULNAY-SOUS-BOIS, FR
 ATTARD, Jean-Marc, F-60500 CHANTILLY, FR
 PIEL, Jean-Marc, F-93700 DRANCY, FR
 (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 15/18** (11) **1 520 764 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04023357.9 (22) 30.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.04.2005
 (30) 30.09.2003 DE 10345794
 (54) • *Steuerventileinrichtung für eine indirekt wirkende Druckluftbremse eines Schienenfahrzeugs*
 • *Control valve device for an indirect acting rail vehicle pneumatic brake*
 • *Dispositif de commande de valve d'un frein pneumatique a actionnement indirecte pour véhicule ferroviaire*
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) Sonntag, Stefan, 82024 Taufkirchen, DE
 Simon, Timm, 80636 München, DE
 Heller, Martin, Dr., 85716 Unterschleißheim, DE

B60T 17/20 → (51) **B60T 8/00**

B60T 17/22 → (51) **F16J 15/32**

B60W 30/14 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 30/18** (11) **1 121 262 B1**
B60W 30/14 **B60K 26/02**
 (25) En (26) En
 (21) 99922324.1 (22) 14.05.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 08.08.2001
 (86) GB 1999/001549 14.05.1999
 (87) WO 2000/005093 2000/05 03.02.2000
 (30) 20.07.1998 GB 9815597
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRGESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
 • *MOTOR VEHICLE MAXIMUM SPEED CONTROL*
 • *REGULATION DE LA VITESSE MAXIMALE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
 (73) Ford Global Technologies, LLC., Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
 JAGUAR CARS LIMITED, Browns Lane, Allesley Coventry CV5 9DR West Midlands, GB
 (72) WATTS, Daniel, Coventry CV5 8FY, GB
 SHELTON, Richard Dennis, Coventry CV2 2HQ, GB
 HERBERT, Martin John Devonald, Great Waltham, Essex CM3 1DX, GB
 (74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

B61D 15/06 → (51) **B61G 7/08**

- (51) **B61D 17/04** (11) **1 223 095 B1**
- B61D 17/06** **B61F 19/04**
- B60R 19/34** **B62D 21/15**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01958547.0 (22) 28.08.2001
- (84) DE ES FR
- (43) 17.07.2002
- (86) JP 2001/007353 28.08.2001
- (87) WO 2002/018189 2002/10 07.03.2002
- (30) 28.08.2000 JP 2000256955
- 28.08.2000 JP 2000256956
- 28.08.2000 JP 2000256957
- 28.08.2000 JP 2000256958
- (54) • **KAROSSERIESTRUKTUR**
• **BODY STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE CORPS**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) MOCHIDOME, Hiroyuki Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
MITSUI, Yoshinori Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
NAGAIKE, Naofumi c/o Mitsubishi Autom.Eng.CO.LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
HAYASHIDA, Tatsuki c/o Mitsubishi Autom.Eng.CO.LTD, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B61D 17/06 → (51) **B61D 17/04**

B61D 19/00 → (51) **E05D 15/06**

- (51) **B61D 23/02** (11) **1 610 994 B1**
- B60R 3/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04713023.2 (22) 20.02.2004
- (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) 04.01.2006
- (86) EP 2004/001667 20.02.2004
- (87) WO 2004/085222 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 AT 4722003
- (54) • **SCHIEBETRITT**
• **RETRACTABLE STEP**
• **MARCHE COULISSANTE**
- (73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovenegasse 43-45, 2340 Mödling, AT
- (72) TAZREITER, Andreas, A-3340 Waidhofen a.d. Ybbs, AT
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B61F 19/04 → (51) **B61D 17/04**

- (51) **B61G 7/08** (11) **1 594 731 B1**
- B61D 15/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04708798.6 (22) 06.02.2004
- (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) 16.11.2005
- (86) FR 2004/050051 06.02.2004
- (87) WO 2004/074065 2004/36 02.09.2004
- (30) 12.02.2003 FR 0301670
- (54) • **FAHRZEUG, INSBESONDERE SCHIENENFAHRZEUG, MIT RÜCKZIEHBARER KUPPLUNG**
• **VEHICLE, SUCH AS A RAILWAY VEHICLE, COMPRISING ONE END WHICH IS EQUIPPED WITH A COUPLING DEVICE**

- **VEHICLE, NOTAMMENT FERROVIAIRE, COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ATTELAGE RETRACTABLE**
- (73) Alstom, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) HALLONET, Frédéric, Résidence Océane, 17000 La Rochelle, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B61L 1/08** (11) **1 453 714 B1**
- B61L 29/28** **G01R 33/44**
- (25) De (26) De
- (21) 02774656.9 (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) 08.09.2004
- (86) EP 2002/010838 27.09.2002
- (87) WO 2003/051700 2003/26 26.06.2003
- (30) 14.12.2001 EP 01129777
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTION VON OBJEKTEN LÄNGS EINES GEL-EISES**
• **METHOD AND SYSTEM FOR THE DETECTION OF OBJECTS ALONG A TRACK**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'OBJETS LE LONG D'UN RAIL**
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) ZEHNDER, Hanspeter, CH-8536 H, CH
- (74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 29/28 → (51) **B61L 1/08**

B62B 5/00 → (51) **B62K 3/00**

- (51) **B62B 13/16** (11) **1 644 236 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04763196.5 (22) 13.07.2004
- (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) 12.04.2006
- (86) EP 2004/007735 13.07.2004
- (87) WO 2005/005224 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 DE 10331991
- (54) • **KLAPPSCHLITTEN**
• **FOLDING SLED**
• **LUGE PLIANTE**
- (73) Scheib, Rudi, Johannes-Weisser-Weg 8, 89081 Ulm, DE
- (72) Scheib, Rudi, 89081 Ulm, DE
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **B62D 1/16** (11) **1 398 242 B1**
- F16D 3/06** **B62D 1/18**
- F16C 3/035**
- (25) En (26) En
- (21) 03077560.5 (22) 15.08.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.03.2004
- (30) 11.09.2002 US 242347
- (54) • **Teleskopische Kupplung mit Wälzlagern**
• **Telescopic coupling with roller bearings**
• **Accouplement télescopique avec paliers de roulement**
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Garcia, Jesus R., Juarez Chih CP 32240, MX

- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 514 763 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292134.6 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (30) 09.09.2003 FR 0310602
- (54) • **Lenksäulenmodul mit einzigem Wegsensor**
• **Steering column module having a single displacement sensor**
• **Module de colonne de direction a capteur unique de déplacement**
- (73) Nacam France SAS, 2 route de Blois, 41100 Vendome, FR
- (72) Barcat, Florian, 37000 Tours, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B62D 1/18 → (51) **B62D 1/16**

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 511 664 B1**
- F16N 7/14**
- (25) De (26) De
- (21) 03757029.8 (22) 05.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.03.2005
- (86) EP 2003/005912 05.06.2003
- (87) WO 2003/104064 2003/51 18.12.2003
- (30) 11.06.2002 DE 10225718
- (54) • **ZAHNSTANGENLENKUNG**
• **RACK-AND-PINION STEERING**
• **DIRECTION A CREMAILLERE**
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) JOACHIM, Franz-Josef, 88131 Bodolz, DE
HAFERMALZ, Jens-Uwe, 73116 Wäschenbeuren, DE
SCHÄNZEL, Rainer, 73457 Essingen, DE
BENKLER, Karl, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
SPECHT, Hartmut, 73553 Alfdorf, DE
OCKER, Hermann, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 502 837 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04016363.6 (22) 12.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 02.02.2005
- (30) 30.07.2003 JP 2003282872
- (54) • **Servolenkung für Fahrzeuge geeignet für die Vibrationsunterdrückung des Servomotors während Lenkwinkeländerungen**
• **Vehicle power steering apparatus capable of suppressing vibration of EPS motor during changes in steering angle**
• **Direction assistée de véhicule capable de supprimer les vibrations du servomoteur pendant les changements de l'angle de braquage**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Sawada, Mamoru, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Matsumoto, Toshiki, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Tashiro, Tsutomu, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Mabuchi, Mamoru, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Fujii, Takehito, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

Kataoka, Motoaki, Kariya-city Aichi-pref.,
448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 21/00** (11) **1 480 865 B1**
B62D 27/02
(25) En (26) En
(21) 03711509.4 (22) 07.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/007321 07.03.2003
(87) WO 2003/076255 2003/38 18.09.2003
(30) 07.03.2002 US 91600
(54) • **RAHMENSTRUKTUR FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUG UND SCHUTZTEIL DAFÜR**
• **FRAME ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE
AND PROTECTIVE MEMBER THEREFOR**
• **ENSEMBLE CHASSIS POUR VEHICULE
AUTOMOBILE ET ELEMENT PROTECTEUR
AFFERENT**

(73) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive,
Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) HORTON, Frank, A., Rochester Hills, MI 48309, US
PERRY, William, Shelby Township, MI 48316, US
ASHLEY, Richard, Gaylord, MI 49735, US
BARBER, Mark, W., London, Ontario N5P 4K7, CA
DICESARE, John, Kitchener, Ontario N2P 2L6, CA
AGGARWAL, Ashwani, Ann Arbor, MI 48105, US
KAMINSKI, Robert, M., Clarkston, MI 48346, US
GABBIANELLI, Gianfranco, Troy, MI 48084, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
(60) 06009419.0 / 1 690 778

(51) **B62D 21/15** (11) **1 437 290 B1**
B60R 19/00
(25) En (26) En
(21) 03029830.1 (22) 24.12.2003
(84) DE GB
(43) 14.07.2004
(30) 07.01.2003 JP 2003001136
(54) • **Fahrzeugrahmen mit Vorrichtung zum Ausü-
ben einer Kraft**
• **Body frame of vehicle, employing load impos-
ing device**
• **Châssis de véhicule avec dispositif pour impo-
ser une force**
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mae, Hiroyuki, Wako-shi Saitama-ken, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

B62D 21/15 → (51) **B61D 17/04**

(51) **B62D 21/18** (11) **0 958 993 B1**
B62D 25/00
B62D 49/06
(25) Ja (26) En
(21) 98900729.9 (22) 22.01.1998
(84) FR IT
(43) 24.11.1999
(86) JP 1998/000287 22.01.1998
(87) WO 1998/034828 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 JP 2675297
16.05.1997 JP 12767297
(54) • **KLEINES ARBEITSFAHRZEUG MIT EINEM
FAHRER**
• **SMALL-SIZED PASSENGER WORK VEHICLE**
• **VEHICULE DE TRAVAIL DE PETITE DIMEN-
SION A UN SEUL PASSAGER**

(73) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd.,
1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu
530-0013, JP
SEIREI INDUSTRY CO., LTD., 428, Enami,
Okayama-shi, Okayama-ken 702-8004, JP
(72) MATSUOKA, Hideki, Yanmar Agricultural, Osaka-
shi, Osaka 530-0013, JP
KANOH, Kenshiro, Okayama-shi, Okayama
702-8004, JP
UEMURA, Masamitsu, Okayama-shi, Okayama
702-8004, JP
(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. Fedit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B62D 25/00 → (51) **B62D 21/18**

B62D 25/12 → (51) **B60R 21/34**

B62D 25/22 → (51) **B62D 21/18**

B62D 27/02 → (51) **B62D 21/00**

B62D 49/06 → (51) **B62D 21/18**

(51) **B62J 1/00** (11) **1 100 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 99935867.4 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/016643 23.07.1999
(87) WO 2000/005098 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94021 P
(54) • **FAHRRADESATTELEINRICHTUNG**
• **BICYCLE SEAT ASSEMBLY**
• **SELLE DE BICYCLETTE**
(73) White, Thomas H., 4010 - 331st Avenue N.E.,
Carnation, WA 98014, US
(72) White, Thomas H., Carnation, WA 98014, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma
Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein
1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B62J 35/00** (11) **1 520 774 B1**
B62K 11/10
(25) En (26) En
(21) 04104672.3 (22) 24.09.2004
(84) ES FR IT
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003376281
(54) • **Kraftstofftank für Motorrad**
• **Fuel tank structure of motorcycle**
• **Réservoir à carburant pour motocyclette**
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Hideki, SAITAMA, JP
Doi, Takashi, SAITAMA, JP
Morikawa, Yuichiro, SAITAMA, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B62K 3/00** (11) **1 381 536 B1**
B62B 5/00
(25) En (26) En
(21) 02733211.3 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) IT 2002/000260 23.04.2002
(87) WO 2002/085695 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 IT LE20010004 U
(54) • **TRANSPORTWAGEN FÜR GEPÄCK ODER
ÄHNLICHES**
• **TROLLEY FOR LUGGAGE OR OTHER
LOADS**

• **CHARIOT POUR LE TRANSPORT DE BAGA-
GES ET D'AUTRES CHARGES**
(73) Nimis, Giuseppe, Via Rivoli, 3, 25025 Desenzano
del Garda BS, IT
(72) Nimis, Giuseppe, 25025 Desenzano del Garda BS,
IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA,
Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

B62K 11/02 → (51) **B62M 7/12**

B62K 11/10 → (51) **B62J 35/00**

(51) **B62M 3/08** (11) **1 568 585 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290206.1 (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
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 FR 0402002
(54) • **Vorrichtung zur Schnell-Montierung und -De-
montierung eines Fahrradschuhes auf einem
automatischen Pedal**
• **Device for quick mounting and release of a
cycling footwear on an automatic pedal of a
cycle**
• **Platine de liaison rapide d'une chaussure de
cycliste sur une pédale automatique de cycle**
(73) Look Cycle International, 27 rue du Docteur
Léveillé, 58000 Nevers, FR
(72) Chretien, Jean-Louis, 18320 Cours les Barres, FR
Roudergues, Frédéric, 58000 Nevers, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

B62M 7/06 → (51) **B62M 7/12**

(51) **B62M 7/12** (11) **1 162 135 B1**
B62M 7/06 **B62K 11/02**
(25) En (26) En
(21) 01113223.0 (22) 30.05.2001
(84) DE ES IT
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 JP 2000179355
(54) • **Rollerartiges Motorrad**
• **Scooter-type motorcycle**
• **Motocyclette du type scooter**
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Shosuke, c/o K.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Okada, Fumie, c/o 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) **B62M 11/16** (11) **0 978 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306131.6 (22) 02.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.02.2000
(30) 07.08.1998 JP 22432698
(54) • **Naben-Innenschaltung für Fahrräder**
• **Internal bicycle shifter hub.**
• **Moyeu à plusieurs vitesses pour bicyclettes**
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai
City, Osaka 590-8577, JP
(72) Shoge, Akihiko, Shimonoseki-shi, Yamaguchi
750-1101, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B63B 22/02** (11) **1 400 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255544.3 (22) 05.09.2003
(84) CH CY FR IT LI NL
(43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 GB 0221698
(54) • *Vertäuungsverfahren*
• *Mooring apparatus*
• *Dispositif de mouillage*
- (73) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat 33, 2132 HR Hoofddorp, NL
(72) De Baan, Jacob, 3146 BH Maassluis, NL
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B63B 27/24** → (51) **B67D 5/70**
- (51) **B63B 35/30** (11) **1 488 995 B1**
B63B 57/02
(25) NL (26) En
(21) 04076790.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 BE 200300367
(54) • *Gerät zum Gebrauch im Laderaum eines Schiffes und Verfahren zur Anordnung davon*
• *Assembly for use in the cargo hold of a ship, and method for arranging thereof*
• *Ensemble pour utilisation dans les cales d'un bateau et méthode pour son arrangement*
- (73) Dredging International N.V., Haven 1025, Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
(72) Clymans, Etienne, 2830 Tisseelt, BE
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- B63B 35/44** → (51) **E21B 19/00**
-
- B63B 57/02** → (51) **B63B 35/30**
-
- B63G 8/32** → (51) **B63G 9/02**
- (51) **B63G 8/38** (11) **1 506 921 B1**
B29C 70/86 (26) De **B29C 70/48**
(25) De (26) De
(21) 04019282.5 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 DE 10337479
(54) • *Ausfahrzylindereinheit eines U-Bootes und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Submarine retractable unit and method for its manufacture*
• *Dispositif rétractable pour un sous-marin et méthode de fabrication*
- (73) Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-Ring 5a, 23568 Lübeck, DE
(72) Wäntig, Ulrich, Dipl.-Ing., 23560 Lübeck, DE
Krüger, Lorenz, Dipl.-Ing., 23552 Lübeck, DE
Bosselmann, Jürgen, Dr., 23566 Lübeck, DE
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
-
- (51) **B63G 9/02** (11) **1 580 117 B1**
B63G 8/32
(25) De (26) De
(21) 05004254.8 (22) 26.02.2005
(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) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014122
(54) • *Verfahren zum Flüssigkeitsbefüllen von Effektor-Starterrohren*
• *Method for filling the decoy-startertubes with fluid.*
• *Procédé de remplissage des conduits de démarrage des leurres avec un fluide.*
- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Köster, Reinhard, Dipl.-Ing., 24159 Kiel, DE
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
-
- (51) **B63J 5/00** (11) **1 348 620 B1**
F17C 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290548.1 (22) 07.03.2003
(84) DE ES FI IT
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 FR 0203757
(54) • *Vorrichtung zur Förderung von Gasbrennstoff zur Kraftanlage eines LNG-Schiffes*
• *Arrangement for supplying gaseous fuel to a power plant in a LNG ship*
• *Installation pour la fourniture de combustible gazeux a un ensemble de production énergétique d'un navire de transport de gaz liquéfié*
- (73) AKER YARDS S.A., Avenue Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR
(72) Courtay, Roger, 44410 Saint Lyphard, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR
-
- (51) **B64C 1/00** (11) **1 631 493 B1**
B64C 5/08 **B64C 9/12**
B64C 9/32 **B64C 9/34**
B64C 39/02
(25) En (26) En
(21) 04809418.9 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/016588 26.05.2004
(87) WO 2005/023643 2005/11 17.03.2005
(30) 06.06.2003 US 456176
(54) • *FLUGZEUG MIT STÖRKLAPPEN LEDIGLICH AN DER OBERSEITE*
• *AIRCRAFT WITH TOPSIDE ONLY SPOILERS*
• *AERONEF COMPORTANT DES DEPORTEURS UNIQUEMENT SUR LA SURFACE SUPERIEURE DES AILES EN FLECHE*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) CLARK, Walter, D., Fullerton, CA 92835, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- (51) **B64C 3/14** (11) **1 488 998 B1**
B64C 3/58
(25) En (26) En
(21) 04013923.0 (22) 14.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 17.06.2003 US 463469
(54) • *Flügelendkantenverstellmechanismus*
• *Wing trailing edge geometry control mechanism*
• *Dispositif de contrôle du bord de fuite d'une aile*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
-
- (72) Vassberg, John Charles, Long Beach, CA 90803, US
Gregg, Robert D. III, Fullerton, CA 92833, US
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- B64C 3/58** → (51) **B64C 3/14**
-
- B64C 5/08** → (51) **B64C 1/00**
-
- B64C 9/12** → (51) **B64C 1/00**
-
- B64C 9/32** → (51) **B64C 1/00**
-
- B64C 9/34** → (51) **B64C 1/00**
-
- (51) **B64C 25/56** (11) **1 198 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 00940107.6 (22) 13.07.2000
(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) CH 2000/000383 13.07.2000
(87) WO 2001/036268 2001/21 25.05.2001
(30) 10.05.2000 CH 911002000
(54) • *PNEUMATISCHER SCHWIMMER FÜR LEICHT- UND ULTRALEICHTFLUGZEUGE*
• *PNEUMATIC FLOAT FOR LIGHT AND ULTRALIGHT AIRCRAFT*
• *FLOTTEUR PNEUMATIQUE DESTINE A DES AVIONS LEGERES ET ULTRALEGERES*
- (73) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
(72) TO, Frederick, E., CH-4955 Gondiswil, CH
KAMMER, Res, CH-3113 Rubigen, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH
-
- (51) **B64C 27/64** (11) **1 309 482 B1**
B64C 27/68
(25) En (26) En
(21) 01956064.8 (22) 01.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/024059 01.08.2001
(87) WO 2002/012063 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 US 634959
(54) • *IM ROTORKOPF EINGEBAUTER AKTUATOR ZUR STEUERUNG EINES ROTORBLATTES AUF EINEM DREHFLÜGLER*
• *ROTOR HUB MOUNTED ACTUATOR FOR CONTROLLING A BLADE ON A ROTORCRAFT*
• *ACTIONNEUR DE MOYEU DE ROTOR MONTE DESTINE A COMMANDER UNE AILETTE SUR UN GIRAVION*
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) TOROK, Michael, S., Hamden, CT 06514, US
WELSH, William, North Haven, CT 06473, US
ZIPFEL, George, Gustave, Jr., Summit, NJ 07901, US
TERPAY, Gregory, Weston, Whippany, NJ 07981, US
LEE, Ka-Shu, Rockaway, NJ 07866, US
VANDERBECK, William, Edward, Kinnelon, NJ 07405, US
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- B64C 27/68** → (51) **B64C 27/64**
-
- B64C 39/02** → (51) **B64C 1/00**

B64D 10/00 → (51) **A62B 7/14**

B64D 15/04 → (51) **B21C 37/29**

(51) **B64D 25/14** (11) **1 254 834 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291074.9 (22) 29.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 06.11.2002
 (30) 02.05.2001 FR 0105867
 (54) • *Schnelle Evakuationseinheit für ein Luftfahrzeug*
 • *Fast evacuation device for aircraft*
 • *Dispositif d'évacuation rapide, pour aéronef*

(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Baderspach, Jérôme, 31200 Toulouse, FR
 Rondot, Sébastien, 31400 Toulouse, FR
 Costecalde, Christian, 31300 Beauzelle, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, c/o Brevalex, 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 33/04** (11) **1 031 510 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00200285.5 (22) 27.01.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 30.08.2000
 (30) 25.02.1999 US 257408
 (54) • *Abgassystem für Gondel eines Turbopan-Triebwerks mit einem konkaven, primären Düsenstopfen*
 • *Turbo fan engine nacelle exhaust system with concave primary nozzle plug*
 • *Tuyère d'échappement pour une nacelle de turboréacteur à soufflante avec bouchon pour embout primaire concave*

(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Su, Michael W., Bellevue, Washington 98005, US
 Podleski, Steve D., Olmsted Township, Ohio 44138, US
 Gally, Thomas A., Renton, Washington 98059, US
 Newsum, Sean A., Bellevue, Washington 98005, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65B 1/38** (11) **1 289 833 B1**
A61J 3/07
 (25) En (26) En
 (21) 01957814.5 (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) 12.03.2003
 (86) EP 2001/006196 31.05.2001
 (87) WO 2001/096181 2001/51 20.12.2001
 (30) 10.06.2000 GB 0014082
 (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERFÜHREN EINER BESTIMMTEN MENGE VON PULVERMATERIAL*
 • *METHOD FOR TRANSFERRING A DEFINED QUANTITY OF POWDER*
 • *PROCEDE DE TRANSFERT D'UNE QUANTITE DEFINIE DE POUDRE*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) DUFFIELD, Howard Peter, Ware, Herts SG12 0DP, GB

(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline Services Unlimited Corporate Intellectual Property New Frontiers Science Park Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(51) **B65B 13/06** (11) **1 380 506 B1**
B65B 13/18
 (25) De (26) De
 (21) 03015869.5 (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) 14.01.2004
 (30) 13.07.2002 DE 10231761
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umreifen von Packgut mit einem Umreifungsband*
 • *Apparatus and method for strapping goods with a strapping band*
 • *Appareil et procédé pour encercler des marchandises avec une bande de cerclage*

(73) Schmetzer, Helmut, Almstrasse 5, D-95448 Bayreuth, DE

(72) Schmetzer, Helmut, D-95448 Bayreuth, DE

(74) Blaumeier, Jörg, et al, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwält Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE

B65B 13/18 → (51) **B65B 13/06**

(51) **B65B 43/12** (11) **1 545 980 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03798920.9 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.06.2005
 (86) EP 2003/010754 26.09.2003
 (87) WO 2004/031036 2004/16 15.04.2004
 (30) 03.10.2002 EP 02256908
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN VON BEUTELZÜGEN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR LOADING A BAG TRAIN*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE CHARGEMENT D'UNE CHAINE DE SACS*

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US

(72) PALUMBO, Riccardo, I-28041 Arona, IT

(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B65B 61/18 → (51) **B31B 1/84**

(51) **B65C 3/06** (11) **1 539 588 B1**
B29C 63/42
 (25) En (26) En
 (21) 03790918.1 (22) 25.08.2003
 (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) 15.06.2005
 (86) EP 2003/009389 25.08.2003
 (87) WO 2004/020291 2004/11 11.03.2004
 (30) 27.08.2002 IT PR20020049
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHRENFÖRMIGEN ETIKETTEN AUS WÄRMESCHRUMPFBARER FOLIE UND ZUM EINSETZEN VON BEHÄLTTERN DARIN*
 • *PROCESS AND APPARATUS FOR FORMING TUBULAR LABELS OF HEAT SHRINKABLE FILM AND INSERTING CONTAINERS THEREIN*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER DES ETIQUETTES TUBULAIRES COMPOSEES D'UNE FEUILLE THERMORTRACTABLE, ET D'INSERER DES CONTENANTS DANS CELLES-CI*

(73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) PANZETTI, Luigi, I-43100 Parma, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

(51) **B65D 1/02** (11) **1 626 905 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04731933.0 (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) 22.02.2006
 (86) EP 2004/005003 10.05.2004
 (87) WO 2004/106173 2004/50 09.12.2004
 (30) 27.05.2003 US 445464
 (54) • *MEHRSCICHTIGE, DURCHSICHTIGE FLASCHE*
 • *TRANSPARENT MULTILAYERED BOTTLE*
 • *BOUTEILLE MULTICOUCHE TRANSPARENTE*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) GIBLIN, Edward, John, Edgewater, NJ 07020, US
 PAULOVICH, John, Michael, Edgewater, NJ 07020, US

(74) Hardy, Susan Margaret, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **B65D 1/02** (11) **1 674 399 B1**
B65D 65/38
B32B 27/20
A61K 31/573
 (25) En (26) En
 (21) 04030418.0 (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
 (43) 28.06.2006
 (54) • *Verwendung eines Behälters aus Plastik mit anorganischem Zusatzstoff*
 • *Use of a container made of a plastic material containing an inorganic additive*
 • *Emploi d'un conteneur à matière plastique incluant un additif inorganique*

(73) Mattern, Udo, Obere Spichermatt 47, 6370 Stans, CH

(72) Mattern, Claudia, 6370 Stans, CH

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 1/02 → (51) **C08G 63/189**

B65D 5/00 → (51) **B65D 5/42**

(51) **B65D 5/42** (11) **1 286 894 B1**
B65D 27/00
B65D 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 01906522.6 (22) 22.01.2001
 (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) US 2001/000645 22.01.2001
 (87) WO 2001/060703 2001/34 23.08.2001
 (30) 14.02.2000 US 503447
 (54) • *GEHRFUGE ECKVERBINDUNG FÜR VERSANDUMSCHLAG*
 • *TRANSMITTAL ENVELOPE WITH MITRE JOINT CORNERS*
 • *ENVELOPPE D'ENVOI COINS ASSEMBLAGE EN ONGLET*

(73) Schluger, Allen, 21 West 68th Street, New York, NY 10023, US

(72) Schluger, Allen, New York, NY 10023, US

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach
21 44, 63411 Hanau, DE

B65D 6/24 → (51) **B65D 19/18**

B65D 17/28 → (51) **B65D 43/06**

B65D 19/06 → (51) **B65D 19/18**

(51) **B65D 19/18** (11) **1 286 895 B1**
B65D 6/24 **B65D 19/06**

(25) En (26) En
(21) 01901710.2 (22) 04.01.2001
(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) US 2001/000194 04.01.2001
(87) WO 2001/054992 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494042

(54) • **ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER**
• **KNOCK-DOWN BIN**
• **CONTENANT PLIABLE**

(73) Dolav Dvir Lahav Plastic Products, Kibbutz Dvir,
D.N. Hanegev 85330, IL

(72) DOTAN, Moshe, D.N. Hanegev 85330, IL

(74) Plicka, Josef, Cermak, Horejs, Mysliil a Spol.
Narodni 32, 110 00 Praha 1, CZ

B65D 27/00 → (51) **B65D 5/42**

B65D 27/12 → (51) **B65D 85/16**

(51) **B65D 30/20** (11) **1 477 417 B1**
B31B 45/00

(26) En
(21) 02806857.5 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 17.11.2004
(86) ES 2002/000594 13.12.2002
(87) WO 2003/070584 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 ES 200200497

(54) • **MASCHINE UND VERFAHREN ZUM ERHALT
EINES GROSSEN SCHLAUCHS AUS EINEM
FLEXIBLEN KUNSTSTOFFMATERIAL, DAS
IN FORM EINES BALGS GEFALTET IST**
• **MACHINE AND METHOD OF OBTAINING A
LARGE TUBE WHICH IS MADE FROM A
FLEXIBLE PLASTIC MATERIAL AND WHICH
IS FOLDED IN THE FORM OF BELLOW**
• **MACHINE ET PROCEDE D'OBTENTION
D'UN TUBE DE GRANDES DIMENSIONS
FAIT D'UN MATERIAU PLASTIQUE FLEXI-
BLE PLIE EN FORME DE SOUFFLET**

(73) Sotrafa, S.A., Carretera Nacional 340, Km 416,4,
04700 El Ejido, ES

(72) CUESTA LAGÜERA, Francisco, E-04700 El Ejido, ES

(74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2,
08037 Barcelona, ES

B65D 30/24 → (51) **B31B 1/84**

B65D 33/25 → (51) **B31B 1/84**

(51) **B65D 39/00** (11) **1 493 681 B1**
B29C 47/36 **B29C 47/06**
B29C 47/88 **B29C 47/28**

(25) De (26) De
(21) 03015186.4 (22) 04.07.2003
(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) 05.01.2005

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung syn-
thetischer Flaschenverschlüsse**
• **Method and apparatus for manufacturing syn-
thetic bottle stoppers**

• **Procédé et dispositif pour la fabrication de
bouchons de bouteille synthétiques**

(73) Volpini de Maestri, Anton, Liesersteggasse 23,
9800 Spittal / Drau, AT

(72) Volpini, Johannes Dr., 9871 Seeboden, AT
Diblik, Ing. Kurt, 9800 Spittal / Drau, AT

(74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney,
Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

(51) **B65D 43/06** (11) **1 495 986 B1**
B65D 17/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 04102027.2 (22) 11.05.2004
(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) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 FR 0350322

(54) • **Kunststoff Verpackung**
• **Plastic container**
• **Emballage de conditionnement en matière
plastique**

(73) Goujon, Daniel, Chemin du Secheron, F-01460
Brion, FR

(72) Goujon, Daniel, F-01460 Brion, FR

(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex,
FR

(51) **B65D 50/04** (11) **1 302 406 B1**
B65D 55/08 **B65D 51/20**

(25) En (26) En
(21) 02257189.7 (22) 16.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(30) 16.10.2001 US 982249

(54) • **Kindersicherheitsverschluss und Verpackung**
• **Child-resistant closure and container package**
• **Réceptient à fermeture inviolable par les
enfants**

(73) Owens-Illinois Closure, Inc., Three O-I Plaza One
Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999,
US

(72) Brozell, Brian J., Maumee, OH 43537, US
Perry, Robert A., Toledo, OH 43613, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(60) 04078578.4 / 1 522 499
06076330.7 / 1 710 167
06076333.1 / 1 707 494

(51) **B65D 51/00** (11) **1 400 458 B1**
B29C 45/00

(25) De (26) De
(21) 03018445.1 (22) 05.04.2001
(84) DE FR IT
(43) 24.03.2004

(30) 06.04.2000 DE 10016961
10.03.2001 DE 10111550

(54) • **Für pharmazeutische Anwendungen dienender
Spritzling**

• **Injection moulded part for pharmaceutical use**
• **Pièce moulée par injection pour usage phar-
maceutique**

(73) MARO b.v., Scherpdeel 30, 4703 RJ Roosendaal,
NL

(72) Claessens, Albert, Louis, Victor, Jozef, 3530
Houthalen, BE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

(62) 01923713.0 / 1 192 092

B65D 51/20 → (51) **B65D 50/04**

B65D 51/32 → (51) **A45D 34/04**

B65D 55/08 → (51) **B65D 50/04**

B65D 65/38 → (51) **B65D 1/02**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B65D 65/46** (11) **1 379 446 B1**
A61K 9/48 **A01N 25/34**

(25) En (26) En
(21) 02718348.2 (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) 14.01.2004
(86) GB 2002/001756 17.04.2002
(87) WO 2002/085737 2002/44 31.10.2002

(30) 20.04.2001 GB 0109710
(54) • **WASSERLÖSLICHER BEHÄLTER MIT MIN-
DESTENS ZWEI ÖFFNUNGEN**

• **WATER-SOLUBLE CONTAINER HAVING AT
LEAST TWO OPENINGS**
• **ENVELOPPE SOLUBLE DANS L'EAU POUR-
VUE D'AU MOINS DEUX OUVERTURES**

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) GUZMANN, Marcus Benckiser Produktions GmbH,
67059 Ludwigshafen, DE

HAMMOND, Geoffrey Robert, Dansom Lane Hull
HU8 7DS, GB

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

(51) **B65D 71/00** (11) **1 513 737 B1**

(25) En (26) En
(21) 03739163.8 (22) 14.06.2003
(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 2003/019067 14.06.2003
(87) WO 2003/106288 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 GB 0213709
(54) • **TRÄGEBEHÄLTER FÜR FLASCHEN UND
ZUEGHÖRIGER ZUSCHNITT**

• **BASKET CARRIER FOR BOTTLES AND
BLANK THEREFOR**
• **PANIER PORTEUR DE BOUTEILLES ET
DECOUPE A CET EFFET**

(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High
Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US

(72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHaw Bloxam
Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire
CV21 2DU, GB

(51) **B65D 75/30** (11) **1 560 770 B1**
C11D 17/04 **C11D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 03758310.1 (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) 10.08.2005
(86) GB 2003/004432 13.10.2003
(87) WO 2004/033297 2004/17 22.04.2004

(30) 11.10.2002 GB 0223638

(54) • **VERPACKUNGSSYSTEM**
• **PRODUCT CONTAINERISATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONTENEURISATION DE
PRODUITS**

(73) Aquasol Limited, Writtle College Campus,
Chelmsford, Essex CM1 3WN, GB

(72) EDWARDS, David Brian, Stevenage, Hertfordshire
SG2 7JR, GB

DREW, Bruce Michael, Great Dunmow, Essex CM16 1DT, GB
PARKES, Michael Edward, c/o The Solutions Network, Newmarket, Suffolk CB8 0AB, GB
MCCARTHY, William John, Shaftsbury, Dorset SP7 0EN, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B65D 75/34** (11) **1 556 292 B1**
B32B 15/08 **A61J 1/03**
(25) En (26) En
(21) 03772284.0 (22) 30.10.2003
(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

LT LV
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/012159 30.10.2003
(87) WO 2004/041672 2004/21 21.05.2004
(30) 02.11.2002 GB 0225621

(54) • **BLISTERPACKUNG FÜR INHALIERBARES ARZNEIMITTEL**
• **BLISTER PACKAGE FOR INHALABLE MEDICAMENT**
• **SUPPORT DE MEDICAMENT POUR INHALATION SOUS FORME DE PLAQUETTE ALVEOLAIRE**

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) PASBRIG, Erwin, 78221 Singen, DE
WALKER, Richard Ian, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB

(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B65D 81/20 → (51) **B31B 1/84**

B65D 81/20 → (51) **B65D 85/16**

(51) **B65D 83/04** (11) **1 539 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754678.5 (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) 15.06.2005
(86) US 2003/029237 19.09.2003
(87) WO 2004/026728 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 412512 P

(54) • **KINDERSICHERER PILLENSPENDER**
• **CHILD-RESISTANT PILL DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE PILULES A SECURITE ENFANT**

(73) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US

(72) GELARDI, John, A, Kennebunkport, ME 04046, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65D 85/10** (11) **1 542 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758675.7 (22) 25.09.2003
(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) 22.06.2005
(86) IT 2003/000572 25.09.2003
(87) WO 2004/028927 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 IT B020020606

(54) • **STEIFE VERPACKUNG MIT SEITENÖFFNUNG FÜR TABAKWAREN**
• **RIGID SIDE-OPEN PACKAGE FOR TOBACCO ARTICLES**

• **PAQUET A OUVERTURE LATERALE RIGIDE POUR ARTICLES DE TABAC**
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT

(72) GIANNINI, Antonella, I-40137 Bologna, IT
CREMONINI, Paolo, I-40134 Bologna, IT

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 85/16** (11) **1 599 394 B1**
B65D 81/20 **B65D 27/12**
(25) En (26) En
(21) 04710228.0 (22) 11.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/004001 11.02.2004
(87) WO 2004/074134 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447440 P

26.09.2003 US 672825

(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG VON FASER-BALLEN**
• **METHOD FOR FORMING FIBERS BALES**
• **PROCEDE DE FORMATION DE BALLE DE FIBRES**

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) MCLAUGHLIN, Michael, Ray, Kingsport, TN 37663, US

MULLINS, Charles, Duane, Kingsport, TN 37663, US

SANDERS, Charles, Clifton, Gray, TN 37615, US
SMITHERS, Hillard, Birdell, Ill, Johnson City, TN 37604, US

NELSON, Gregory, Kyle, blountville, TN 37617, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(60) 06017172.5 / 1 717 163

(51) **B65D 85/32** (11) **1 554 195 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03759077.5 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2005
(86) NL 2003/000719 23.10.2003
(87) WO 2004/037678 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 NL 1021727

(54) • **EIERTRAGPLATTE**
• **EGG TRAY**
• **EMBALLAGE A OEUFS**

(73) Huhtamaki Nederland B.V., Postbus 5, 8800 AA Franeker, NL

(72) TERPSTRA, Hielke, NL-9047 KK Minnertsgea, NL
VAN DER HARST, Christiaan, NL-8801 BJ Franeker, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B65F 3/00** (11) **1 213 236 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124553.7 (22) 13.10.2001
(84) AT CH LI

(43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 DE 10060264

(54) • **Bewertungssystem für zu transportierende Materialien**
• **Evaluation system for materials to be transported**
• **Système d'évaluation pour matériaux à transporter**

(73) Stooss, Peter, Daimlerstrasse 24-28, 72829 Engstingen, DE

(72) Stooss, Peter, 72829 Engstingen, DE
(74) Ott, Elmar, Hornsteinstrasse 1, 72108 Rottenburg, DE

(51) **B65G 13/071** (11) **1 651 547 B1**
B65G 47/54

(25) En (26) En
(21) 04780057.8 (22) 04.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006
(86) US 2004/025155 04.08.2004

(87) WO 2005/016794 2005/08 24.02.2005
(30) 05.08.2003 US 492497 P

(54) • **QUERANTRIEB FÜR MOTORISIERTE ROLLE**
• **MOTORIZED ROLLER TRANSVERSE DRIVE**
• **COMMANDE TRANSVERSALE A CYLINDRE MOTORISE**

(73) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand Rapids, MI 49505, US

(72) TASMA, Ryan, D., Middleville, MI 49333, US
COTTER, David, H., Coopersville, MI 49404, US

EHLERT, Ronald, C., Wyoming, MI 49509, US
(74) Moser & Götz, Patentanwälte Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

(51) **B65G 15/54** (11) **1 566 351 B1**
B65G 17/08

(25) En (26) En
(21) 05250722.5 (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

(43) 24.08.2005
(30) 11.02.2004 US 776080

(54) • **Drahtförderband**
• **Wire conveyor belt**
• **Courroie transporteuse en fil**

(73) Wire Belt Company of America, 154 Harvey Road, Londonderry, NH 03053, US

(72) Record, Shane, Manchester, NH 03103, US
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(43) 24.08.2005
(30) 11.02.2004 US 776080

B65G 17/00 → (51) **B23Q 3/18**

(51) **B65G 17/08** (11) **1 429 979 B1**
B65G 17/38

(25) En (26) En
(21) 02757265.0 (22) 21.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 23.06.2004
(86) US 2002/026538 21.08.2002

(87) WO 2003/020618 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 US 941037

(54) • **MODULAR FÖRDERBAND MIT PAAREN ROLLENDER GELENKSTIFTE**
• **MODULAR CONVEYOR BELT WITH ROLLING HINGE PIN PAIRS**
• **BANDE TRANSPORTEUSE MODULAIRE AVEC PAIRES DE BROCHES DE CHARNIERE ROULANTES**

(73) Laitram L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US

(72) MACLACHLAN, Gilbert, J., Chalmette, LA 70043, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(43) 23.06.2004
(86) US 2002/026538 21.08.2002

(87) WO 2003/020618 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 US 941037

(54) • **MODULAR FÖRDERBAND MIT PAAREN ROLLENDER GELENKSTIFTE**
• **MODULAR CONVEYOR BELT WITH ROLLING HINGE PIN PAIRS**
• **BANDE TRANSPORTEUSE MODULAIRE AVEC PAIRES DE BROCHES DE CHARNIERE ROULANTES**

B65G 17/08 → (51) **B65G 15/54**

B65G 17/38 → (51) B65G 17/08	
B65G 37/02 → (51) B65G 43/08	
B65G 39/071 → (51) A01F 15/07	
(51) B65G 43/08 (11) 1 590 275 B1 B65G 37/02	
(25) En (26) En	
(21) 04705304.6 (22) 26.01.2004	
(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) 02.11.2005	
(86) US 2004/002112 26.01.2004	
(87) WO 2004/067416 2004/33 12.08.2004	
(30) 24.01.2003 US 442311 P	
(54) • INTEGRIERTES FÖRDEREINRICHTUNGS-BETT • INTEGRATED CONVEYOR BED • LIT DE TRANSPORTEUR INTEGRE	
(73) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand Rapids, MI 49505, US	
(72) ANDERSON, Keith, W., Wayland, Michigan 49348, US	
PELAK, Wynn, M., Rockford, Michigan 49341, US	
LUBBERS, Le Roy, Grand Rapids, Michigan 49507, US	
AFFATICATI, Artemio, Cadeo (PC) 29010, IT	
SCHAUM, Frank-Peter, Grand Rapids, Michigan 49525, US	
LAFLEUR, David, M., Grandville, Michigan 49418, US	
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE	
(51) B65G 47/14 (11) 1 590 276 B1	
(25) It (26) En	
(21) 04708007.2 (22) 04.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.11.2005	
(86) IT 2004/000037 04.02.2004	
(87) WO 2004/069693 2004/34 19.08.2004	
(30) 06.02.2003 IT PR20030006	
(54) • VORRICHTUNG ZUM ORIENTIEREN UND AUSRICHTEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE • MACHINE FOR ORIENTING AND ALIGNING PLASTIC VESSELS OR BOTTLES OF VARIOUS SIZE • MACHINE SERVANT A ORIENTER, A REDRESSER ET A ALIGNER DES RECIPIENTS OU DES BOUTEILLES EN PLASTIQUE	
(73) Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044 Collecchio, IT	
(72) LANFRANCHI, Lino, I-43044 Collecchio, IT	
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92, 43100 Parma, IT	
(51) B65G 47/14 (11) 1 601 594 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04718289.4 (22) 08.03.2004	
(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) 07.12.2005	
(86) EP 2004/002343 08.03.2004	
(87) WO 2004/080859 2004/39 23.09.2004	
(30) 12.03.2003 IT PR20030017	
(54) • MASCHINE ZUM GERADERICHTEN UND AUSRICHTEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN • MACHINE FOR STRAIGHTENING AND ALIGNING PLASTIC VESSELS	

• MACHINE POUR REDRESSER ET ALIGNER DES RECIPIENTS EN PLASTIQUE	
(73) Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044 Collecchio (Parma), IT	
(72) LANFRANCHI, Lino, I-43044 Collecchio (Parma), IT	
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92, 43100 Parma, IT	
B65G 47/244 → (51) B65G 47/86	
B65G 47/244 → (51) B65G 65/00	
B65G 47/29 → (51) B23Q 3/18	
B65G 47/54 → (51) B65G 13/071	
B65G 47/84 → (51) B65G 47/86	
(51) B65G 47/86 (11) 1 162 162 B1 B65G 47/84 A61F 13/15	
(25) Ja (26) En	
(21) 00981733.9 (22) 14.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.12.2001	
(86) JP 2000/008879 14.12.2000	
(87) WO 2001/044086 2001/25 21.06.2001	
(30) 16.12.1999 JP 35729499	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN • METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTATION • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT	
(73) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settsu-Shi Osaka 566-0045, JP	
(72) NAKAKADO, Masaki, Zuiko Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	
(51) B65G 65/00 (11) 1 522 511 B1 B65G 47/244	
(25) It (26) En	
(21) 04077632.0 (22) 22.09.2004	
(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) 13.04.2005	
(30) 07.10.2003 IT M020030274	
(54) • Vorrichtung zum Zuführen und Entfernen der Wagen von Fliesen zu/von Lade- und Entlademaschine • An apparatus for in-feeding and removing trucks for tiles to and from loading and unloading machines • Dispositif de chargement et d'extraction de camions des tuiles vers les/des machines du chargement et déchargement	
(73) Kemac S.p.A., Via Ghiarola Nuova, 22, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT	
(72) Laroma Iezzi, Mario, 42013 Casalgrande (RE), IT	
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT	
B65G 69/16 → (51) A01D 31/00	
(51) B65H 3/06 (11) 1 454 857 B1 B65H 3/52	
(25) En (26) En	
(21) 03290576.2 (22) 07.03.2003	
(84) AT DE ES FR GB IT	
(43) 08.09.2004	
(54) • Vorrichtung zum Abnehmen eines einzelnen Papierbogens von einer Oberseite eines Stapels	

• Device for removing a single sheet of paper on top of a stack • Dispositif pour enlever des feuilles de papier une par une du sommet d'une pile	
(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(72) Potakowskyj Christoph, 1100 Wien, AT	
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR	
B65H 3/52 → (51) B65H 3/06	
(51) B65H 9/10 (11) 1 295 825 B1 B65H 9/16	
(25) En (26) En	
(21) 02256097.3 (22) 03.09.2002	
(84) DE FR GB	
(43) 26.03.2003	
(30) 21.09.2001 JP 2001290257	
(54) • Verarbeitungsapparat für papierähnliches Material • Paper-Like materials processing apparatus • Dispositif pour le traitement d'un matériau du type papier	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	
(72) Kawamura, Shigemi, Intellectual Property Division, Tokyo, JP	
Hiramitsu, Naruaki, Intellectual Property Division, Tokyo, JP	
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	
B65H 9/10 → (51) G03G 15/00	
B65H 9/16 → (51) B65H 9/10	
(51) B65H 18/00 (11) 1 509 468 B1	
(25) De (26) De	
(21) 03756950.6 (22) 26.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.03.2005	
(86) DE 2003/001694 26.05.2003	
(87) WO 2003/104118 2003/51 18.12.2003	
(30) 05.06.2002 DE 10224839	
(54) • MITNEHMERELEMENT • CARRIER ELEMENT • ELEMENT D'ENTRAINEMENT	
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE	
(72) RÖSCH, Karl, Richard, 97277 Neubrunn, DE	
(60) 06118388.5	
B65H 18/28 → (51) B65H 75/10	
(51) B65H 19/26 (11) 1 319 617 B1 B65H 19/28	
(25) De (26) De	
(21) 02027756.2 (22) 11.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 18.06.2003	
(30) 12.12.2001 DE 10161073 21.12.2001 DE 10163554 15.01.2002 DE 10201410 18.02.2002 DE 10206575	
(54) • Verfahren zum Überführen einer laufenden Materialbahn auf einen Wickelkern und Wickelmaschine • Method for transferring a running material web onto a winding core and winding machine • Méthode pour transférer une bande de matériau en mouvement sur un moyeu d'enroulage et enrouleuse	

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Madrzak, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
Wohlfahrt, Matthias, 89522 Heidenheim, DE

B65H 19/28 → (51) **B65H 19/26**

B65H 20/14 → (51) **D21F 1/42**

(51) **B65H 29/04** (11) **1 507 727 B1**
B65H 29/06 **B65H 45/12**
B65H 29/60

(25) De (26) De
(21) 03725136.0 (22) 02.05.2003
(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) 23.02.2005
(86) EP 2003/004631 02.05.2003
(87) WO 2003/097500 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222545

(54) • AUSLEGEVORRICHTUNG AN EINER BOGENVERARBEITUNGSMASCHINE
• DELIVERY DEVICE ON A SHEET PROCESSING MACHINE
• DISPOSITIF DE SORTIE DE FEUILLES POUR UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE FEUILLES

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) BEITEL, Ulrich, 63834 Sulzbach, DE
LANGE, Rolf, Martin, 63075 Offenbach, DE
BRAUN, Eckhard, 63110 Rodgau, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

B65H 29/06 → (51) **B65H 29/04**

(51) **B65H 29/12** (11) **1 493 700 B1**
B65H 29/16 **B65H 31/00**
B65H 31/30

(25) En (26) En
(21) 04014778.7 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 US 611167

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Sammeln von Papierbögen
• Apparatus and method for accumulating sheets
• Procédé et dispositif pour l'accumulation de feuilles de papier

(73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Wright, William J., Killingworth, Connecticut 06419, US
Sussmeier, John W., Cold Spring, New York 10516, US

Masotta, John, Bethel, Connecticut 06801, US
Fuller, Charles C., Shelton, Connecticut 06484, US
Auerbach, David R., West Redding, Connecticut 06896, US

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

(60) 06008777.2 / 1 683 751

B65H 29/16 → (51) **B65H 29/12**

B65H 29/50 → (51) **B65H 29/70**

B65H 29/60 → (51) **B65H 29/04**

B65H 29/68 → (51) **B65H 31/26**

(51) **B65H 29/70** (11) **1 264 794 B1**
B65H 29/50 **B65H 31/10**

(25) De (26) De
(21) 02011334.6 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 DE 10127452

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ansammeln von Bogen zu Stapeln an einer Stapelablage
• Method and device for forming a pile on a stack receiver
• Méthode et dispositif pour la formation d'une pile sur un récepteur de pile

(73) E.C.H. Will GmbH, Nedderfeld 100, D-22529 Hamburg, DE

(72) Riilitz, Norbert, 22851 Norderstedt, DE
Borutta, Eckhardt, 27404 Zeven, DE
Schulz, Fritz, 22445 Hamburg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

B65H 31/00 → (51) **B65H 29/12**

B65H 31/10 → (51) **B65H 29/70**

(51) **B65H 31/26** (11) **1 348 663 B1**
B65H 29/68

(25) En (26) En
(21) 03076083.9 (22) 18.03.2003

(84) DE FR GB NL
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 EP 02076337

(54) • Vorrichtung zum Ablegen von Bögen
• Sheet depositing device
• Dispositif pour déposer des feuilles

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Schaareman, Henricus Johannes, 5987 AD Egchel, NL
Spoorenberg, Christophorus Lambertus, County Sligo, IE

(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B65H 31/30 → (51) **B65H 29/12**

B65H 31/32 → (51) **B65H 39/10**

B65H 31/34 → (51) **B65H 39/10**

(51) **B65H 37/00** (11) **0 987 208 B1**

(25) En (26) En
(21) 99100608.1 (22) 14.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 26469198

(54) • Übertragungsvorrichtung für Beschichtungsfilm
• Coating film transfer apparatus
• Dispositif de transfert de film de revêtement

(73) TOMBOW PENCIL CO., LTD., 6-10-12, Toshima, Kita-ku, Tokyo 114, JP

(72) Ishikawa, Takahiro, Tokyo 170-0004, JP

(74) Schmidt, Horst, Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

(51) **B65H 39/10** (11) **1 633 667 B1**
B65H 31/34 **B65H 31/32**

(25) De (26) De
(21) 04741225.9 (22) 23.07.2004
(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) 15.03.2006
(86) EP 2004/008213 23.07.2004
(87) WO 2005/016808 2005/08 24.02.2005
(30) 02.08.2003 DE 10335418

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SAMMELN AUF EINANDERFOLGEND ZUGEFÜHRTER FLACHER GEGENSTÄNDE
• DEVICE AND METHOD FOR SUCCESSIVELY COLLECTING TRANSPORTED FLAT OBJECTS
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR REGROUPER DES OBJETS PLATS TRANSPORTES DE MANIERE SUCCESSIVE

(73) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE

(72) SEILER, Reinhard, 86447 Aindling, DE

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B65H 45/12 → (51) **B65H 29/04**

B65H 45/20 → (51) **B65H 45/24**

(51) **B65H 45/24** (11) **1 477 447 B1**
B65H 45/20

(25) It (26) En
(21) 03425313.8 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004

(54) • Falzwalze und Falzverfahren für papierverarbeitende Maschinen
• Folding roller and folding method for paper converting machines
• Rouleau plieur et procédé de pliage pour les machines de conversion du papier

(73) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l., Via Carlotti, 4, 55016 Porcari (LU), IT

(72) De Matteis, Alessandro, 55010 Lucca, IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **B65H 54/48** (11) **1 378 476 B1**

(25) En (26) En
(21) 03014622.9 (22) 26.06.2003
(84) DE IT
(43) 07.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002191621

(54) • Changiertrommel
• Traversing drum
• Cylindre de va-et-vient

(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Kimura, Hidetoshi, Roureru Couto Muromachi 310, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Muraya, Kenji, Kaga-shi, Ishikawa, JP
Hidaka, Ichiro, Narutaki, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65H 59/32 → (51) **D03D 47/34**

(51) **B65H 67/04** (11) **1 340 706 B1**

(25) De (26) De
(21) 03004192.5 (22) 27.02.2003
(84) DE IT TR
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10208806

(54) • Verfahren und Vorrichtungen zum Befüllen und Austauschen von Flachkannen
• Method and apparatus for filling and exchanging cans

- *Procédé et dispositif de remplissage et d'échange de pots de filature*
- (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Promoli, Johann-Christian, 85053 Ingolstadt, DE
- Strobel, Michael, 85072 Eichstätt, DE
- Kriegler, Albert, 85290 Geisenfeld, DE
- Ueding, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
- Ficker, Frank, 85084 Reichertshofen/Ronnweg, DE
- Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH
- Bischofberger, Jürg, 8352 Rätterschen, CH
- Röösli, Hans, 8442 Hettlingen, CH
- Gnägi, Peter, 8712 Stäfa, CH
- (74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
-
- (51) **B65H 75/10** (11) **1 566 356 B1**
B65H 18/28
- (25) It (26) En
- (21) 04425103.1 (22) 18.02.2004
- (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) • *Rolle aus Bandmaterial mit Doppelkern*
• *Roll of sheet material with double core*
• *Rouleau de matériau en forme de feuille avec noyau double*
- (73) Imbalpaper S.p.A., via Provinciale Lodovica, 55067 Borgo a Mozzano (LU), IT
- (72) Stefani, Emi, 55016 Porcari (LU), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- (51) **B66F 7/06** (11) **1 454 873 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03004756.7 (22) 04.03.2003
- (84) AT DE FR GB
- (43) 08.09.2004
- (54) • *Scherenhubvorrichtung*
• *Scissor lift device*
• *Dispositif de levage à ciseaux*
- (73) Pro Hub Hebeteknik GmbH, Boschweg 2, 31603 Diepenau, DE
- (72) Kaufmann, Michael, 32369 Rahden, DE
- (74) Scheffler, Jörg, et al, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE
-
- (51) **B67C 3/00** (11) **1 282 583 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01975823.4 (22) 30.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.02.2003
- (86) IB 2001/000711 30.04.2001
- (87) WO 2001/085594 2001/46 15.11.2001
- (30) 05.05.2000 IT B0000025
- (54) • *MASCHINE ZUM BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ*
• *A MACHINE FOR FILLING CONTAINERS WITH A LIQUID SUBSTANCE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE REMPLIR DES CONTENANTS D'UNE SUBSTANCE LIQUIDE*
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
- (72) SERVADEI, Giovanni, I-48018 Faenza, IT
- ORI, Giancarlo, I-40012 Calderara di Reno, IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- (51) **B67D 1/04** (11) **1 181 235 B1**
F16L 37/24
B67D 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 98944712.3 (22) 03.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 27.02.2002
- (86) US 1998/018324 03.09.1998
- (87) WO 1999/067169 1999/52 29.12.1999
- (30) 22.06.1998 US 102502
- (54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG MIT DURCHFLUSSKONTROLLE*
• *LIQUID TRANSFER SYSTEM WITH FLOW CONTROL*
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE LIQUIDE AVEC REGULATION DU DEBIT*
- (73) Micro Matic U.S.A., 19791 Bahama Street, Northridge, CA 91324-3397, US
- (72) ROKKJAER, Henrik, Northridge, CA 91364, US
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati Via Daniele Manin, 5, 37122 Verona, IT
-
- (51) **B67D 1/08** (11) **1 477 455 B1**
F25D 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 04010961.3 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (30) 16.05.2003 IT mo20030143
- (54) • *Abgabevorrichtung für Getränke, wie Brucheis, Sorbets und dergleichen, insbesondere Getränke mit Kaffeearoma*
• *Machine for dispensing icy beverages such as slushes, sorbets and the like, particularly coffee-flavored ones*
• *Dispositif de distribution de boissons comme boissons avec glace concassée, sorbets et similaire, notamment avec un arôme de café*
- (73) SPM Drink Systems S.R.L., Via dei Marmorari, 84, 41057 Spilamberto (Prov. of Modena), IT
- (72) Grampassi, Enrico, 48015 Cervia (Prov. of Ravenna), IT
- (74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.r.l. Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT
-
- B67D 1/08** → (51) **B67D 1/04**
-
- B67D 1/08** → (51) **B67D 5/56**
-
- (51) **B67D 5/56** (11) **1 200 336 B1**
B67D 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 00938110.4 (22) 02.06.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.05.2002
- (86) US 2000/015347 02.06.2000
- (87) WO 2000/075067 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 US 326527
- (54) • *GETRÄNKEABGABEVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER KÜHLKAMMERVORRICHTUNG*
• *BEVERAGE DISPENSER WITH AN IMPROVED COOLING CHAMBER CONFIGURATION*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSON PRESENTANT UNE CONFIGURATION A CHAMBRE DE REFROIDISSEMENT AMELIOREE*
- (73) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
- (72) SIMMONS, Darren, W., San Antonio, TX 78260, US
- HAWKINS, John, Thomas, Jr., Adkins, TX 78101, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (60) 03017432.0 / 1 362 826
-
- (51) **B67D 5/70** (11) **1 385 780 B1**
B63B 27/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02732860.8 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) FR 2002/001603 13.05.2002
- (87) WO 2002/092494 2002/47 21.11.2002
- (30) 11.05.2001 FR 0106279
- (54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSFERIERUNGSSYSTEM, INSBESONDERE LNG, ZWISCHEN EINEM TRANSPORTFAHRZEUG, WIE EIN SCHIFF, UND EINE EMPFANGS- ODER LIEFERSTATION FÜR DIESES PRODUKT*
• *SYSTEM FOR TRANSFERRING A FLUID PRODUCT, IN PARTICULAR A LIQUEFIED NATURAL GAS BETWEEN A TRANSPORT VEHICLE SUCH AS A SHIP AND AN INSTALLATION RECEIVING OR SUPPLYING SAID PRODUCT*
• *SYSTEME DE TRANSFERT D'UN PRODUIT FLUIDE, NOTAMMENT D'UN GAZ NATUREL LIQUEFIE, ENTRE UN VEHICULE DE TRANSPORT TEL QU'UN NAVIRE ET UNE INSTALLATION DE RECEPTION OU DE FOURNITURE DE CE PRODUIT*
- (73) Société Européenne d'Ingénierie Mécanique: Eurodim, 21, avenue Edouard Belin, 92566 Rueil Malmaison, FR
- (72) DUPONT, Bernard, F-95600 Eaubonne, FR
- PAQUET, Stéphane, F-75015 Paris, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- B81B 1/00** → (51) **B01J 19/00**
-
- (51) **C01B 3/00** (11) **1 265 810 B1**
C07D 253/06
C07D 251/30
- (25) En (26) En
- (21) 01917451.5 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (86) IT 2001/000105 02.03.2001
- (87) WO 2001/068516 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 IT PN000529
- (54) • *WASSERSTOFF-GETTERZUSAMMENSETZUNG*
• *HYDROGEN GETTER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SUPPRESSION DE L'HYDROGENE*
- (73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) MONTANARI, Fernando, Uni. di Milano, I-20100 Milano, IT
- QUICI, Silvio, Uni. di Milano, I-20100 Milano, IT
- MANFREDI, Amedea, Uni. di Milano, I-20100 Milano, IT
- VILLA, Elena, Uni. di Milano, I-20100 Milano, IT
- DELLA BIANCA, Serena, Sealedair, I-20017 Passirana di Rho, IT
- TOIA, Luca, I-21040 Carnago, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
-
- C01B 3/32** → (51) **B01J 19/00**
-
- C01B 3/38** → (51) **B01J 19/00**
-
- C01B 3/58** → (51) **B01J 19/00**
-
- C01B 13/02** → (51) **A62B 7/14**

- (51) **C01B 13/11** (11) **1 362 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008683.9 (22) 16.04.2003
(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) 19.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 10220467
(54) • *Ozongenerator*
• *Ozone generator*
• *Générateur d'ozone*
- (73) Hydro-Elektrik GmbH, Angelestrasse 48/50, 88214 Ravensburg, DE
(72) Bachhofer, Bruno, 88213 Ravensburg, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 115 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 99948270.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/021367 17.09.1999
(87) WO 2000/017102 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 101093 P
(54) • *KATALYTISCHES WACHSTUM VON EIN-
WANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN
AUS METALLPARTIKELN*
• *CATALYTIC GROWTH OF SINGLE-WALL
CARBON NANOTUBES FROM METAL PAR-
TICLES*
• *CROISSANCE CATALYTIQUE DE NANOTU-
BES EN CARBONE A PAROI UNIQUE A PAR-
TIR DE PARTICULES METALLIQUES*
- (73) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, Texas 77843, US
(72) SMALLEY, Richard, E., Houston, TX 77005, US
HAFNER, Jason, H., Somerville, MA 02144, US
COLBERT, Daniel, T., Houston, TX 77081, US
SMITH, Ken, Spring, TX 77379, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C01B 33/10 → (51) **C22B 11/00****C01B 33/14** → (51) **C22B 11/00**

- (51) **C01B 33/18** (11) **1 213 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310170.4 (22) 05.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 JP 2000369466
(54) • *Feinteilige Kieselsäure und ihre Herstellung*
• *Particulate silica and its preparation*
• *Silice finement divisée et sa préparation*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimine, Masanobu, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Ueno, Susumu, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Tanifuji, Yoichi, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Tokyo, JP
Koike, Tomoyoshi, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Iwase, Tomio, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Sezai, Michiaki, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C01B 39/06 → (51) **C01B 39/14**

- (51) **C01B 39/14** (11) **1 474 362 B1**
C01B 39/06 **B01J 29/70**
C10G 11/05 **C10G 45/64**
C10G 47/16
(25) En (26) En
(21) 03710986.5 (22) 11.02.2003
(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
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/004155 11.02.2003
(87) WO 2003/068679 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 US 74612
(54) • *KRISTALLINE ZEOLITHISCHE ALUMINOSILI-
KAT-ZUSAMMENSETZUNG: UZM-9*
• *CRYSTALLINE ALUMINOSILICATE ZEOLITIC
COMPOSITION: UZM-9*
• *COMPOSITION CRISTALLINE ZEOLITIQUE
D'ALUMINOSILICATE: UZM-9*
- (73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) Moscoso, Jaime G., Des Plaines, IL 60017-5017, US
Lewis, Gregory J., Des Plaines, IL 60017-5017, US
Gisselquist, Jana L., Des Plaines, IL 60017-5017, US
Miller, Mark A., Des Plaines, IL 60017-5017, US
Rohde, Lisa M., Des Plaines, IL 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01C 1/24 (11) **1 603 834 B1**
C01D 7/00

- (25) En (26) En
(21) 04709968.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 14.12.2005
(86) CA 2004/000178 11.02.2004
(87) WO 2004/071957 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 361687
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON
GEREINIGTEM NATRIUMBICARBONAT UND
AMMONIUMSULFAT*
• *METHOD FOR RECOVERING PURIFIED
SODIUM BICARBONATE AND AMMONIUM
SULFATE*
• *PROCEDE POUR RECUPERER LE BICAR-
BONATE DE SODIUM ET LE SULFATE
D'AMMONIUM*
- (73) Airborne Industrial Minerals Inc., No.205-6223-2nd Street, S.E., Calgary, Alberta T2H 1J5, CA
(72) BICHEL, Joe, Calgary, Alberta T2H 1J5, CA
SCHAAF, Stephen, Calgary, Alberta T2H 1J5, CA
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

C01D 7/00 → (51) **C01C 1/24****C02F 1/00** → (51) **C02F 1/68**

- (51) **C02F 1/68** (11) **1 381 571 B1**
A61K 8/00 **C02F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 01963799.0 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2001/024546 01.08.2001
(87) WO 2002/012131 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 US 632059
(54) • *ANTIOXIDATIONSMITTEL IN WASSERMOLE-
KÜLSAMMLUNGEN*

- *ANTIOXIDANTS IN CLUSTERS OF STRUC-
TURED WATER*
• *ANTIOXYDANTS EN AGREGATS D'EAU
STRUCTUREE*
- (73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) IONITA-MANZATU, Vasile, Old Bethpage, NW 11804, US
IONITA-MANZATU, Mirela, Old Bethpage, NY 11804, US
CIOCA, Gheorghe, Lake Grove, NY 11755, US
BEVACQUA, Andrew, J., East Setauket, NY 11733, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(60) 06002887.5 / 1 686 096

C02F 3/00 → (51) **A01K 63/04****C02F 3/06** → (51) **A01K 63/04****C02F 3/12** → (51) **A01K 63/04****C02F 3/28** → (51) **A01K 63/04**

- (51) **C03B 7/00** (11) **1 419 115 B1**
C03B 9/41
(25) De (26) De
(21) 02767108.0 (22) 14.08.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.05.2004
(86) DE 2002/003016 14.08.2002
(87) WO 2003/016228 2003/09 27.02.2003
(30) 14.08.2001 DE 10139808
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
REGLUNG UND/ODER STEUERUNG
EINER GLASFORMMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR REGULATING
AND/OR CONTROLLING A GLASS-FORMING
MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE
ET/OU DE COMMANDE D'UNE MACHINE DE
FA ONNAGE DE VERRÉS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURGSTAHLER, Ralph, 91056 Erlangen, DE
SCHULTHEISS, Roland, 91056 Erlangen, DE

C03B 7/084 (11) **1 245 540 B1**

(25) En (26) En

(21) 02006756.7 (22) 25.03.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.10.2002

(30) 29.03.2001 IT MI010666

(54) • *Feuerfestes Rohr zum Erzeugen von Tropfen aus geschmolzenem Glas*• *Refractory tube for forming gobs of molten glass*• *Tube réfractaire pour la formation de gouttes de verre en fusion*

(73) S.I.G.M.A. S.r.l., via delle grigne, 12/A, 22070 Locate Varesino (Como), IT

(72) Mari, Roberto, 22070 Locate Varesino (Como), IT

(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

C03B 9/41 → (51) **C03B 7/00****C03B 19/06** → (51) **C03B 20/00**(51) **C03B 20/00** (11) **1 658 242 B1****C03B 19/06** **B28B 1/26****C04B 35/14**

(25) De (26) De

(21) 04764302.8 (22) 19.08.2004

(84) DE FR

- (43) 24.05.2006
- (86) EP 2004/009318 19.08.2004
- (87) WO 2005/028385 2005/13 31.03.2005
- (30) 28.08.2003 DE 10339676
- (54) • *SIO2-FORMKÖRPER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SIO SB 2 /SB MOLDED BODIES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND USE THEREOF*
• *CORPS MOULES EN SIO SB 2 /SB , LEURS PROCEDES DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) SCHWERTFEGGER, Fritz, 84489 Burghausen, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C03B 23/025** (11) **1 020 412 B1**
C03B 23/033
- (25) Ja (26) En
- (21) 99957052.6 (22) 18.06.1999
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 19.07.2000
- (86) JP 1999/003259 18.06.1999
- (87) WO 1999/065833 1999/51 23.12.1999
- (30) 19.06.1998 JP 17310398
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINER GLASPLATTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR BEND-FORMING GLASS PANE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CINTRAGE D'UN PANNEAU DE VERRE*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) .Takeda, Takashi, Asahi Glass Company Ltd., Aikogun, Kanagawa 243-0301, JP
Nemugaki, Yoichi, Asahi Glass Company Ltd., Chita-gun, Aichi 470-2300, JP
Nomura, Ken, Asahi Glass Company Ltd., Chita-gun, Aichi 470-2300, JP
Ohtsubo, Nozomi, Asahi Glass Company Ltd., Aikogun, Kanagawa 243-0301, JP
Tomioka, Masanori, Asahi Glass Company Ltd., Chita-gun, Aichi 470-2300, JP
- (74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03B 23/033 → (51) **C03B 23/025**

C03C 17/00 → (51) **G02B 1/10**

C04B 22/00 → (51) **C04B 24/00**

C04B 22/16 → (51) **C08K 3/32**

- (51) **C04B 24/00** (11) **1 246 782 B1**
C04B 24/10 **C04B 24/16**
C04B 24/18 **C04B 24/22**
C04B 24/24 **C04B 24/26**
C04B 24/28 **C04B 24/38**
C04B 22/00 **C04B 28/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00952807.6 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 09.10.2002
- (86) AU 2000/001001 24.08.2000
- (87) WO 2001/016048 2001/10 08.03.2001
- (30) 26.08.1999 AU PQ246599
- (54) • *EXTRUDIERBARES ZEMENTMATERIAL*
• *EXTRUDABLE CEMENTITIOUS MATERIAL*
• *MATIERE CEMENTEUSE EXTRUDABLE*

- (73) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) GOODWIN, Peter Cole, Rosehill, NSW 2142, AU
PORTER, Benjamin, Douglas, Dharruk, NSW 2770, AU
GORINGE, Nilmini, Sureka, Guildford, NSW 2161, AU
JIANG, Chongjun, Belmore, NSW 2192, AU
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C04B 24/10 → (51) **C04B 24/00**

C04B 24/16 → (51) **C04B 24/00**

C04B 24/18 → (51) **C04B 24/00**

C04B 24/22 → (51) **C04B 24/00**

C04B 24/24 → (51) **C04B 24/00**

C04B 24/24 → (51) **C08K 3/32**

C04B 24/26 → (51) **C04B 24/00**

C04B 24/26 → (51) **C04B 28/02**

C04B 24/28 → (51) **C04B 24/00**

C04B 24/38 → (51) **C04B 24/00**

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 368 283 B1**
C04B 24/26
- (25) En (26) En
- (21) 02712144.1 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) IB 2002/000464 15.02.2002
- (87) WO 2002/070429 2002/37 12.09.2002
- (30) 01.03.2001 EP 01104488
- (54) • *VERBUNDMATERIAL UND FORMKÖRPER MIT EINSTELLBARER THERMISCHER LEITFÄHIGKEIT UND SPEZIFISCHER DICHT*
• *COMPOSITE MATERIAL AND SHAPED ARTICLE WITH THERMAL CONDUCTIVITY AND SPECIFIC GRAVITY ON DEMAND*
• *MATERIAU COMPOSITE ET ARTICLE FORME A CONDUCTIVITE THERMIQUE ET A GRAVITE SPECIFIQUE A LA DEMANDE*
- (73) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, CH
- (72) BÜRGE, Theodor, A., CH-8954 Geroldswil, CH
SCHIEGG, André, CH-8912 Obfelden, CH
GRISONI, Luca, I-22070 Capiago Intimiano, IT
- (74) Sika Patent Attorneys, c/oSika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/00**

C04B 35/043 → (51) **C04B 35/66**

C04B 35/119 → (51) **C04B 38/00**

C04B 35/14 → (51) **C03B 20/00**

- (51) **C04B 35/46** (11) **0 937 692 B1**
H01C 7/02 **C04B 35/468**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98941677.1 (22) 02.09.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.08.1999
- (86) JP 1998/003923 02.09.1998
- (87) WO 1999/012863 1999/11 18.03.1999
- (30) 05.09.1997 JP 25745897

- (54) • *HALBLEITERKERAMIK AUF DER BASIS VON BARIUMTITANAT*
• *BARIUM TITANATE-BASE SEMICONDUCTOR CERAMIC*
• *CERAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE A BASE DE TITANATE DE BARYUM*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) TAKAHASHI, Chihiro, TDK Corporation, Tokyo 103-0027, JP
SATO, Shigeki, TDK Corporation, Tokyo 103-0027, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/468 → (51) **C04B 35/46**

C04B 35/488 → (51) **F16B 19/06**

C04B 35/573 → (51) **C04B 35/80**

- (51) **C04B 35/66** (11) **1 097 113 B1**
C04B 35/043
- (25) De (26) De
- (21) 99939339.0 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (86) DE 1999/001760 15.06.1999
- (87) WO 2000/000450 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 DE 19828511
- (54) • *MONOLITHISCH AUFGEBAUTER, BASISCHER, FEUERFESTER KERAMISCHER HOHLKÖRPER*
• *MONOLITHIC BASIC REFRACTORY CERAMIC HOLLOW BODY*
• *CORPS CREUX CERAMIQUE MONOLITHIQUE BASIQUE REFRACTAIRE*
- (73) DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) LEE, Steven, Cardross G82 52T, GB
MASURAT, Dirk, 52146 Würselen, DE
PROUDFOOT, Ian, Old Kilpatrick, Glasgow, GB
McINTOSH, Jim, Glasgow G61 35N, GB
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **C04B 35/80** (11) **1 594 816 B1**
C04B 35/573

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04711393.1 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (86) FR 2004/000345 16.02.2004
- (87) WO 2004/076381 2004/37 10.09.2004
- (30) 17.02.2003 FR 0301871
- (54) • *VERFAHREN ZUR SILIZIERUNG VON THERMOSTRUKTURELLEN VERBUNDWERKSTOFFEN UND SO HERGESTELLTE TEILE*
• *METHOD OF SILICONISING THERMOSTRUCTURAL COMPOSITE MATERIALS AND PARTS THUS PRODUCED*
• *PROCEDE DE SILICIURATION DE MATERIAUX COMPOSITES THERMOSTRUCTURAUX ET PIECES TELLES QU OBTENUES PAR LE PROCEDE*
- (73) Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
- (72) THEBAULT, Jacques, F-33200 Bordeaux, FR
PAILLER, René, F-33610 Cestas, FR
ICHARD, Jean-Christophe, F-33700 Merignac, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C04B 38/00** (11) **1 081 120 B1**
C04B 35/119
(25) De (26) De
(21) 00118972.9 (22) 01.09.2000
(84) BE DE FR GB NL
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19943075
(54) • Poröse Aluminiumoxidstrukturen und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Porous aluminium oxid based structure and process for its production
• Structure poreux à base d'oxyde d'aluminium et procédé de production

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) Krell, Andreas, Dr., 01217 Dresden, DE
Buse, Frank, 01159 Dresden, DE
Ma, Hongwei, 01257 Dresden, DE

(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

C04B 41/48 → (51) **C09D 5/02**

(51) **C04B 41/70** (11) **1 651 584 B1**
C23F 13/02
(25) De (26) De
(21) 04740575.8 (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) 03.05.2006
(86) EP 2004/007217 02.07.2004
(87) WO 2005/003061 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 DE 10330241
(54) • MEHRLAGIGER OBERFLÄCHENSCHUTZ FÜR STAHLBETON ZUR VERBESSERUNG DES KORROSIONSSCHUTZES VON STAHLBETONBAUWERKEN ODER STAHLBETONBAUTEILEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• MULTI-LAYERED SURFACE PROTECTION FOR REINFORCED CONCRETE IN ORDER TO IMPROVE PROTECTION AGAINST CORROSION FOR REINFORCED CONCRETE CONSTRUCTIONS OR REINFORCED CONCRETE BUILDING COMPONENTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• PROTECTION DE SURFACE MULTICOUCHE POUR DU BETON ARME, DESTINEE A AMELIORER LA PROTECTION CONTRE LA CORROSION D'EDIFICES EN BETON ARME OU DE PARTIES STRUCTURALES EN BETON ARME, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE PROTECTION

(73) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE

(72) SPRIESTERSBACH, Jochen, 47058 Duisburg, DE
PRENGER, Frank, 40885 Ratingen, DE
WISNIEWSKI, Jürgen, 46487 Wesel, DE

(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

C05C 3/00 → (51) **C05D 9/02**

(51) **C05D 9/02** (11) **1 124 775 B1**
C05C 3/00
(25) En (26) En
(21) 99943979.7 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/019717 31.08.1999
(87) WO 2000/018703 2000/14 06.04.2000

(30) 28.09.1998 US 162013
(54) • VERBESSERTE NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR BÖDEN UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
• IMPROVED SOIL NUTRIENT COMPOSITIONS AND METHODS OF USING SAME
• COMPOSITIONS NUTRITIVES AMELIOREES POUR SOLS ET METHODES D'UTILISATION

(73) Sanders, John Larry, 13101 Canterbury, Leewood, KS 66209, US

(72) Sanders, John Larry, Leewood, KS 66209, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C05F 11/08 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C05G 1/00** (11) **1 644 302 B1**
C05G 5/00
(25) En (26) En
(21) 03741656.7 (22) 27.06.2003
(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) 12.04.2006
(86) NL 2003/000480 27.06.2003
(87) WO 2005/000770 2005/01 06.01.2005
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNGEMITTELS UND DAS DÜNGEMITTEL
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A FERTILIZER AND FERTILIZER
• ENGRAIS ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(73) Melspring International B.V., Jansbuitensingel 20, 6811 AD Arnhem, NL

(72) EVERS, Maurice, Aloysius, Antonius, NL-6674 BZ Herveld, NL
TERLOUW, Anton, NL-6904 PV Zevenaar, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C05G 5/00 → (51) **C05G 1/00**

C07B 41/00 → (51) **C07C 317/44**

C07B 57/00 → (51) **C07D 333/20**

C07B 61/00 → (51) **C07D 301/19**

C07B 61/00 → (51) **C07F 5/02**

C07B 61/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C07C 5/05** (11) **1 457 476 B1**
C07C 13/275
(25) De (26) De
(21) 03005208.8 (22) 08.03.2003
(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) 15.09.2004
(54) • Selktivhydrierung von cyclododecatrien zu cyclododecen
• Selective hydrogenation of cyclododecatriene to cyclododecene
• Hydrogénation sélective de cyclododecatriène à cyclododécène

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Herwig, Jürgen, Dr., 46569 Hünxe, DE
Wilczok, Norbert, 45481 Mülheim, DE
Roos, Martin, Dr., 45721 Haltern am See, DE
Burghardt, Rudolf, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Gaube, Johann, Prof. Dr., 64380 Rossdorf, DE
Oenbrink, Georg, Dr., 48249 Dülmen, DE
Günzel, Bernd, Dr., 45721 Haltern am See, DE

C07C 13/275 → (51) **C07C 5/05**

C07C 13/28 → (51) **C07D 307/87**

C07C 15/18 → (51) **C07D 307/87**

(51) **C07C 23/18** (11) **1 515 931 B1**
C07D 309/04 **G02F 1/13**
C09K 19/30 **C09K 19/34**
(25) De (26) De
(21) 03760649.8 (22) 18.06.2003
(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) 23.03.2005
(86) EP 2003/006447 18.06.2003
(87) WO 2004/000771 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 DE 10228183
(54) • 3,3,4,4-TETRAFLUOROCYCLOPENTANVERBINDUNGEN ALS KOMONENTEN FLÜSSIGKRISTALLINER MEDIEN
• 3,3,4,4-TETRAFLUOROCYCLOPENTANE COMPOUNDS, USED AS COMPONENTS OF LIQUID CRYSTAL MEDIA
• COMPOSES DE 3,3,4,4-TETRAFLUOROCYCLOPENTANE EN TANT QUE COMPOSANTES DE MILIEUX DE CRISTAUX LIQUIDES

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE
LÜSSEM, Georg, 85238 Peterhausen, DE

(51) **C07C 29/141** (11) **1 318 129 B1**
C07C 33/025

(25) De (26) De
(21) 02027071.6 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO
(43) 11.06.2003
(30) 07.12.2001 DE 10160141
(54) • Verfahren zur selektiven Flüssigphasenhydrierung von Carbonylverbindungen zu den entsprechenden Alkoholen in Gegenwart eines Pt/ZnO-Katalysators
• Process for the selective liquid-phase hydrogenation of carbonyl compounds to the corresponding alcohols in the presence of a Pt/ZnO catalyst
• Procédé pour l'hydrogénation sélective en phase liquide de composés carbonyles en alcools correspondants en présence d'un catalyseur Pt/ZnO

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Haake, Mathias, Dr., 68161 Mannheim, DE
Gerlach, Till, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Funke, Frank, Dr., 68161 Mannheim, DE

C07C 29/17 → (51) **B01J 23/68**

C07C 31/38 → (51) **G11B 7/24**

C07C 33/025 → (51) **C07C 29/141**

(51) **C07C 41/01** (11) **1 518 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022005.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 EP 03021634
(54) • Verfahren zur Herstellung flüssigkristalliner Ether
• Process for the preparation of liquid crystalline ethers
• Procédé pour la préparation d'éthers liquides cristallins

- (73) AZ Electronic Materials (Germany) GmbH,
Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Wingen, Rainer, Dr., 65719 Hofheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 43/00 → (51) **A62D 1/00****C07C 43/12** → (51) **A62D 1/00**

- (51) **C07C 45/40** (11) **1 366 008 B1**
C07C 67/00 **C07C 69/716**
C07C 69/67 **C07C 67/313**
C07C 67/333 **C07C 67/31**
C07C 69/68 **C07D 213/48**
C07C 67/293
(25) De (26) De
(21) 02719815.9 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
TR
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/001478 13.02.2002
(87) WO 2002/072518 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 AT 3702001
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MONO- ODER BISCARBONYL- ODER
HYDROXYLVERBINDUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING MONOCARBO-
NYL COMPOUNDS OR BISCARBONYL COM-
POUNDS OR HYDROXYL COMPOUNDS
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPO-
SES MONOCARBONYL OU BISCARBONYL
OU HYDROXYL
(73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG,
St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) KLOIMSTEIN, Engelbert, A-4070 Eferding, AT
SAJTOS, Alexander, A-4060 Leonding, AT
ZIMMERMANN, Curt, A-4312 Rie in der Riedmark,
AT
(74) Lindinger, Ingrid, DSM Fine Chemicals, Austria Nfg
GmbH & Co KG, CEL/Patente, St.-Peter-Strasse 25,
P.O. Box 933, 4021 Linz, AT

C07C 49/603 → (51) **A61K 31/12****C07C 51/41** → (51) **G03C 1/498****C07C 67/00** → (51) **C07C 45/40****C07C 67/293** → (51) **C07C 45/40****C07C 67/31** → (51) **C07C 45/40****C07C 67/313** → (51) **C07C 45/40****C07C 67/333** → (51) **C07C 45/40**

- (51) **C07C 68/00** (11) **1 337 502 B1**
B01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 01952785.2 (22) 17.07.2001
(84) BE DE IT
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/022358 17.07.2001
(87) WO 2002/036539 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 US 699829
(54) • OXIDATIVE CARBONYLIERUNG VON
HYDROXYAROMATISCHEN VERBINDUN-
GEN
• OXIDATIVE CARBONYLATION OF
HYDROXYAROMATIC COMPOUNDS
• CARBONYLATION OXYDATIVE DE COMPO-
SES HYDROXYAROMATIQUES
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich, Clifton Park, NY
12065, US
JOHNSON, Bruce, Fletcher, Scotia, NY 12302, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

C07C 69/34 → (51) **C11B 9/00****C07C 69/67** → (51) **C07C 45/40****C07C 69/68** → (51) **C07C 45/40****C07C 69/716** → (51) **C07C 45/40**

- (51) **C07C 209/00** (11) **1 294 675 B1**
C07C 209/36 **C07C 211/55**
C07C 209/02 **B01J 29/04**
B01J 29/40 **B01J 29/85**
B01J 31/02
(25) En (26) En
(21) 01946568.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/019666 20.06.2001
(87) WO 2001/098252 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 598155
(54) • KUPPLUNG VON ANILIN UND NITROBEN-
ZOL MIT BASISCHES MATERIAL ENTHAL-
TENDEN ZEOLITHTRÄGER
• COUPLING OF ANILINE AND NITROBEN-
ZENE USING ZEOLITE SUPPORT LOADED
WITH A BASE MATERIAL
• CONDENSATION D'ANILINE ET DE NITRO-
BENZENE EN UTILISANT UN SUPPORT
ZEOLITHIQUE CHARGE AVEC UN MATE-
RIAU DE BASE
(73) FLEXSYS AMERICA L.P., 260 Springside Drive,
Akron, Ohio 44333, US
(72) DE VERA, Antonio, L., Avon, OH 44011, US
RAINS, Roger, Keranan, Richfield, OH 44286, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department P.O. Box 9300,
6800 SB Arnhem, NL

C07C 209/00 (11) **1 451 141 B1**
C07C 211/65

- (25) De (26) De
(21) 02798307.1 (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) 01.09.2004
(86) EP 2002/012528 08.11.2002
(87) WO 2003/042154 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 DE 10155474
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALKALIMETALL-DIALKYLAMIDEN
• METHOD FOR PRODUCTION OF ALKALI
METAL DIALKYLAMIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DIALKYL-
MIDES DES METAUX ALCALINS
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
BÖHLING, Ralf, 64347 Griesheim, DE
FUNKE, Frank, 68161 Mannheim, DE
HARDER, Wolfgang, 69469 Weinheim, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 209/02 → (51) **C07C 209/00****C07C 209/36** → (51) **C07C 209/00****C07C 211/55** → (51) **C07C 209/00****C07C 211/65** → (51) **C07C 209/00**

- (51) **C07C 213/10** (11) **0 982 290 B1**
C07C 219/08 **B01J 19/02**
(25) En (26) En
(21) 99306722.2 (22) 24.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2000
(30) 24.08.1998 JP 23735598
24.08.1998 JP 23735698
10.08.1999 JP 22696899
(54) • Verfahren zur Behandlung von Alkylamino
(Meth)Acrylaten
• Method for handling alkylamino (meth)-
acrylates
• Méthode pour le traitement des alkylamino
(méth)acrylates
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
(72) Nagano, Hideaki, Himeji-shi, Hyogo 671-1156, JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 219/08 → (51) **C07C 213/10****C07C 237/22** → (51) **C07C 237/42**

- (51) **C07C 237/32** (11) **1 066 247 B1**
C07D 241/24 **C07D 213/82**
A61K 31/495 **A61K 31/44**
(25) En (26) En
(21) 99915185.5 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) US 1999/007149 31.03.1999
(87) WO 1999/050230 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 80060 P
(54) • INHIBITOREN VON SERIN PROTEASEN,
INSBESONDERE VON HEPATITIS C VIRUS
NS3 PROTEASE
• INHIBITORS OF SERINE PROTEASES, PAR-
TICULARLY HEPATITIS C VIRUS NS3 PRO-
TEASE
• INHIBITEURS DE SERINE PROTEASE, PAR-
TICULIEREMENT DE LA PROTEASE NS3 DU
VIRUS DE L'HEPATITE C
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) TUNG, Roger, D., Arlington, MA 01274, US
FARMER, Luc, J., Foxboro, MA 02035, US
BHISETTI, Govinda, R., Lexington, MA 02173, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07C 237/42 (11) **1 080 070 B1**
C07C 237/22 **A61K 31/195**
C07C 311/46

- (25) En (26) En
(21) 99924434.6 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 1999/011309 21.05.1999
(87) WO 1999/061406 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 84063
(54) • ANTIANGIOGENE SUBSTANZ ZUR BEHAND-
LUNG VON KREBS, ARTHRITIS UND NETZ-
HAUTERKRANKUNGEN
• ANTIANGIOGENIC DRUG TO TREAT
CANCER, ARTHRITIS AND RETINOPATHY
• MEDICAMENT ANTI-ANGIOGENIQUE POUR
LE TRAITEMENT DU CANCER, DE L'ARTH-
RITE ET DE LA RETINOPATHIE

- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) KAWAI, Megumi, Libertyville, IL 60048, US
HENKIN, Jack, Highland Park, IL 60035, US
SHEPPARD, George, S., Wilmette, IL 60091, US
CRAIG, Richard, A., Racine, WI 53402, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07C 255/05 → (51) **C07C 317/44**

C07C 255/17 → (51) **C07C 317/44**

C07C 255/27 → (51) **C07C 317/44**

C07C 255/31 → (51) **C07C 317/44**

C07C 255/35 → (51) **C07C 317/44**

C07C 255/65 → (51) **C07C 317/44**

- (51) **C07C 263/10** (11) **1 575 907 B1**
C07C 263/20 **C07C 265/14**
- (25) De (26) De
- (21) 03789289.0 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) EP 2003/014280 16.12.2003
- (87) WO 2004/056759 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 DE 10260092
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ISOCYANATEN*
• *METHOD FOR THE PURIFICATION OF ISOCYANATES*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'ISOCYANATES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
PALLASCH, Hans-Jürgen, 67169 Kallstadt, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
BLANKERTZ, Heinrich-Josef, 67147 Forst, DE
- (60) 06118257.2 / 1 717 223

C07C 263/20 → (51) **C07C 263/10**

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/10**

C07C 275/40 → (51) **C07C 281/18**

C07C 275/52 → (51) **C07D 307/16**

C07C 281/16 → (51) **C07D 253/06**

- (51) **C07C 281/18** (11) **1 160 240 B1**
C07C 275/40 **A61K 31/17**
- (25) En (26) En
- (21) 01112374.2 (22) 19.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (30) 21.01.1994 US 184540
29.09.1994 US 315170
- (54) • *Guanyldiazon zur Behandlung von Entzündungen*
• *Guanyldiazones for treating inflammatory conditions*
• *Guanyldiazones destinees au traitement d'etats inflammatoires*
- (73) Cytokine PharmaSciences, Inc., 150 South Warner Road, Suite 420, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) Bianchi, Marina, New York, NY 10021, US
Cerami, Anthony, Shelter Island, NY 11964, US
Tracey, Kevin J., Old Greenwich, CT 06870, US
Ulrich, Peter, Old Tappan, NJ 07675, US

- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (62) 95910110.6 / 0 746 312

C07C 311/02 → (51) **C07C 317/44**

- (51) **C07C 311/07** (11) **1 268 412 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01911940.3 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.01.2003
- (86) GB 2001/001154 15.03.2001
- (87) WO 2001/070677 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 GB 0006717
02.11.2000 GB 0026827
- (54) • *SULFONAMIDO-SUBSTITUIERTE VERBRÜCKTE BICYCLOALKYLDERIVATIVE*
• *SULFONAMIDO-SUBSTITUTED BRIDGED BICYCLOALKYL DERIVATIVES*
• *D RIV S DE BICYCLOALKYLE PONTAGE SUBSTITUTION SULFONAMIDO*
- (73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
Merck Frosst Canada & Co., Purdy's Wharf Tower One, 1959 upper Water Street, P.O. Box 997, Halifax, Nova Scotia B3J 2X2, CA
- (72) Belanger, Patrice Charles, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 1Y4, CA
Collins, Ian James, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Hannam, Joanne Claire, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Harrison, Timothy, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Lewis, Stephen John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Madin, Andrew, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Mc Iver, Edward Giles, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Nadin, Alan John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Neduveilil, Joseph George, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Shearman, Mark Steven, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Smith, Adrian Leonard, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Sparey, Timothy Jason, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Stevenson, Graeme Irvine, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Teall, Martin Richard, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07C 311/16 → (51) **C07D 207/48**

C07C 311/46 → (51) **C07C 237/42**

- (51) **C07C 311/51** (11) **1 301 475 B1**
A61K 31/18 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01950200.4 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

- (43) 16.04.2003
- (86) SE 2001/001652 19.07.2001
- (87) WO 2002/008179 2002/05 31.01.2002
- (30) 21.07.2000 SE 0002739
- (54) • *ARYL-SULFONAMIDE ALS SEROTONIN-ANTAGONISTEN FÜR DE BEHANDLUNG VON FETTLLEIBIGKEIT*

- *ARYL SULFONAMIDES AS SEROTONIN ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF OBESITY*
- *ARYLES SULFONAMIDES EN TANT QU'ANTAGONISTE DE LA SEROTONINE POUR TRAITER L'OBESITE*

- (73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
- (72) CALDIROLA, Patrizia, S-756 46 Uppsala, SE
JOSSAN, Sukhwinder, S-756 47 Uppsala, SE
SAKARIASSEN, Kjell, S., I-10015 IVREA, IT
SVARTENGREN, Jan, S-753 26 Uppsala, SE

(51) **C07C 317/44** (11) **1 051 395 B1**
C07C 317/46 **A61K 31/19**

- (25) En (26) En
- (21) 99902703.0 (22) 29.01.1999
- (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) 15.11.2000
- (86) GB 1999/000313 29.01.1999
- (87) WO 1999/038843 1999/31 05.08.1999
- (30) 30.01.1998 GB 9802073
08.09.1998 GB 9819574
- (54) • *N-HYDROXYFORMAMID-DERIVATIVE*
• *N-HYDROXYFORMAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE N-HYDROXYFORMAMIDE*
- (73) Darwin Discovery Limited, 208 Bath Road, Slough Berks SL1 3WE, GB
- (72) MONTANA, John, Gary Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
BAXTER, Andrew, Douglas Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
OWEN, David, Alan Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07C 317/44** (11) **1 201 650 B1**
C07C 255/17 **C07C 255/65**

C07C 255/27 **C07C 255/05**
C07C 255/35 **C08F 220/44**
C07C 255/31 **C08G 65/48**
C08G 73/06 **C08G 77/44**
C08G 73/02 **C07F 17/02**
C07F 7/18 **C07C 311/02**
C09K 3/00 **H01M 6/16**
H01M 10/40 **C07B 41/00**
C08F 4/00 **C08J 3/24**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01129670.4 (22) 30.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2002
- (30) 30.12.1996 CA 2194127
05.03.1997 CA 2199231

- (54) • *Ionische Malonsäurederivat und deren Verwendung*
• *Ionic malonitril derivatives and their uses*
• *Composés ioniques dérivés du malonitrile, et leurs utilisations*

- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
HYDRO-QUEBEC, 85, Ste Catherine Ouest, 10ème étage, Montréal, Québec H2X 3P3, CA
- (72) Armand, Michel, Montreal, Quebec H3T 1N2, CA
Gauthier, Michel, La Prairie, Quebec, J5R 1E6, CA
Choquette, Yves, Sainte-Julie, Quebec, J3E 1P4, CA
Michot, Christophe, 38000 Grenoble, FR

(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(62) 97403189.0 / 0 850 921

C07C 317/46 → (51) **C07C 317/44**

(51) **C07C 319/18** (11) **1 408 029 B1**

(25) En (26) En

(21) 03021191.6 (22) 24.09.2003

(84) BE DE ES FR

(43) 14.04.2004

(30) 27.09.2002 JP 2002282874

- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von 3-Methylthiopropenal*
• *Continuous method for producing 3-methylthiopropenal*
• *Procédé de production d'un 3-méthylthiopropenal de façon continue*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Shiozaki, Tetsuya, Saijo-shi Ehime, JP

Haga, Toru, Niihama-shi Ehime, JP

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

C07C 327/20 → (51) **C08F 2/38**

C07C 327/52 → (51) **C08F 2/38**

C07C 329/04 → (51) **C08F 2/38**

C07C 329/12 → (51) **C08F 2/38**

C07C 333/18 → (51) **C08F 2/38**

C07C 335/12 → (51) **A61K 8/23**

C07C 335/14 → (51) **A61K 8/23**

C07C 337/08 → (51) **C08F 2/38**

(51) **C07D 207/09** (11) **1 238 970 B1**

C07D 211/26 **C07D 405/12**

C07D 409/12 **C07D 401/12**

C07D 401/04 **C07D 409/14**

C07D 405/14 **C07D 401/14**

C07D 401/06 **A61K 31/40**

A61K 31/4025 **A61K 31/445**

(25) Ja (26) En

(21) 00979945.3 (22) 06.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.09.2002

(86) JP 2000/008627 06.12.2000

(87) WO 2001/042208 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 JP 34877899

- (54) • *ZYKLISCHE AMINVERBINDUNGEN ALS CCR5-REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *CYCLOAMINE CCR5 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CCR5 DE LA CYCLOAMINE*

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) SHIOTA, Tatsuki c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

YOKOYAMA, Tomonori c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

KAMIMURA, Takashi c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

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

(51) **C07D 207/48** (11) **1 351 933 B1**

C07D 211/96 **C07D 295/26**

C07D 243/06 **C07C 311/16**

A61K 31/18 **A61K 31/40**

A61K 31/4468 **A61K 31/445**

A61K 31/495 **A61K 31/551**

A61P 11/00 **A61P 17/00**

(25) En (26) En

(21) 02717350.9 (22) 16.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.10.2003

(86) US 2002/001413 16.01.2002

(87) WO 2002/057230 2002/30 25.07.2002

(30) 16.01.2001 US 261906 P

- (54) • *IL-8-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'IL-8*

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(72) MCCLELAND, Brent, Collegeville, PA 19426, US

PALOVICH, Michael, R., Collegeville, PA 19426, US

WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US

(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 209/26** (11) **1 554 243 B1**

C07D 217/06 **C07D 209/44**

C07D 209/32 **C07D 215/08**

C07D 403/04 **C07D 223/16**

C07D 409/04 **C07D 491/04**

C07D 403/12 **A61K 31/4035**

A61K 31/404 **A61K 31/47**

A61K 31/55 **A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 03769430.4 (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

LT LV

(43) 20.07.2005

(86) EP 2003/011650 20.10.2003

(87) WO 2004/037788 2004/19 06.05.2004

(30) 22.10.2002 GB 0224557

19.03.2003 GB 0306328

- (54) • *BICYCLISCHE BENZAMIDVERBINDUNGEN ALS FÜR DIE BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER KRANKHEITEN GEEIGNETE HISTAMIN-H3-REZEPTORLIGANDEN*
• *BICYCLIC BENZAMIDE COMPOUNDS AS HISTAMINE H3 RECEPTOR LIGAND USEFUL IN THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISEASES*
• *COMPOSES BENZAMIDE BICYCLIQUES TENANT LIEU DE LIGANDS DU RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE, UTILES DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES NEUROLOGIQUES*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) BEST, Desmond, John GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

ORLEK, Barry, Sidney GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Goddard, Carolyn Janice, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 209/30 → (51) **C07D 401/12**

C07D 209/32 → (51) **C07D 209/26**

C07D 209/44 → (51) **C07D 209/26**

C07D 211/26 → (51) **C07D 207/09**

C07D 211/94 → (51) **A61K 6/083**

C07D 211/96 → (51) **C07D 207/48**

C07D 213/48 → (51) **C07C 45/40**

C07D 213/57 → (51) **A01N 43/40**

(51) **C07D 213/60** (11) **1 458 683 B1**

C07D 239/28 **A61P 3/00**

A61K 31/495 **A61K 31/435**

(25) En (26) En

(21) 02790481.2 (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

LT LV

(43) 22.09.2004

(86) EP 2002/014037 11.12.2002

(87) WO 2003/053933 2003/27 03.07.2003

(30) 20.12.2001 EP 01130284

- (54) • *HETEROARYL-SUBSTITUIERTE AMINOCYCLOHEXAN-DERIVATE*
• *HETEROARYL-SUBSTITUTED AMINOCYCLOHEXANE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'AMINOCYCLOHEXANE SUBSTITUEES*

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH

AEBI, Johannes, CH-4051 Basel, CH

DEHMLow, Henrietta, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH

MORAND, Olivier, F-68220 Hegenheim, FR

(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C07D 213/61 → (51) **A01N 43/40**

C07D 213/75 → (51) **C07D 307/16**

C07D 213/82 → (51) **C07C 237/32**

C07D 213/84 → (51) **A01N 43/40**

C07D 215/08 → (51) **C07D 209/26**

(51) **C07D 215/20** (11) **1 343 765 B1**

C07D 401/12 **C07D 409/12**

C07D 407/12 **C07D 413/12**

A61K 31/33 **A61P 31/04**

(25) En (26) En

(21) 01271361.6 (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) 17.09.2003

(86) GB 2001/005661 19.12.2001

(87) WO 2002/050040 2002/26 27.06.2002

(30) 20.12.2000 GB 0031086

- (54) • *CHINOLINE UND DEREN IN DER 4-STELLUNG DURCH EINE PIPERAZINHALTIGE GRUPPE SUBSTITUIERTE NITROGENIERTE DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *QUINOLINES AND NITROGENATED DERIVATIVES THEREOF SUBSTITUTED IN 4-POSITION BY A PIPERAZINE-CONTAINING MOIETY AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS*

- QUINOLEINES ET DERIVES AZOTES DE CELLES-CI SUBSTITUES A LA POSITION 4 PAR UN FRAGMENT CONTENANT DE LA PIPERAZINE ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) MARKWELL, Roger, Edward, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- PEARSON, Neil, David, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- SMETHURST, Christian, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 215/40 → (51) **C07D 471/04**

C07D 215/46 → (51) **C07D 471/04**

C07D 217/06 → (51) **C07D 209/26**

C07D 223/16 → (51) **C07D 209/26**

- (51) **C07D 231/06** (11) **1 268 435 B1**
C07D 409/04 **C07D 401/04**
A61K 31/415 **A61P 25/04**
A61P 9/00 **C07D 231/08**
- (25) En (26) En
(21) 01915398.0 (22) 22.03.2001
- (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
- (43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003247 22.03.2001
(87) WO 2001/070700 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 EP 00201032
23.03.2000 NL 1014728

- (54) • 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLDERIVATE MIT CB1-ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT
• 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLE DERIVATIVES HAVING CB 1-ANTAGONISTIC ACTIVITY
• DERIVES DE 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLE AYANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DE CB 1
- (73) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
- (72) LANGE, Josephus, H., M., NL-1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis, G., NL-1381 CP Weesp, NL
TIPKER, Jacobus, NL-1381 CP Weesp, NL
TULP, Martinus, T., M., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN VLIET, Bernardus, J., NL-1381 CP Weesp, NL
- (74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoon B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

C07D 231/08 → (51) **C07D 231/06**

C07D 233/50 → (51) **A61K 31/4168**

- (51) **C07D 233/82** (11) **1 250 327 B1**
C07D 251/36
- (25) En (26) En
(21) 01906581.2 (22) 17.01.2001
- (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
(86) US 2001/001544 17.01.2001
(87) WO 2001/053270 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 484844
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER N-HALOGENIERTER VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PRODUCING N-HALOGENATED ORGANIC COMPOUNDS

- PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES ORGANIQUES N-HALOGENES
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) ELNAGAR, Hassan, Y., Baton Rouge, LA 70810, US
PETERS, Bruce, C., Baton Rouge, LA 70809, US
SPIELMAN, Edgar, E., Jr., Baton Rouge, LA 70808, US
THOMAS, Dustin, H., Baton Rouge, LA 70817, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 235/02 → (51) **A61K 31/4168**

- (51) **C07D 235/18** (11) **1 301 487 B1**
C07D 403/12 **C07D 401/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
A61K 31/4184 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 01951274.8 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
(86) CA 2001/000989 04.07.2001
(87) WO 2002/004425 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 216084 P
08.03.2001 US 274374 P
05.04.2001 US 281343 P
- (54) • INHIBITOREN FÜR VIRALE POLYMERASE
• VIRAL POLYMERASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE POLYMERASE VIRALE
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
- (72) BEAULIEU, Pierre, Louis, Rosemère, Québec J7A 4H5, CA
FAZAL, Gulrez, Roxboro, Québec H8Y 2N1, CA
GILLARD, James, Rosemère, Québec J7A 4M2, CA
KUKOLJ, George, Mont-Royal, Québec H3C 1C9, CA
- AUSTEL, Volkhard, D-88400 Biberach, DE
- (74) Krause, Dietmar, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 235/28 → (51) **C07D 401/12**

C07D 235/30 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 239/28 → (51) **C07D 213/60**

- (51) **C07D 241/08** (11) **1 051 176 B1**
A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 99906684.8 (22) 27.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 15.11.2000
(86) US 1999/001682 27.01.1999
(87) WO 1999/037304 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 US 72707 P
- (54) • SUBSTITUIERTE OXOAZAHETEROCYCLYLFAKTOR XA HEMMER
• SUBSTITUTED OXOAZAHETEROCYCLYLFACTOR XA INHIBITORS
• COMPOSES OXOAZAHETEROCYCLYLE SUBSTITUES INHIBITEURS DU FACTEUR XA
- (73) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) EWING, William, R., Downingtown, PA 19335, US
BECKER, Michael, R., Norristown, PA 19401, US
CHOI-SLEDESKI, Yong, Mi, Collegeville, PA 19426, US

- PAULS, Heinz, W., Collegeville, PA 19426, US
HE, Wei, Collegeville, PA 19426, US
CONDON, Stephen, M., Chester Springs, PA 19425, US
DAVIS, Roderick, S., West Chester, PA 19382, US
HANNEY, Barbara, A., Pennsburg, PA 18073, US
SPADA, Alfred, P., Lansdale, PA 19446, US
BURNS, Christopher, J., Rosemont, PA 19010, US
JIANG, John, Z., Collegeville, PA 19426, US
LI, Aiwen, Audubon, PA 19403, US
MYERS, Michael, R., Reading, PA 19606, US
LAU, Wan, F., Groton, CT 06340-5627, US
POLI, Gregory, B., Perkasio, PA 18944, US

- (74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 241/20 → (51) **C07D 307/16**

C07D 241/24 → (51) **C07C 237/32**

C07D 243/06 → (51) **C07D 207/48**

C07D 251/30 → (51) **C01B 3/00**

C07D 251/36 → (51) **C07D 233/82**

- (51) **C07D 253/06** (11) **1 539 720 B1**
C07C 281/16
- (25) En (26) En
(21) 03748368.2 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
- (43) 15.06.2005
(86) HU 2003/000072 18.09.2003
(87) WO 2004/026845 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 HU 0203114
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON HOCHREINEM 3,5-DIAMINO-6-(2, 3-DICHLOROPHENYL)-1,2,4-TRIAZIN
• NEW PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF HIGH PURITY 3,5-DIAMINO-6-(2, 3-DICHLOROPHENYL)-1,2,4-TRIAZINE
• NOUVEAU PROCEDE DE SYNTHESE D'UNE 3,5-DIAMINO-6-(2, 3-DICHLOROPHENYL)-1, 2,4-TRIAZINE

- (73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest X, HU
- (72) NEU, József, H-1133 Budapest, HU
GIZUR, Tibor, H-1162 Budapest, HU
TÖRLEY, József, H-1137 Budapest, HU
CSABAI, János, H-1108 Budapest, HU
VÉGH, Ferenc, H-2500 Esztergom, HU
KALVIN, Péter, H-2509 Esztergom-Kertváros, HU
TARKANYI, Gábor, H-2040 Budaors, HU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 253/06 → (51) **C01B 3/00**

C07D 265/02 → (51) **C07D 307/87**

C07D 277/46 → (51) **C07D 307/16**

C07D 295/26 → (51) **C07D 207/48**

- (51) **C07D 301/19** (11) **1 266 890 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 01912504.6 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.12.2002
(86) JP 2001/002186 19.03.2001
(87) WO 2001/070710 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083961
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLENE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TSUJI, Junpei, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
YAMAMOTO, Jun, Sodogaura-shi, Chiba 299-0241, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **C07D 301/19** (11) **1 266 891 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912505.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) JP 2001/002187 19.03.2001
(87) WO 2001/070711 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083962
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLENE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TSUJI, Junpei, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
OMAE, Toshikazu, Kisarazu-shi, Chiba 292-0201, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **C07D 301/19** (11) **1 266 892 B1**
C07D 303/04 **C07B 61/00**
(25) Ja (26) En
(21) 01912506.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) JP 2001/002188 19.03.2001
(87) WO 2001/070712 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083964
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINER OXIRANVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING OXIRANE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE D'OXIRANE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) OKU, Noriaki, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
SEO, Takeo, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0042, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **C07D 301/19** (11) **1 266 894 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912508.7 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) JP 2001/002190 19.03.2001
(87) WO 2001/070714 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083957

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OXYDE DE PROPYLENE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SEO, Takeo, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0042, JP
TSUJI, Junpei, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07D 303/04 → (51) **C07D 301/19****C07D 307/08** → (51) **B01J 23/68**

- (51) **C07D 307/16** (11) **1 501 815 B1**
C07D 309/04 **C07D 417/12**
C07D 405/12 **C07D 241/20**
C07D 409/12 **C07D 277/46**
C07D 213/75 **C07C 275/52**
A61K 31/335 **A61K 31/38**
A61K 31/425 **A61K 31/4965**
A61K 31/44 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 03749855.7 (22) 14.04.2003
(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
LT LV
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/003844 14.04.2003
(87) WO 2003/095438 2003/47 20.11.2003
(30) 26.04.2002 US 376161 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PHENYLACETAMIDE UND DEREN VERWENDUNG ALS GLUCOKINASEAKTIVATOREN*
• *SUBSTITUTED PHENYLACETAMIDES AND THEIR USE AS GLUCOKINASE ACTIVATORS*
• *ACTIVATEURS DE GLUCOKINASE OXYGENES CYCLOALKYLE OU SUBSTITUES CYCLOALKYLE*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CORBETT, Wendy, Lea, Lebanon, NJ 08833, US
GRIMSBY, Joseph, Samuel, Morganville, NJ 07751, US
HAYNES, Nancy-Ellen, Cranford, NJ 07016, US
KESTER, Robert, Francis, West Orange, NJ 07052, US
MAHANEY, Paige, Erin, Pottstown, PA 19465, US
RACHA, Jagdish, Kumar, Iselin, NJ 08830, US
SARABU, Ramakanth, Towaco, NJ 07082, US
WANG, Ka, Wayne, NJ 07470, US
(74) Waschbüsch, Klaus, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

- (51) **C07D 307/86** (11) **1 532 129 B1**
A61K 31/343 **A61P 31/12**
(25) De (26) De
(21) 03797201.5 (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) 25.05.2005
(86) EP 2003/007805 17.07.2003
(87) WO 2004/026854 2004/14 01.04.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238257
(54) • *SORBICILLACTON-A-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOR- UND VIRUSERKRANKUNGEN*
• *SORBICILLACTONE-A DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF TUMOUR AND VIRAL DISEASES*

- *DERIVES DE SORBICILLACTONE-A DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES TUMORALES ET VIRALES*
(73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
Freistaat Bayern vertreten durch die Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
(72) BRINGMANN, Gerhard, 97074 Würzburg, DE
LANG, Gerhard, 97072 Würzburg, DE
MÜHLBACHER, Jörg, 79106 Freiburg, DE
SCHAUMANN, Karsten, 27578 Bremerhaven, DE
STEFFENS, Stefan, 52072 Aachen, DE
MÜLLER, Werner, E., G., 65203 Wiesbaden, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07D 307/87** (11) **1 467 982 B1**
C07D 265/02 **C07C 15/18**
C07C 13/28 **A61K 31/34**
A61K 31/435 **A61K 31/13**
A61K 31/16 **A61P 9/00**
A61P 25/28 **A61P 3/04**
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 03701228.3 (22) 03.01.2003
(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) 20.10.2004
(86) US 2003/000300 03.01.2003
(87) WO 2003/059899 2003/30 24.07.2003
(30) 14.01.2002 US 348486 P
09.05.2002 US 379078 P
(54) • *GLUCOCORTICOID MIMETIKA, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN SIE ENTHALTEND UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *GLUCOCORTICOID MIMETICS, METHODS OF MAKING THEM, PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING THEM, AND USES THEREOF*
• *MIMETIQUES DE GLUCOCORTICOIDES, PROCEDES DE FABRICATION, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANTES MIMETIQUES ET UTILISATIONS*
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) BETAGERI, Raj, Boehringer Ingelheim Corp., Ridgefield, CT 06877-0368, US
THOMSON, David, Boehringer Ingelheim Corp., Ridgefield, CT 06877-0368, US
ZHANG, Yan, Boehringer Ingelheim Corp., Ridgefield, CT 06877-0368, US
ZINDELL, Renee, M., Boehringer Ingelheim Corp., Ridgefield, CT 06877-0368, US
TRAINI, Mathew, Danger, Chippendale, New South Wales 2008, AU
(74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 309/04 → (51) **C07C 23/18****C07D 309/04** → (51) **C07D 307/16**

- (51) **C07D 309/38** (11) **1 454 905 B1**
C12P 17/06 **C12N 1/14**
A61K 31/351 **A61P 33/10**
A61P 31/04 **C12R 1/645**
(25) Ja (26) En
(21) 01274937.0 (22) 11.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(86) JP 2001/010843 11.12.2001
(87) WO 2003/050104 2003/25 19.06.2003

- (54) • *NEUE SUBSTANZ FKI-1083 UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NOVEL SUBSTANCE FKI-1083 AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *NOUVELLE SUBSTANCE FKI-1083 ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- (72) OMURA, Satoshi, Setagaya-ku, Tokyo 157-0076, JP
SHIOMI, Kazuro, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
MASUMA, Rokuro, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 311/62** (11) **1 077 211 B1**
A23F 3/20
- (25) En (26) En
(21) 00117410.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(30) 16.08.1999 EP 99116032
- (54) • *Verfahren zu Herstellung von Epigallocatechin Gallate*
• *Process for the production of epigallocatechin gallate*
• *Procédé de production d'épigallocatechine gallate*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Burdick, David Carl, 4102 Binningen, CH
Egger, Heinz, 8006 Zürich, CH
Gum, Andrew George, 4055 Basle, CH
Koschinski, Ingo, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Muelchi, Elena, 4142 Münchenstein, CH
Prevot-Halter, Isabelle, 68300 St. Louis, FR
- (74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department VMD Bau 241 / 636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH
- (60) 06006289.0
-
- (51) **C07D 311/62** (11) **1 572 673 B1**
A61K 31/35 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 02781659.4 (22) 17.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(86) IB 2002/005426 17.12.2002
(87) WO 2004/054993 2004/27 01.07.2004
- (54) • *ANTIOXYDATIONSMITTEL AUS NATÜRLICHER QUELLE*
• *ANTIOXIDANT FROM NATURAL SOURCE*
• *NOUVEL ANTIOXYDANT ISSU D'UNE SOURCE NATURELLE*
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) RAO, Janaswamy, Madhusudana, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
RAO, Rao, Jagadeeshwar, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
TIWARI, Ashok, Kumar, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
YADAV, Jhillu, Singh, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
RAGHAVAN, Kondapuram, Vijaya, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
- (74) Kedinger, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR
-
- (51) **C07D 311/72** (11) **1 427 717 B1**
A61K 31/355 **C07D 407/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02779635.8 (22) 16.09.2002
(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) FR 2002/003148 16.09.2002
(87) WO 2003/024952 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 FR 0111982
- (54) • *BIOLOGISCHE VORSTUFEN FÜR DIE PERKUTANE VERABREICHUNG*
• *BIOPRECURSORS FOR PERCUTANEOUS APPLICATION*
• *BIOPRECURSEURS DESTINES A UNE APPLICATION PERCUTANEE*
- (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Université Paul Sabatier (Toulouse III), 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR
- (72) REDOULES, Daniel, F-31300 Toulouse, FR
BORDAT, Pascal, F-31320 Merville, FR
PERIE, Jean-Jacques, F-31320 Castanet, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C07D 333/08** (11) **1 435 355 B1**
C07D 333/28 **C07D 333/32**
C07D 409/06 **G03G 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 04075571.2 (22) 01.02.2002
(84) DE GB
(43) 07.07.2004
(30) 21.03.2001 JP 2001080513
- (54) • *Derivate von Stilbenamin und elektrophotempfindliches Material unter Verwendung desselben*
• *Stilbenamine derivatives and electrophot-sensitive material using the same*
• *Dérivés du stilbeneamine et matériau électrophotosensible les utilisant*
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Inagaki, Yoshi, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
Kuboshima, Daisuke, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB
- (62) 02250695.0 / 1 243 588
-
- (51) **C07D 333/20** (11) **1 527 065 B1**
C07B 57/00
- (25) De (26) De
(21) 03766383.8 (22) 31.07.2003
(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) 04.05.2005
(86) EP 2003/008492 31.07.2003
(87) WO 2004/013123 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235206
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-3-METHYLAMINO-1-(THIEN-2-YL)PROPAN-1-OL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF (S)-3-METHYLAMINO-1-(THIEN-2-YL)PROPAN-1-OL*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE (S)-3-METHYLAMINO-1-(THIEN-2-YL)PROPAN-1-OL*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
STÜRMER, Rainer, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
-
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- C07D 333/28** → (51) **C07D 333/08**
-
- C07D 333/32** → (51) **C07D 333/08**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 207/09**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 231/06**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 207/09**
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 277 752 B1**
C07D 235/28 **C07D 209/30**
A61K 31/4439 **A61P 1/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 01925946.4 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) JP 2001/003613 26.04.2001
(87) WO 2001/083473 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000128760
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH-AKTIVEN SULFOXID-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE SULFOXIDE DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DE SULFOXIDE OPTIQUEMENT ACTIF*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) HASHIMOTO, Hideo, Kita-ku, Kobe-shi Hyogo 651-1513, JP
URAI, Tadashi, Osaka 569-0053, JP
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 390 360 B1**
A61K 31/4439 **A61P 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 02764081.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.02.2004
(86) IB 2002/001350 24.04.2002
(87) WO 2002/085889 2002/44 31.10.2002
(30) 25.04.2001 SI 200100111
- (54) • *KRISTALLINE FORM VON OMEPRAZOL*
• *CRYSTALLINE FORM OF OMEPRAZOLE*
• *FORME CRISTALLINE D'OMEPRAZOLE*
- (73) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) HAFNER, Milaé, N., c/o LEK Pharm. and Chem. Co. dd, 1526 Ljubljana, SI
EOPAR, Anton, c/o LEK Pharm. and Chem. Co. d.d., 1526 Ljubljana, SI
PODOBNIK, Barbara, c/o LEK Pharm. and Chem. Co. dd, 1526 Ljubljana, SI
CIZERLE, Beliéé, A., c/o LEK Pharm and Chem Co. dd, 1526 Ljubljana, SI
KOSAK, Alenka, c/o LEK Pharm. and Chem. Co. d.d., 1526 Ljubljana, SI
ORNIK, Brina, c/o LEK Pharm. and Chem. Co. d.d., 1526 Ljubljana, SI
URLEB, Uros, c/o LEK Pharm. and Chem. Co. d.d., 1526 Ljubljana, SI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/09**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 215/20**

C07D 401/12 → (51) **C07D 235/18**

C07D 401/14 → (51) **C07D 207/09**

C07D 401/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 209/26**

(51) **C07D 403/12** (11) **1 317 450 B1**
C07D 401/14 **A61K 31/506**
A61K 31/4155 **A61P 35/00**
C07D 403/14 **C07D 405/14**
C07D 521/00 **C07D 409/14**
C07D 471/04 **C07D 487/04**

(25) En (26) En
(21) 01975210.4 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 11.06.2003
(86) US 2001/028792 14.09.2001
(87) WO 2002/022604 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 232795 P
21.12.2000 US 257887 P
27.04.2001 US 286949 P

(54) • **PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS PROTEIN-KINASEHEMMER**
• **PYRAZOLE COMPOUNDS USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS**
• **COMPOSES DE PYRAZOLE UTILES COMME INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE**

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) DAVIES, Robert, Arlington, MA 02474, US
BEBBINGTON, David, Newbury, Berkshire R6141QA, GB
BINCH, Haley, c/o Vertex Pharmaceuticals Ltd., Harwell, Oxfordshire OX110LQ, GB
KNEGTEL, Ronald, Abingdom, Oxfordshire OX1X1EE, GB
GOLEC, Julian M.C., Swindon, Oxfordshire SN6 8LS, GB
PATEL, Sanjay, Abingdom, Oxfordshire OX141YG, GB
CHARRIER, Jean-Damien, Vertex Pharmaceuticals Inc., Bishops Itchington, Oxfordshire CV47 2QB, GB
KAY, David, Wiltshire, SN5 9DR, GB
DAVIES, Robert, Arlington, MA 02474, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/26**

C07D 403/12 → (51) **C07D 235/18**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 405/04** (11) **1 244 651 B1**
C12Q 1/68 **A61K 31/415**
A61P 31/04 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 00989364.5 (22) 20.12.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/034794 20.12.2000
(87) WO 2001/046175 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 172863 P

(54) • **DIAMIDIN VERBINDUNGEN ALS DNA NEBENRILLEBINDER**
• **DIAMIDINE COMPOUNDS AS DNA MINOR GROOVE BINDERS**
• **COMPOSES DE DIAMIDINE UTILISES COMME LIANTS SE FIXANT DANS LA PETITE RAINURE DE L'ADN**

(73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 3108 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., University Plaza, Atlanta, GA 30303-3083, US

(72) Wilson, W. David, Atlanta, GA 30307, US
Boykin, David, Atlanta, GA 30315, US
Tidwell, Richard R., Pittsboro, NC 27312, US

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(60) 06119536.8

C07D 405/06 → (51) **A61K 31/415**

C07D 405/12 → (51) **C07D 207/09**

C07D 405/12 → (51) **C07D 307/16**

C07D 405/14 → (51) **C07D 207/09**

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 407/12 → (51) **C07D 215/20**

C07D 407/14 → (51) **C07D 311/72**

C07D 409/04 → (51) **C07D 209/26**

C07D 409/04 → (51) **C07D 231/06**

C07D 409/06 → (51) **C07D 333/08**

C07D 409/12 → (51) **A61K 31/4025**

C07D 409/12 → (51) **C07D 207/09**

C07D 409/12 → (51) **C07D 215/20**

C07D 409/12 → (51) **C07D 307/16**

C07D 409/14 → (51) **A61K 31/4025**

C07D 409/14 → (51) **C07D 207/09**

C07D 409/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/12 → (51) **C07D 215/20**

C07D 413/12 → (51) **C07D 235/18**

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/4025**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 651 644 B1**
C07D 417/14 **A61K 31/426**
A61P 3/10

(25) De (26) De
(21) 04741034.5 (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

AL LT LV MK

(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/007847 15.07.2004
(87) WO 2005/012295 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 DE 10334309

(54) • **SUBSTITUIERTE THIAZOL-BENZOISOTHIAZOLDIOXIDERIVATIVE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **SUBSTITUTED THIAZOLE-BENZOISOTHIAZOLE DIOXIDE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF THE SAME**

• **DERIVES DE DIOXYDE DE THIAZOL-BENZOISOTHIAZOL SUBSTITUES, PROCEDES POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) PETRY, Stefan, 65779 Kelkheim, DE
BARINGHAUS, Karl-Heinz, 61200 Wölfersheim, DE
TENNAGELS, Norbert, 65931 Frankfurt, DE
MUELLER, Guenter, 65843 Sulzbach, DE

C07D 417/12 → (51) **C07D 235/18**

C07D 417/12 → (51) **C07D 307/16**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 455/06** (11) **1 509 520 B1**
C07D 471/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 03757110.6 (22) 05.06.2003
(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) 02.03.2005
(86) FR 2003/001688 05.06.2003
(87) WO 2003/104228 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 FR 0206916

(54) • **VERWENDUNG VON BENZO(C)-CHINOLIZINIUMDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DIE DURCH VERENGUNGEN DER GLATTEN MUSKELZELLEN BEDINGT SIND**
• **USE OF BENZO(C)QUINOLIZINIUM DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DISEASES THAT ARE LINKED TO SMOOTH MUSCLE CELL CONSTRICTION**
• **UTILISATION DE DERIVES DES BENZO(C)-QUINOLIZINIUMS POUR LE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES LIEES AUX PHENOMENES DE CONSTRICTION DES CELLULES MUSCULAIRES LISSES**

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

UNIVERSITE DE POITIERS, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR

(72) BECQ, Frédéric, F-86280 St Benoît, FR
ROBERT, Renaud, F-79400 AUGE, FR
PIGNOUX, Laurence, F-86800 Jardres, FR
ROGIER, Christian, F-86000 Poitiers, FR
METTEY, Yvette, F-86000 Poitiers, FR
VIERFOND, Jean, Michel, F-94700 Maisons Alfort, FR

JOFFRE, Michel, F-31300 Toulouse, FR
MARIVINGT-MOUNIR, Cécile, F-86000 Poitiers, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **1 360 186 B1**
A61K 31/437 **A61P 9/00**
A61P 15/10

(25) En (26) En
(21) 02718770.7 (22) 03.01.2002
(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) 12.11.2003
(86) US 2002/000017 03.01.2002
(87) WO 2002/064591 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 US 268154 P

(54) • **CARBOLINDERIVATE**
• **CARBOLINE DERIVATIVES**
• **COMPOSES CHIMIQUES**

- (73) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, In 46200, US
ORME, Mark, W., Seattle, WA 98133, US
BROWN, Raymond, F., Fishers, IN 46038, US
DAUGAN, Alain Centre de Recherche Glaxo Smith Kline, F-91940 Les Ulis, FR
BOMBRUN, Agnes, F-74560 Monnetier Mornex, FR
- (74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 497 291 B1**
A61K 31/395 **A61P 25/00**
C07D 215/46 **C07D 215/40**

- (25) En (26) En
(21) 03744860.2 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003195 25.03.2003
(87) WO 2003/080608 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 GB 0207278
27.03.2002 GB 0207281
27.03.2002 GB 0207275
27.03.2002 GB 0207282
- (54) • *CHINOLIN- UND AZA-INDOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS 5-HT₆ LIGANDEN*
• *QUINOLINE AND AZA-INDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS 5-HT₆ LIGANDS*
• *DERIVES DE QUINOLEINE ET D'AZA-INDOLE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS 5-HT₆*

- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Johnson, Christopher Norbert, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MacDonald, Gregor, James, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Mitchell, Darren Jason, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Moss, Stephen Frederick, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Thompson, Mervyn, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Witty, David, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Gibson, Mark, GlaxoSmithKline, CIP, 980 Great West Road CN 925.1, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 471/14 → (51) **C07D 455/06**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 458 721 B1**
A61K 31/50
C07D 237/00 *C07D 209/00*

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02796852.8 (22) 20.11.2002
(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

AL LT LV MK RO SI

- (43) 22.09.2004
(86) FR 2002/003979 20.11.2002
(87) WO 2003/055884 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 FR 0116701
(54) • *3-HETEROARYL-3,5-DIHYDRO-4-OXO-4H-PYRIDAZINO[4,5-B]INDOL-1-KARBOXAMID-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*

- *3-HETEROARYL-3,5-DIHYDRO-4-OXO-4H-PYRIDAZINO [4,5-B]INDOLE-1-CARBOXAMIDE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THERAPEUTIC USE*
• *DERIVES DE 3-HETEROARYL-3,5-DIHYDRO-4-OXO-4H-PYRIDAZINO [4,5-B] INDOLE-1-CARBOXAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*

- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BURNIER, Philippe, F-78600 Maisons-Laffitte, FR
FROISSANT, Jacques, F-41160 Brevainville, FR
MARABOUT, Benoît, F-91300 Massy, FR
MARGUET, Frank, F-91370 Verrières-Le-Buisson, FR
PUECH, Frédéric, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
- (74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 487/04 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 487/06** (11) **1 483 265 B1**
A61P 25/08

- (25) En (26) En
(21) 03711146.5 (22) 04.03.2003
(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) 08.12.2004
(86) US 2003/005050 04.03.2003
(87) WO 2003/076442 2003/38 18.09.2003
(30) 05.03.2002 US 362245 P
(54) • *PURINDERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *PURINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE LA PURINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE*

- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) CLAYTON, Joshua, Ryan, Cicero, IN 46034, US
DIEFENBACHER, Clive, Gideon, Greenwood, IN 46143, US
ENGLER, Thomas, Albert, Indianapolis, IN 46236, US
FURNESS, Kelly, Wayne, Avon, IN 46123, US
HENRY, James, Robert, Indianapolis, IN 46236, US
MALHOTRA, Sushant, Indianapolis, IN 46220, US
MARQUART, Angela, Lynn, Greenwood, IN 46143, US
MCLEAN, Johnathan, Alexander, Indianapolis, IN 46240, US
MENDEL, David, Indianapolis, IN 46236, US
BURKHOLDER, Timothy, Paul, Carmel, IN 46032, US
LI, Yihong, Carmel, IN 46032, US
REEL, Jon, Kevin, Carmel, IN 46032, US
SULLIVAN, John Morris, Greenfield, IN 46140, US
BERRIDGE, Brian Raymond, Greenfield, Indiana 46140, US
RUEGG, Charles Edward, Indianapolis, Indiana 46236, US
- (74) Burnside, Ivan John, European Patent Operations Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 487/08 → (51) **C07D 513/08**

C07D 491/04 → (51) **C07D 209/26**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 298 132 B1**
A61K 31/4365 **A61P 7/02**
A61P 9/10

- (25) Ja (26) En
(21) 01945799.3 (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
(43) 02.04.2003
(86) JP 2001/005764 03.07.2001
(87) WO 2002/004461 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 JP 2000205396
04.09.2000 JP 2000266780

- (54) • *SÄURE-ADDITIONSSALZE VON HYDROPYRIDINDERIVATEN*
• *HYDROPYRIDINE DERIVATIVE ACID ADDITION SALTS*
• *SELS D'ADDITION ACIDES DE D RIV S HYDROPYRIDINE*

- (73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) ASAI, Fumitoshi, c/o SANKYO COMPANY, Ltd, Tokyo 140-8710, JP
OGAWA, Taketoshi, c/o SANKYO COMPANY, Ltd, Tokyo 140-8710, JP
NAGANUMA, Hideo, c/o SANKYO COMPANY, Ltd, Tokyo 140-8710, JP
YAMAMURA, Naotoshi, c/o SANKYO COMPANY, Ltd, Tokyo 140-8710, JP
INOUE, Teruhiko, c/o Ube Research Laboratory, Ube-Shi, Yamaguchi 755-0067, JP
NAKAMURA, Kazuyoshi, c/o Ube Research Laboratory, Ube-Shi, Yamaguchi 755-0067, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 06017487.7

(51) **C07D 495/04** (11) **1 483 271 B1**
A61K 31/407 **A61K 31/4162**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 03743418.0 (22) 04.03.2003
(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

AL LT LV MK

- (43) 08.12.2004
(86) GB 2003/000875 04.03.2003
(87) WO 2003/074531 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 GB 0205170
(54) • *HETEROZYKLISCHE AMIDDERIVATE MIT GLYKOGEN-PHOSPHORYLASE-HEMMENDER WIRKUNG*
• *HETEROCYCLIC AMIDE DERIVATIVES HAVING GLYCOGEN PHOSPHORYLASE INHIBITORY ACTIVITY*
• *DERIVES D'AMIDES HETEROCYCLIQUES POSSEDANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DE LA GLYCOGENE PHOSPHORYLASE*
- (73) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
- (72) WHITTAMORE, Paul Robert Owen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
BENNETT, Stuart Norman Lile, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
SIMPSON, Iain, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 498/08 → (51) **C07D 513/08**

- (51) **C07D 513/08** (11) **1 530 574 B1**
C07D 515/08 **C07D 513/18**
C07D 487/08 **C07D 498/08**
A61K 31/529 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 03797225.4 (22) 05.08.2003
(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) 18.05.2005
(86) EP 2003/008664 05.08.2003
(87) WO 2004/026881 2004/14 01.04.2004
(30) 21.08.2002 DE 10239042
(54) • **MAKROZYKLISCHE PYRIMIDINE, DEREN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS
ARZNEIMITTEL**
• **MACROCYCLIC PYRIMIDINES, THE PRO-
DUCTION THEREOF AND THE USE OF THE
SAME AS MEDICAMENTS**
• **PYRIMIDINES MACROCYCLIQUES, LEUR
PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
COMME MEDICAMENT**
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13342 Berlin, DE
(72) LÜCKING, Ulrich, 10245 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
SCHÄFER, Martina, 13187 Berlin, DE
BRIEM, Hans, 28279 Bremen, DE
-
- C07D 513/18** → (51) **C07D 513/08**
-
- C07D 515/08** → (51) **C07D 513/08**
-
- C07D 521/00** → (51) **C07D 403/12**
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 339 725 B1**
C07B 61/00 **A61K 33/22**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 01987166.4 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/045129 29.11.2001
(87) WO 2002/044184 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 US 250202 P
(54) • **DNA METHYL TRANSFERASE INHIBITOREN**
• **DNA METHYL TRANSFERASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DES ADN METHYLTRANSFERASES**
- (73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 113
Technology Center, University Park, PA
16802-7000, US
(72) BENKOVIC, Stephen, J., State College, PA 16803,
US
SHAPIRO, Lucille, Stanford, CA 94305, US
BAKER, Stephen, J., Leicester LE2 6GN, GB
WAHNON, Daphne, C., Ottawa, Ontario K1V 0H2,
CA
WALL, Mark, Harleysville, PA 19438, US
SHER, Vincent, K., Arlington, Virginia 22202, US
SCOTT, Charles, P., 223 South 10th
STR.PHILADELPHIA PN 19107, US
BABOVAL, Justin, State College, Pennsylvania
16801, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **C07F 5/06** (11) **0 985 673 B1**
C08F 10/00 **C08L 23/08**
C08L 23/14
- (25) En (26) En
(21) 99117418.6 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 09.09.1998 JP 25528798
(54) • **Modifizierte Aluminiumoxyverbindung,
Polymerisationskatalysator, und Verfahren zur
Herstellung von Olefinpolymeren und von aro-
matischen Kohlenstoffalkenylpolymeren**
• **Modified aluminium oxy compound, polymeri-
zation catalyst and process for producing ole-
fin polymer and alkenyl aromatic hydrocarbon
polymer**
• **Composé oxy-aluminium modifié, catalyseur
de polymérisation et procédé d'obtention de
polymères d'oléfinés et de polymères aromati-
ques d'hydrocarbures d'alkényles**
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Fujita, Masayuki, Ichihara-shi, Chiba, JP
Nabika, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba, JP
Miyatake, Tatsuya, Ichigara-shi, Chiba, JP
Watanabe, Tsuyoshi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Seki, Yoshinori, Ichihara-shi, Chiba, JP
Oi, Nobuo, Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07F 7/18** → (51) **C07C 317/44**
-
- (51) **C07F 9/09** (11) **1 514 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021042.9 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003314212
29.06.2004 JP 2004190728
(54) • **Aluminium Salze phosphorylierter Gly-
cerylether**
• **Phosphorylated glyceryl ether aluminium salts**
• **Sels d'aluminium d'ethers de glyceryle phos-
phorylés**
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashikayabacho,
1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Amano, Shinya, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Sano, Tomohiko, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
Kawada, Hiromitsu, Sumida-ku Tokyo 131-8501,
JP
Kawata, Takashi, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 524 273 B1**
A61P 35/00
- (25) De (26) De
(21) 03090344.7 (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) 20.04.2005
(54) • **Verfahren zur Herstellung von trans- oder cis-
Diammoniumdichlorodihydroxyplatin (IV)-Sal-
zen und -Derivaten und ihre Verwendung zur
Herstellung von pharmazeutischen Wirkstoffen**
• **Process for the preparation of trans- or cis-
diammoniumdichlorodihydroxyplatin(IV)
salts and derivatives and their use for the
preparation of pharmaceutical active agents**
• **Procédure pour la préparation des sels et dé-
rivées de trans- et cis-diammoniumdichlorodihy-
droxyplatine et leur usage pour la préparation
des agents pharmaceutique**
- (73) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr., Ansgarstrasse 13,
13465 Berlin, DE
(72) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr., 13465 Berlin, DE
(74) Hertin, Paul W., Anwaltssozietät Hertin
Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
-
- C07F 17/02** → (51) **C07C 317/44**
-
- C07G 3/00** → (51) **G01N 33/543**
-
- C07G 17/00** → (51) **C09K 11/06**
-
- C07H 3/00** → (51) **G01N 33/543**
-
- C07H 11/04** → (51) **C12Q 1/04**
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **1 627 882 B1**
C07H 15/06 **C07H 15/10**
- (25) De (26) De
(21) 05009987.8 (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
(43) 22.02.2006
(30) 22.05.2004 DE 102004025195
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Alkylglycosiden**
• **Process for the preparation of alkylpolyglyco-
sides**
• **Procédé de préparation d'alkylpolyglycosides**
- (73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100,
45127 Essen, DE
(72) Pascaly, Matthias, Dr., 48163 Münster, DE
Grünig, Burghard, Dr., 45134 Essen, DE
Maass, Dietrich, Dr., 48341 Altenberge, DE
Weitemeyer, Christian, Dr., 45257 Essen, DE
-
- C07H 15/06** → (51) **C07H 15/04**
-
- C07H 15/10** → (51) **C07H 15/04**
-
- C07H 19/00** → (51) **C07K 1/00**
-
- (51) **C07H 19/067** (11) **1 644 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 04739843.3 (22) 11.06.2004
(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) 12.04.2006
(86) EP 2004/006357 11.06.2004
(87) WO 2005/000864 2005/01 06.01.2005
(30) 19.06.2003 US 479796 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
4'-AZIDONUKLEOSIDDERIVATEN**
• **PROCESSES FOR PREPARING 4-AZIDO
NUCLEOSIDE DERIVATIVES**
• **METHODES DE PREPARATION DE DERI-
VES DE 4-AZIDO NUCLEOSIDE**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) CONNOLLY, Terrence, Joseph, Redwood City, CA
94061, US
DURKIN, Kieran, Folsom, CA 95630, US
SARMA, Keshab, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHU, Jiang, Cupertino, CA 95014, US
(74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070
Basel, CH
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 186 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121139.8 (22) 04.09.2001
(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) 08.09.2000 DE 10044373

- (54) • *Neues Reagens zur Markierung von Nukleinsäuren*
 - *New reagent for labelling nucleic acids*
 - *Réactif nouveau pour le marquage d'acides nucléiques*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) DE
- (72) Heindl, Dieter, Dr., 82327 Tutzing, DE
Sagner, Gregor, Dr., 82377 Penzberg, DE
Maerz, Heribert, 82396 Paehl, DE
Von der Eitz, Herbert, Dr., 82362 Weilheim, DE

C07H 21/00 → (51) **C07K 1/00**

C07H 21/02 → (51) **C07K 1/00**

C07H 21/04 → (51) **A01N 43/04**

C07H 21/04 → (51) **C07K 1/00**

C07H 21/04 → (51) **C12P 19/34**

- (51) **C07J 7/00** (11) **1 572 715 B1**
C07J 9/00 **A61K 31/57**
A61K 31/575 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 03789347.6 (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) EP 2003/014567 18.12.2003
(87) WO 2004/055039 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 EP 02447257
20.12.2002 US 435834 P
- (54) • *STEROID-VERBINDUNGEN MIT ANTI-TUMORALER WIRKUNG*
- *STEROID COMPOUNDS WITH ANTI-TUMOR ACTIVITY*
 - *COMPOSES STEROIDIENS POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE*
- (73) Unibioscreen S.A., Av. J. Wybran 40, 1070 Bruxelles, BE
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BRAEKMAN, Jean-Claude, B-1640 Rhôde-Genèse, BE
VAN QUAQUEBEKE, Eric, B-1200 Woluwe St-Lambert, BE
INGRASSIA, Laurent, B-4120 Braine L'Aleud, BE
DEWELLE, Janique, B-6238 Luttre, BE
KISS, Robert, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
DARRO, Francis, B-1180 Uccle, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07J 9/00 → (51) **C07J 7/00**

- (51) **C07J 41/00** (11) **0 970 104 B1**
C07J 53/00 **C07J 63/00**
C07J 71/00
- (25) De (26) De
(21) 98924026.2 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) DE 1998/000813 18.03.1998
(87) WO 1998/042729 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 DE 19712488
- (54) • *STEROIDSULFAMATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DERSELBEN*

- *STEROID SULFAMATES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
 - *SULFAMATE DE STEROIDE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CETTE SUBSTANCE*
- (73) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
- (72) KASCH, Helmut, D-07745 Jena, DE
SCHUMANN, Winfried, D-07745 Jena, DE
RÖMER, Johannes, D-01454 Grosserkmannsdorf, DE
STEINBACH, Jörg, D-01277 Dresden, DE
- (74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 06016215.3

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 551 860 B1**
A61K 31/575 **A61P 5/46**
- (25) En (26) En
(21) 03761096.1 (22) 17.06.2003
(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

- LT LV MK
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/019157 17.06.2003
(87) WO 2004/000869 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 174750
12.06.2003 US 460491
- (54) • *GLUCOCORTICOIDREZEPTORLIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN*
- *GLUCOCORTICOID RECEPTOR LIGANDS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS*
 - *LIGANDS DE RECEPTEURS GLUCOCORTICOIDES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES*
- (73) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
(72) VON GELDERN, Thomas, W., Richmond, IL 60071, US
LINK, James, T., Evanston, IL 60201, US
TU, Noah, Meralodge 669583, SG
KYM, Philip, R., Grayslake, IL 60030, US
LAI, Chunqiu, Libertyville, IL 60048, US
RICHARDS, Steven, J., Chicago, IL 60614, US
JACOBSON, Peer, B., Libertyville, IL 60048, US
BISHOP, Richard, D., Grayslake, IL 60030, US
GATES, Bradley, D., Mount Prospect, IL 60056, US
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07J 53/00 → (51) **C07J 41/00**

C07J 63/00 → (51) **C07J 41/00**

C07J 71/00 → (51) **C07J 41/00**

- (51) **C07K 1/00** (11) **0 825 996 B1**
C07K 14/00 **C07K 17/00**
C07H 19/00 **C07H 21/00**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
A01N 43/04 **A61K 31/70**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 96915685.0 (22) 10.05.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) US 1996/006664 10.05.1996
(87) WO 1996/035708 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 US 439725
- (54) • *DEM FIBROBLASTEN WACHSTUMSFAKTOR HOMOLOGER FAKTOR-1(FHF-1) UND METHODEN ZU SEINER VERWENDUNG*

- *FIBROBLAST GROWTH FACTOR HOMOLOGOUS FACTOR-1 (FHF-1) AND METHODS OF USE*
 - *FACTEUR-1 (FHF-1) HOMOLOGUE DU FACTEUR DE CROISSANCE DE FIBROBLASTES ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
- (72) NATHANS, Jeremy, Baltimore, MD 21209, US
SMALLWOOD, Philip, M., Woodbine, MD 21297, US
MACKE, Jennifer, P., Yorktown, Virginia 23693, US
- (74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 05019275.6 / 1 626 096

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 480 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743130.1 (22) 13.02.2003
(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

- LT LV
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/004301 13.02.2003
(87) WO 2003/072597 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 US 360345 P
- (54) • *ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEPTAPEPTID-OXYTOCINANALOGA*
- *INTERMEDIATES AND METHODS FOR MAKING HEPTAPEPTIDE OXYTOCIN ANALOGUES*
 - *INTERMEDIARES ET PROCEDES DESTINES A FABRIQUER DES ANALOGUES D'OXYTOCINE HEPTAPEPTIDE*
- (73) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) WISNIEWSKI, Kazimerz, San Diego, CA 92130, US
STALEWSKI, Jacek, Encinitas, CA 92024, US
JIANG, Guancheng, San Diego, CA 92130, US
- (74) Spilgies, Jan-Hendrik, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 1/00 → (51) **C07K 14/18**

- (51) **C07K 5/023** (11) **0 942 925 B1**
A61K 38/05
- (25) En (26) En
(21) 97949771.6 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) US 1997/022355 05.12.1997
(87) WO 1998/024804 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 US 32129 P
04.04.1997 US 41938 P
26.06.1997 US 50796 P
- (54) • *INHIBITOREN DES INTERLEUKIN-1-BETA KONVERTIERENDEN ENZYMS*
- *INHIBITORS OF INTERLEUKIN-1 BETA CONVERTING ENZYME*
 - *INHIBITEUR DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'INTERLEUKINE 1 BETA*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) GOLEC, Julian, M., C., Wiltshire SN6 8LS, GB
LAUFFER, David, J., Stow, MA 01775, US
LIVINGSTON, David, J., Newtonville, MA 02160, US
MULLICAN, Michael, D., Needham, MA 02194, US
NYCE, Philip, L., Millbury, MA 01527, US
ROBIDOUX, Andrea, L., C., Andover, MA 01810, US
WANNAMAKER, Marion, W., Stow, MA 01775, US

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

(60) 04016706.6 / 1 466 921

C07K 5/06 → (51) **C07K 5/068**(51) **C07K 5/068** (11) **1 035 131 B1**
C07K 5/06

(25) Ja (26) En

(21) 99944783.2 (22) 22.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 13.09.2000

(86) JP 1999/005189 22.09.1999

(87) WO 2000/017229 2000/13 30.03.2000

(30) 22.09.1998 JP 26867698

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N2-(1(S)-CARBOXY-3-PHENYLPROPYL)-L-LYSYL-L-PROLIN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF N2-(1(S)-CARBOXY-3-PHENYLPROPYL)-L-LYSYL-L-PROLINE
- PROCEDE DE PREPARATION DE N2-(1(S)-CARBOXY-3-PHENYLPROPYL)-L-LYSYL-L-PROLINE

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) MOROSHIMA, Tadashi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0135, JP

YANAGIDA, Yoshifumi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0115, JP

FUSE, Yoshihide, Himeji-shi, Hyogo 670-0803, JP
UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C07K 7/00** (11) **1 040 120 B1**
C07K 14/47 **A61K 38/17**

(25) En (26) En

(21) 98962090.1 (22) 14.12.1998

(84) DE ES FR GB

(43) 04.10.2000

(86) US 1998/026513 14.12.1998

(87) WO 1999/031123 1999/25 24.06.1999

(30) 18.12.1997 US 993235

- (54) • ANTIFUNGALE UND ANTIBAKTERIELLE PEPTIDE
- ANTIFUNGAL AND ANTIBACTERIAL PEPTIDES
- PEPTIDES ANTIFONGIQUES ET ANTIBACTERIENS

(73) Periodontix, Inc., 313 Pleasant Street, Watertown, MA 02172, US
Trustees of Boston University, 147 Bay State Road, Boston, MA 02115, US

(72) ROBERTS, F., Donald, Dover, MA 02030, US

SPACCIAPOLI, Peter, Newbury, MA 01951, US

FRIDEN, Phillip, M., Bedford, MA 01730, US

OPPENHEIM, Frank, G., Chestnut Hill, MA 02167, US

XU, Tao, Newton, MA 02158, 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

C07K 7/06 → (51) **A61K 39/00****C07K 14/00** → (51) **C07K 1/00****C07K 14/025** → (51) **A61K 39/12**(51) **C07K 14/08** (11) **1 000 168 B1**
C12N 15/51 **A61K 39/29**
G01N 33/576 **C12Q 1/70**

(25) En (26) En

(21) 98934568.1 (22) 17.07.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 17.05.2000

(86) US 1998/014665 17.07.1998

(87) WO 1999/004029 1999/04 28.01.1999

(30) 18.07.1997 US 53069 P

- (54) • HEPATITIS E-VIRUS AUS DEM SCHWEIN UND DESSEN VERWENDUNGEN
- A SWINE HEPATITIS E VIRUS AND USES THEREOF
- VIRUS DE L'HEPATITE E DU PORC ET SES UTILISATIONS

(73) The United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(72) MENG, Xiang-Jin, Bethesda, MD 20814, US
EMERSON, Suzanne, U., Rockville, MD 20852, US
PURCELL, Robert, H., Boyds, MD 28841, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C07K 14/11** (11) **1 263 781 B1**
A61K 39/145 **C12Q 1/68**
A61P 31/14 **C12N 15/44**
C12N 15/62

(25) En (26) En

(21) 01911862.9 (22) 08.03.2001

(84) GB IE

(43) 11.12.2002

(86) GB 2001/001013 08.03.2001

(87) WO 2001/066569 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 GB 0005457

14.03.2000 GB 0005960

01.12.2000 GB 0029409

- (54) • VIRUSANTIGENE UND IMPFSTOFF GEGEN INFEKTÖSES LACHSANÄMIEVIRUS
- VIRAL ANTIGEN AND VACCINE AGAINST ISAV (INFECTIOUS SALMON ANAEMIA VIRUS)
- ANTIGENE VIRAL ET VACCIN CONTRE L'AIS (ANEMIE INFECTIEUSE DU SAUMON)

(73) The University Court of The University of Aberdeen, University Office, Regent Walk, Aberdeen AB24 3FX, GB

(72) MELVIN, William, Thomas, Aberdeen, Grampian AB15 7PQ, GB

BREEMAN, Suzanne, Ellon, AB41 8AL, GB

LABUS, Marie, Beagley, Inverurie, Grampian AB51 5QN, GB

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/15 → (51) **C12N 15/48**(51) **C07K 14/18** (11) **1 364 961 B1**
C07K 1/00 **G06F 17/50**
C30B 7/00

(25) En (26) En

(21) 03015398.5 (22) 12.09.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 26.11.2003

(30) 12.09.1996 US 25274 P

18.10.1996 US 731336

(54) • Kristallisierbare Zusammensetzungen, die einen Komplex von Protease-Domäne NS3 und NS4A aus dem Hepatitis C Virus enthalten, und damit bereitgestellte Kristalle

• Crystallizable compositions comprising a hepatitis c virus ns3 protease domain/ns4a complex and crystals thereby obtained

• Compositions cristallisables contenant un complexe entre un domaine de la protéase ns3 et le ns4a du virus de l'hépatite c et cristaux ainsi résultants

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) Kim, Joseph L., Natick, MA 01760, US

Morgenstern, Kurt A., Derry, New Hampshire 03038, US

Lin, Chao, Brookline, MA 02445, US

Fox, Ted, Maynard, MA 01754, US

Thomson, John A., Belmont, MA 02178, US

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

(62) 01101009.7 / 1 118 619

97942450.4 / 0 935 609

C07K 14/18 → (51) **A61K 39/12**(51) **C07K 14/195** (11) **1 172 374 B1**
G06F 17/50

(25) En (26) En

(21) 01306060.3 (22) 13.07.2001

(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) 16.01.2002

(30) 14.07.2000 GB 0017376

19.09.2000 GB 0022943

- (54) • Kristallstruktur (3 Å Auflösung) des Ribosoms 30S und ihre Verwendung
- Crystal structure (3 Å resolution) of the 30S ribosome and its use
- Structure cristalline (3 Å résolution) de ribosome 30S et sa utilisation

(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB

University of Utah Research Foundation, 615

Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah

84108, US

(72) Ramakrishnan, Venkatraman, MRC Laboratory, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QH, GB

Brodersen, Ditlev Egeskov, MRC Laboratory, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QH, GB

Carter, Andrew Philip, MRC Laboratory, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QH, GB

Wimberly, Brian Thomas, Kalamazoo, MI 49008, US

Clemons Jr., William Melvon, Boston, MA

02115-6091, US

(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmals & Ransford 43

Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 14/255** (11) **1 183 269 B1**
C12N 1/21 **C12R 1/42**
C12N 15/31 **A61K 35/74**

(25) En (26) En

(21) 00927538.9 (22) 09.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO

(43) 06.03.2002

(86) GB 2000/001749 09.05.2000

(87) WO 2000/068261 2000/46 16.11.2000

(30) 10.05.1999 GB 9910812

- (54) • *ABGESCHWAECHTE MIKROORGANISMEN FUER DIE BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN*
- *ATTENUATED MICROORGANISMS FOR THE TREATMENT OF INFECTION*
- *MICRO-ORGANISMES ATTENUES OU TRAITEMENT D'INFECTION*
- (73) Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
- (72) DOUGAN, Gordon, Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
- SANTANGELO, Joseph, David, Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
- HOLDEN, David, William, Microscience Limited, Wokingham, Berkshire G41 5TU, GB
- SHEA, Jacqueline, Elizabeth, Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
- HINDLE, Zoe, Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
- (74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 06012488.0 / 1 702 927

- (51) **C07K 14/29** (11) **1 054 895 B1**
- A61K 39/02** **G01N 33/569**
- (25) En (26) En
- (21) 99934287.6 (22) 19.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.2000
- (86) SE 1999/000230 19.02.1999
- (87) WO 1999/042479 1999/34 26.08.1999
- (30) 20.02.1998 SE 9800504
- (54) • *NEUES DIAGNOSTISCHES REAGENS UND KIT ZUR ERKENNUNG VON RICKETTSIOSE*
- *NOVEL PEPTIDE DIAGNOSTIC REAGENT AND KIT FOR DETECTION OF RICKETTSIOSIS*
- *REACTIF DE DIAGNOSTIC, PEPTIDE ET TROUSSE DE DETECTION DE LA RICKETT-SIOSE*
- (73) Nilsson, Kenneth, Kyrkbacksvägen 9, 791 33 Falun, SE
- Pahlson, Carl, Stora Björkby, 755 94 Uppsala, SE
- (72) Nilsson, Kenneth, 791 33 Falun, SE
- Pahlson, Carl, 755 94 Uppsala, SE
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

- (51) **C07K 14/415** (11) **1 283 668 B1**
- C12N 15/82**
- (25) En (26) En
- (21) 01928769.7 (22) 23.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
- (86) US 2001/013059 23.04.2001
- (87) WO 2001/080626 2001/44 01.11.2001
- (30) 21.04.2000 US 553690
- (54) • *DIE PFLANZENENTWICKLUNG KONTROLLIERENDE NUKLEINSÄUREN*
- *NUCLEIC ACIDS THAT CONTROL PLANT DEVELOPMENT*
- *ACIDE NUCLEIQUES REGULATEURS DU DEVELOPPEMENT DES PLANTES*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) FISCHER, Robert, L., El Cerrito, CA 94530, US
- CHOI, Yeonhee, Emeryville, CA 94608, US
- HANNON, Mike, Livermore, CA 94550, US
- OKAMURO, Jack, Kishiro, Oak Park, CA 91377, US
- TATARINOVA, Tatiana, Valerievna, Los Angeles, CA 90012, US

- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C07K 14/435** → (51) **C12N 15/12**
- C07K 14/47** → (51) **C07K 7/00**
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/00**
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
- C07K 14/47** → (51) **G01N 33/50**
- C07K 14/47** → (51) **G01N 33/68**
- C07K 14/475** → (51) **A61K 39/00**
- C07K 14/48** → (51) **G01N 33/68**
- C07K 14/51** → (51) **C12N 15/12**
- C07K 14/52** → (51) **C07K 19/00**
- C07K 14/535** → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 14/605** (11) **1 294 757 B1**
- A61K 38/26** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 01939252.1 (22) 01.06.2001
- (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) 26.03.2003
- (86) US 2001/016474 01.06.2001
- (87) WO 2001/098331 2001/52 27.12.2001
- (30) 16.06.2000 US 212171 P
- 13.10.2000 US 240349 P
- (54) • *ANALOGUE DES GLUCAGON ÄHNLICHEN PEPTID-1*
- *GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 ANALOGS*
- *ANALOGUES DE GLP-1 (GLUCAGONE-LIKE PEPTIDE 1)*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) GLAESNER, Wolfgang, Indianapolis, IN 46254, US
- MILLICAN, Rohn, Lee, Indianapolis, IN 46259, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (60) 06114553.8 / 1 695 983

- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/00**
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**
- C07K 14/78** → (51) **C12Q 1/00**
- C07K 14/805** → (51) **A61K 35/14**
- C07K 16/10** → (51) **C12N 15/48**
- (51) **C07K 16/18** (11) **1 370 575 B1**
- G01N 33/564** **A61K 47/48**
- (25) En (26) En
- (21) 02700553.7 (22) 26.02.2002
- (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
- (43) 17.12.2003
- (86) IL 2002/000148 26.02.2002
- (87) WO 2002/067848 2002/36 06.09.2002
- (30) 26.02.2001 IL 14164701
- (54) • *SYNTHETISCHE HUMANE PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-*

- LUNG VON SYSTEMISCHEM LUPUS ERYTHMATODES*
- *SYNTHETIC HUMAN PEPTIDES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM FOR THE TREATMENT OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHMATOSUS*
- *PEPTIDES HUMAINS SYNTHETIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT CES PEPTIDES DESTINES AU TRAITEMENT DU LUPUS ERYTHEMATEUX SYSTEMIQUE*
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
- (72) MOZES, Edna, 76287 Rehovot, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/00**
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**
- C07K 16/22** → (51) **A61K 39/00**
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 511 770 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03735562.5 (22) 05.06.2003
- (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) 09.03.2005
- (86) EP 2003/005929 05.06.2003
- (87) WO 2003/104282 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 EP 02012742

- (54) • *GLYCOPROTEIN VI - FC FUSIONS PROTEIN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSERKRANKUNGEN*
- *GLYCOPROTEIN VI-FC FUSION PROTEIN FOR THE TREATMENT OF VASCULAR DISEASES*
- *PROTEIN DE FUSION GLYCOPROTEIN VI-FC PUR LE TRAITEMENT DES MALADIES VASCULAIRES*
- (73) Trigen GmbH, Fraunhoferstrasse 9, 82152 Martinsried, DE
- (72) MASSBERG, Steffen, 82152 Martinsried, DE
- GAWAZ, Meinrad, 80805 München, DE
- BÜLTMANN, Andreas, 82152 Martinsried, DE
- MÜNCH, Götz, 80799 München, DE
- UNGERER, Martin, 82166 Gräfelfing, DE
- PELUSO, Mario, 82377 Penzberg, DE
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**
- C07K 16/40** → (51) **C12N 9/02**
- C07K 16/40** → (51) **C12N 15/52**
- C07K 16/40** → (51) **C12N 15/54**
- C07K 17/00** → (51) **C07K 1/00**

- (51) **C07K 19/00** (11) **0 783 003 B1**
- C07K 14/535** **C07K 14/52**
- C12N 15/62** **A61K 38/19**
- C12P 21/02** **C12N 5/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 96912262.1 (22) 26.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.07.1997
- (86) JP 1996/001157 26.04.1996
- (87) WO 1996/034016 1996/48 31.10.1996
- (30) 26.04.1995 JP 10262595
- (54) • *G-CSF TPO FUSIONS PROTEINE*

- G-CSF TPO FUSION PROTEINES
 - PROTEINES HYBRIDES G-CSF TPO
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) YOKOI, Haruhiko, Ibaraki 305, JP
SHIOTSU, Yukimasa, Tokyo 157, JP
KONISHI, Noboru, Yamaguchi 747, JP
ANAZAWA, Hideharu, Tokyo 178, JP
TAMAOKI, Tatsuya, Tokyo 194, JP
YAMASAKI, Motoo, Tokyo 194, JP
TERASAKI, Yoko, Tokyo 194, JP
UCHIDA, Kazuhisa, Tokyo 194, JP
YAMASHITA, Kinya, Shizuoka 411, JP
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

- (51) **C08B 3/06** (11) **1 375 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011340.1 (22) 19.05.2003
- (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) 26.06.2002 JP 2002186476
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Celluloseacetat
• Process for manufacturing cellulose acetate
• Procédé de production d'acétate de cellulose
- (73) Celjan Co. Ltd., 2-5-21-401, Takadanobaba Shinjuku, Tokyo 169-0075, JP
- (72) Matsuo, Shunichi, Tokyo, JP
Takamura, Takatsugu, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk, 144 New Walk Leicester LE1 7JA, GB
- (60) 04014480.0 / 1 466 926

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 024 147 B1**
C08B 37/18
(25) Ja (26) En
(21) 98940640.0 (22) 31.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.2000
- (86) JP 1998/003882 31.08.1998
- (87) WO 1999/011671 1999/10 11.03.1999
- (30) 01.09.1997 JP 97236297
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-(1,3)-D-GLUKAN AUS PILZEN
• PROCESS FOR PREPARING (1-3)-BETA-D-GLUCAN FROM FUNGI
• PREPARATION DE (1-3)-BETA-D-GLUCANE A PARTIR DE CHAMPIGNONS
- (73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TAMURA, Hiroshi, Musashimurayama-shi Tokyo 208-0001, JP
AIZAWA, Maki, Urawa-shi Saitama 336-0015, JP
TANAKA, Shigenori, Kodaira-shi Tokyo 187-0035, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08B 37/18 → (51) **C08B 37/00**

C08C 19/02 → (51) **C08F 8/04**

- (51) **C08F 2/18** (11) **1 268 563 B1**
C08F 257/00 **C08F 112/08**
C08F 285/00
(25) En (26) En
(21) 01914034.2 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) GB 2001/001278 22.03.2001
- (87) WO 2001/070825 2001/39 27.09.2001

- (30) 22.03.2000 GB 0007005
20.09.2000 GB 0023070
27.09.2000 GB 0023673
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENFUNKTIONALISIERTEN POLYMERTeilchen
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF FUNCTIONALISED POLYMER PARTICLES
• PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES DE POLYMERE FONCTIONNALISE
- (73) Dynal Biotech ASA, Ullernchaussen 52, 0379 Oslo, NO
- (72) FONNUM, Geir, N-1472 Fjellhamar, NO
WENG, Ellen, N-1415 Oppegard, NO
AKSNES, Elin, Marie, N-0870 Oslo, NO
NORDAL, Rolf, N-2020 Skedsmokorset, NO
MORK, Preben, Cato, N-7027 Trondheim, NO
TOGERSEN, Svein, N-1170 Oslo, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 2/20 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08F 2/38** (11) **1 054 906 B1**
C07C 327/20 **C07C 327/52**
C07C 329/04 **C07C 329/12**
C07C 333/18
(25) En (26) En
(21) 98963877.0 (22) 11.12.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 29.11.2000
- (86) US 1998/026428 11.12.1998
- (87) WO 1999/031144 1999/25 24.06.1999
- (30) 18.12.1997 US 68074 P
18.12.1997 US 69981 P
18.12.1997 US 68157 P
- (54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN MIT LEBENDEN EIGENSCHAFTEN UND DAR-AUS HERGESTELLTE POLYMERE
• POLYMERIZATION PROCESS WITH LIVING CHARACTERISTICS AND POLYMERS MADE THEREFROM
• PROCEDE DE POLYMERISATION PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES VIVANTES ET POLYMERES OBTENUS PAR CE PROCEDE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
- (72) CHIEFAIR, John, Prahran, VIC 3181, AU
MAYADUNNE, Roshan, Tyrrel, Glen Waverly, VIC 3150, AU
MOAD, Graeme, Sassafra, VIC 3787, AU
RIZZARDO, Ezio, Wheelers Hills, VIC 3150, AU
THANG, San, Hoa, Clayton South, VIC 3971, AU
- (74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08F 2/38** (11) **1 322 674 B1**
C08F 293/00 **C07C 337/08**

- (25) En (26) En
(21) 01973529.9 (22) 26.09.2001
- (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) US 2001/030066 26.09.2001
- (87) WO 2002/026836 2002/12 04.04.2002
- (30) 28.09.2000 US 676267
25.09.2001 US 963172
- (54) • KONTROLLMITTEL FÜR POLYMERISATIONEN VON LEBENDEN FREIEN RADIKAL TYPEN, VERFAHREN ZUR POLYMERISA-

TION, EMULSIONEN UND POLYMERE DURCH DIESE

- CONTROL AGENTS FOR LIVING-TYPE FREE RADICAL POLYMERIZATION, METHODS OF POLYMERIZING, EMULSIONS AND POLYMERS WITH SAME
 - AGENTS REGULATEURS DE LA POLYMERISATION RADICALE DE TYPE "VIVANTE", PROCEDES DE POLYMERISATION, EMULSIONS ET POLYMERES ASSOCIES
- (73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) CHARMOT, Dominique, Campbell, CA 95008, US
CHANG, Han, Ting, Livemore, CA 94550, US
LI, Yunxiao, Sunnyvale, CA 94087, US
HUEFNER, Peter, San Jose, CA 95134, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08F 2/38 → (51) **A61K 31/12**

C08F 4/00 → (51) **C07C 317/44**

- (51) **C08F 4/64** (11) **1 358 220 B1**
(26) En
(21) 01270557.0 (22) 15.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) KR 2001/002181 15.12.2001
- (87) WO 2002/048206 2002/25 20.06.2002
- (30) 16.12.2000 KR 2000077394
- (54) • DURCH VORPOLYMERISATION VON POLYOLEFIN ERHALTENER KATALYSATOR UND OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES KATALYSATORS
• CATALYST OBTAINED BY PREPOLYMERIZATION OF POLYOLEFIN AND OLEFIN POLYMERIZATION METHOD USING THE SAME
• CATALYSEUR OBTENU PAR PREPOLYMERISATION DE POLYOLEFINE ET PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINE AU MOYEN DUDIT CATALYSEUR
- (73) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungcheongnam Province 356-870, KR
- (72) KOO, Young-Soo, Yuseong-ku, 305-390 Daejeon, KR
CHUN, Yong, Yuseong-ku, 305-390 Daejeon, KR
LEE, Young-Jun, Yuseong-ku, 305-390 Daejeon, KR
SON, Ho-Sang, Songpa-ku, 138-200 Seoul, KR
RO, Ki-Su, Chungcheongnam-do, 356-711, Republic Korea, KR
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **1 443 060 B1**
C08F 8/12 **C08F 2/20**
C08F 16/06 **C08F 14/04**

- (25) En (26) En
(21) 04001979.6 (22) 29.01.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.08.2004
- (30) 30.01.2003 JP 2003022376
- (54) • Dispergiemittel umfassend Polyvinylalkohol mit konjugierte Doppelbindungen im Molekül
• Dispersing agent comprising vinyl alcohol polymer having conjugated double bonds in its molecule
• Agent dispersant comprenant alcool polyvinyle contenant des double liaisons conjuguées
- (73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Shibusaki, Mitsuo, Central Research Laboratory,
1-1-88, Oyodonaka Osaka-shi Osaka-fu, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08F 8/00 → (51) **C08L 33/00**

(51) **C08F 8/04** (11) **1 245 591 B1**
C08C 19/02
(25) Ja (26) En
(21) 01941236.0 (22) 26.06.2001
(84) BE DE ES FR IT
(43) 02.10.2002
(86) JP 2001/005434 26.06.2001
(87) WO 2002/002650 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000199037
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON CON-
JUGIERTEN DIENPOLYMEREN UND COPO-
LYMEREN
• METHOD FOR HYDROGENATION OF DIENE
POLYMERS AND COPOLYMERS
• PROCÉDÉ D'HYDROGENATION DES POLY-
MÈRES ET COPOLYMÈRES DE DIÈNE
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) MIYAMOTO, Koichi, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014,
JP
YAMAKOSHI, Yasumasa, Shinagawa-ku, Tokyo
142-0064, JP
SHIRAKI, Toshinori, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0007, JP
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C08F 8/12 → (51) **C08F 8/00**

C08F 8/42 → (51) **C08F 255/02**

C08F 10/00 → (51) **B01J 4/00**

C08F 10/00 → (51) **C07F 5/06**

C08F 14/04 → (51) **C08F 8/00**

C08F 16/06 → (51) **C08F 8/00**

C08F 112/08 → (51) **C08F 2/18**

(51) **C08F 220/22** (11) **1 631 603 B1**
C08F 220/38 **G02B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 04753577.8 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/016771 26.05.2004
(87) WO 2004/106396 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 US 249998
21.04.2004 US 828727
(54) • HÄRTBARE (METH)ACRYLATMASSEN
• CURABLE (METH)ACRYLATE COMPOSI-
TIONS
• COMPOSITIONS DURCISSEBLES CONTE-
NANT UN (METH)ACRYLATE
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Scheneectady, NY 12345, US
(72) CHISOLM, Bret, Ja, Clifton Park, NY 12065, US
HERRMANN, Anne, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08F 220/38 → (51) **C08F 220/22**

C08F 220/44 → (51) **C07C 317/44**

(51) **C08F 255/02** (11) **1 254 184 B1**
B29C 47/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923543.1 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) EP 2001/000424 15.01.2001
(87) WO 2001/053367 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 BE 200000046
(54) • VERNETZBARE POLYETHYLENE
ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES ROHRES UND ROHR
• CROSSLINKABLE POLYETHYLENE
COMPOSITION, PROCESS FOR THE PRO-
DUCTION OF A PIPE AND PIPE
• COMPOSITION A BASE DE POLYETHYLENE
RETICULABLE, PROCEDE DE FABRICATION
D'UN TUYAU ET TUYAU
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan
482, 2040 Antwerpen, BE
(72) CORNETTE, Martine, B-1980 Zemst, BE
LEFEBVRE, Laurent, B-1060 Bruxelles, BE
VANDEVUVER, Eric, B-1200 Woluwe-Saint-
Lambert, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass
Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey,
KT16 8LA, GB

(51) **C08F 255/02** (11) **1 592 720 B1**
C08F 8/42

(25) En (26) En
(21) 04708225.0 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/003241 04.02.2004
(87) WO 2004/072135 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445116 P
(54) • SILAN-FEUCHTIGKEITSGEHÄRTETE WÄR-
MEBESTÄNDIGE FASERN AUS POLYOLE-
FIN-ELASTOMEREN
• SILANE MOISTURE CURED HEAT RESIST-
ANT FIBERS MADE FROM POLYOLEFIN
ELASTOMERS
• FIBRES RESISTANTES A LA CHALEUR,
DURCIES A L'HUMIDITE, A BASE DE
SILANE, CONSTITUEES D'ELASTOMERES
POLYOLEFINIQUES
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) WALIA, Parvinder, S., Midland, MI 48640, US
PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US
KLIER, John, Midland, MI 48642, US
WEAVER, John, D., Lake Jackson, TX 77566, US
LADIK, Mladen, Midland, MI 48642, US
ESSEGHIR, Mohamed, Monroe Township, NJ
08831, US
COGEN, Jeffrey, N., Flemington, NJ 08822, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C08F 257/00 → (51) **C08F 2/18**

C08F 257/02 → (51) **C09J 153/00**

C08F 285/00 → (51) **C08F 2/18**

(51) **C08F 291/00** (11) **1 204 686 B1**
C09D 11/02 **C09D 11/10**
(25) En (26) En
(21) 00952437.2 (22) 03.08.2000
(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) US 2000/021161 03.08.2000
(87) WO 2001/014439 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 378076
(54) • TINTE DIE HARZVERSTAERKTE ZUCKER-
BASIS VINYL EMULSIONSPOLYMERE ENT-
HAELT UND VERAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG
• INK COMPRISING RESIN-FORTIFIED
SUGAR-BASED VINYL EMULSION COPOLY-
MERS AND METHODS OF PREPARING THE
SAME
• ENCRE CONTENANT COPOLYMERES VINY-
LIQUES EN EMULSION A BASE DE SUCRE
FORTIFIES PAR DES RESINES ET PRO-
CEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI
(73) ECOSYNTHETIX INC., 3900 Collins Road, Lansing,
MI 48910, US
(72) CASSAR, Scott, E., Holt, MI 48842, US
FISHMAN, David, H., Berkeley Heights, NJ 07922,
US
MCLENNAN, Ian, J., Appt. 708, Lansing, MI 48933,
US
BLOEMBERGEN, Steven, Okemos, MI 48864, US
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C08F 293/00 → (51) **C08F 2/38**

C08F 295/00 → (51) **C09J 153/00**

C08G 18/46 → (51) **C08G 63/685**

C08G 59/00 → (51) **C08L 63/00**

C08G 59/22 → (51) **C08L 63/00**

C08G 59/30 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08G 59/40** (11) **1 362 877 B1**
C08G 59/50 **C08L 63/00**
(25) Ja (26) En
(21) 01271409.3 (22) 17.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(86) JP 2001/011072 17.12.2001
(87) WO 2002/050155 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 JP 2000383380
02.03.2001 JP 2001058696
(54) • EINKOMPONENTIGE FEUCHTIGKEITFS-
HÄRTENDE EPOIXDHARZZUSAMMENSET-
ZUNG
• ONE-PACK MOISTURE-CURING EPOXY
RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE
MONOCOMPOSEE A DURCISSEMENT PAR
L'HUMIDITE
(73) KONISHI CO., LTD., 6-10, Doshomachi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0045, JP
(72) ENDO, Takeshi, Dept. Polymer Sci. and
Engineering, Yonezawa-shi, Yamagata 992-8510,
JP
SANDA, Fumio, Dept. Polymer Chemistry
Engineering, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
HORII, Hisakazu, Osaka Laboratory Konishi Co.
Ltd., Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP
SUZUKI, Kentaro, Osaka Laboratory Konishi Co.
Ltd., Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP
MATSUURA, Nobuki, Osaka Lab. Konishi Co. Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box
87930, 2508 DH Den Haag, NL

C08G 59/50 → (51) **C08G 59/40**

C08G 59/68 → (51) **C08L 63/00**

C08G 59/68 → (51) **C09D 163/00**

(51) **C08G 63/00** (11) **1 114 838 B1**
C08G 63/85 **B01J 31/38**

(25) En (26) En
(21) 01300115.1 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.07.2001
(30) 07.01.2000 US 175006 P
22.12.2000 US 747115 P
(54) • Polyester-Polykondensation mit Titanlyoxalat-Katalysator und einer den katalytischen Effekt verstärkenden Verbindung
• Polyester polycondensation with titanium oxalate catalyst and a catalyst enhancer
• Polycondensation d'un polyester avec un catalyseur contenant un oxalate de TlO- et un composé qui augmente l'efficacité du catalyseur

(73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) Dowling, Conor M., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
Seshadri, Sri S., Holland, Pennsylvania 18966, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 63/183 → (51) **C08G 63/189**

(51) **C08G 63/189** (11) **1 518 876 B1**
B29C 49/08 **B65D 1/02**
C08G 63/183

(25) En (26) En
(21) 04028382.2 (22) 24.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.03.2005
(30) 25.07.1997 US 53717 P
29.06.1998 US 106294
(54) • Grosse Polyesterbehälter und Verfahren zu deren Herstellung
• Large polyester containers and method for making same
• Containers à grande capacité à base de polyester et leur procédé de fabrication

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) Sprayberry, Harold, Blake, Kingsport, TN 37663, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 98937131.5 / 0 998 512

(51) **C08G 63/685** (11) **1 532 191 B1**
C08G 63/78 **C08G 18/46**
C08G 73/16 **C09D 175/06**

(25) De (26) De
(21) 03793668.9 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008529 01.08.2003
(87) WO 2004/022628 2004/12 18.03.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237194
(54) • WASSERVERDÜNNBARE POLYESTER MIT CYCLISCHER IMIDSTRUKTUR
• WATER-DILUTABLE POLYESTERS WITH A CYCLIC IMIDE STRUCTURE
• POLYESTERS DILUABLES DANS L'EAU A STRUCTURE IMIDE CYCLIQUE

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE
VAN TREEK, Hans-Gerd, 47551 Bedburg-Hau, DE
PIRES, Raul, 50670 Köln, DE

FREUDENBERG, Ulrich, 50259 Pulheim, DE
REYER, Robert, 47918 Tönisvorst, DE

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/685**

C08G 63/85 → (51) **C08G 63/00**

C08G 65/32 → (51) **A61K 35/14**

C08G 65/336 → (51) **H01M 6/18**

C08G 65/48 → (51) **C07C 317/44**

C08G 73/02 → (51) **A61K 6/10**

C08G 73/02 → (51) **C07C 317/44**

C08G 73/02 → (51) **H01M 6/18**

C08G 73/06 → (51) **C07C 317/44**

C08G 73/16 → (51) **C08G 63/685**

(51) **C08G 77/06** (11) **1 375 567 B1**
C08L 83/04

(25) De (26) De
(21) 03013381.3 (22) 18.06.2003
(84) BE DE FR GB NL
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 10228842
(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von aus zwei Komponenten bestehenden additionsvernetzenden Siliconmassen
• Process for the continuous production of addition curable two part silicones
• Procédé pour la production en continu de pâtes de silicone réticulable par addition, à base de deux composants

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Hierstetter, Thomas, Dr., 84489 Burghausen, DE
Schuster, Johann, Dr., 84547 Emmerting, DE
Skroch, Gerhard, 5280 Braunau, AT
Wöhrl, Helmut, 84503 Altötting, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/44 → (51) **C07C 317/44**

C08J 3/205 → (51) **C08L 29/04**

C08J 3/24 → (51) **C07C 317/44**

C08J 5/04 → (51) **C08J 5/24**

(51) **C08J 5/24** (11) **1 317 501 B1**
C08J 5/04

(25) En (26) En
(21) 01958213.9 (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
(43) 11.06.2003
(86) GB 2001/003655 16.08.2001
(87) WO 2002/016481 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 GB 0020630
28.02.2001 GB 0104947
(54) • FLEXIBLES POLYMERELEMENT ZUR ERHÖHUNG DER FESTIGKEIT VON PREPREGS
• FLEXIBLE POLYMER ELEMENT AS TOUGHENING AGENT IN PREPREGS
• ELEMENT POLYMERE SOUPLE SERVANT DE RENFORCATEUR DANS LES PREIMPREGNES

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) LO FARO, Carmelo Cytec Fiberite Limited, Cleveland TS90 8JE, GB
CARTER, Jeffrey, T. ICI Strategic Technology Group, Cleveland TS90 8JE, GB
MCGRILL, Patrick, Terence Cytec Fiberite Limited, Cleveland TS90 8JE, GB
MASKELL, Robin, Kelvin Cytec Fiberite Inc., Tempe, AZ 85284, US
(74) McNab, Donald C., et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB
(60) 06076672.2

C08J 7/18 → (51) **H01B 5/14**

C08J 9/00 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08J 9/12** (11) **1 170 325 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900253.4 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(86) JP 2001/000010 04.01.2001
(87) WO 2001/051551 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000007085
(54) • EXTRUDIERTER THERMOPLASTISCHER KUNSTHARZSCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• EXTRUDED THERMOPLASTIC SYNTHETIC RESIN FOAM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• MOUSSE DE RESINE SYNTHETIQUE THERMOPLASTIQUE EXTRUDEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) HAYASHI, Takahiro, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP
TANAKA, Kenkichi, Ikeda-shi, Osaka 563-0032, JP
ITO, Toshiya, Niwa-shi, Hokkaido 061-1423, JP
TAYAUCHI, Takahiro, Itabashi-ku, Tokyo 173-0005, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **0 940 429 B1**
C08K 5/00 **C08L 9/02**
C08L 15/00

(25) En (26) En
(21) 99104356.3 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 CA 2231300
(54) • Verbessertes Nitrilpolymervulkanisat und Verfahren zu seiner Herstellung
• Improved nitrile polymer vulcanizate and process for the production thereof
• Vulcanisat de polymère nitrile amélioré et procédé pour sa préparation

(73) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) Campomizzi, Ezio C., Sarnia, Ontario N7X 1H5, CA
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

C08K 3/24 → (51) **C08L 29/04**

(51) **C08K 3/32** (11) **1 518 892 B1**
C09J 11/04 **C04B 22/16**
C04B 24/24

(25) De (26) De
(21) 04019142.1 (22) 12.08.2004
(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) 30.03.2005
- (30) 26.09.2003 DE 10344801
- (54) • *Wässrige Polymerdispersionen mit hohem Feststoffgehalt, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
- *Aqueous polymer dispersions having a high solid content, process for their preparation and their use*
- *Dispersion aqueuse de polymère à haute teneur en solides, procédé pour sa préparation et sa utilisation*
- (73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
- (72) Apitz, Georg, Dr., 65817 Eppstein, DE
Cabrera, Ivan, Dr., 63303 Dreieich, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08K 3/32** (11) **1 629 036 B1**
C08L 3/00 **D21H 17/21**

(25) De (26) De

(21) 04734216.7 (22) 21.05.2004

(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

LT

- (43) 01.03.2006
- (86) EP 2004/005476 21.05.2004
- (87) WO 2004/108813 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 DE 10325535
- (54) • *MODIFIZIERTES GETREIDEMEHL FÜR DIE PAPIERHERSTELLUNG*
- *MODIFIED WHEAT FLOUR FOR PAPER PRODUCTION*
- *FARINE DE BLE MODIFIEE DESTINEE A LA FABRICATION DE PAPIER*
- (73) Mühle Rüningen GmbH & Co. KG, Berkenbuschstrasse 9-15, 38122 Braunschweig, DE
- (72) PLÜSCHKE, Frank, 38124 Braunschweig, DE
WITT, Sigurd, 48527 Nordhorn, DE
MACZYNSKI, Jan-Peter, 38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) Einsel, Martin, et al, Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

C08K 3/38 → (51) **C08L 29/04**

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/00**

C08K 5/00 → (51) **C08L 33/00**

C08K 5/00 → (51) **C08L 33/04**

C08K 5/06 → (51) **C08L 23/22**

C08K 5/08 → (51) **A61K 31/12**

(51) **C08K 5/103** (11) **1 388 562 B1**
C08K 5/42 **C08L 67/04**

(25) En (26) En

(21) 03254712.7 (22) 28.07.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 11.02.2004

(30) 05.08.2002 JP 2002227323

- (54) • *Biologisch abbaubare Polyesterzusammensetzung und daraus geformte Filme, Folien sowie weitere geformte Gegenstände*
- *Biodegradable polyester resin composition and films, sheets and other molded articles thereof*
- *Composition de polyester biodégradable et films, feuilles et articles moulés à partir de cette composition*
- (73) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Hasebe, Tadashi, Hirakata-city, Osaka-Prefecture, JP
- Sashida, Kazuyuki, Yawata-City, Kyoto-Prefecture, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08K 5/17 → (51) **C08L 33/00**

C08K 5/17 → (51) **C08L 33/04**

(51) **C08K 5/20** (11) **1 507 825 B1**
C08L 23/10

- (25) En (26) En
- (21) 03755937.4 (22) 22.05.2003
- (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) 23.02.2005
- (86) EP 2003/005374 22.05.2003
- (87) WO 2003/102069 2003/50 11.12.2003
- (30) 30.05.2002 EP 02405428
- (54) • *S-KRISTALLINE POLYPROPYLENE*
- *S CRYSTALLINE POLYPROPYLENES*
- *POLYPROPYLENES \$G(B)\$-CRISTALLINES*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) MÄDER, Dietmar, 79104 Freiburg, DE
HOFFMANN, Kurt, 79585 Weitenau-Steinen, DE
SCHMIDT, Hans-Werner, 95444 Bayreuth, DE

C08K 5/3435 → (51) **A61K 6/083**

C08K 5/3445 → (51) **C08L 59/00**

(51) **C08K 5/42** (11) **1 200 518 B1**
C08L 75/04

- (25) De (26) De
- (21) 00945819.1 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.05.2002
- (86) EP 2000/005887 26.06.2000
- (87) WO 2001/004202 2001/03 18.01.2001
- (30) 07.07.1999 DE 19931255
- (54) • *POLYURETHANHARNSTOFFFASERN MIT ERHÖHTER FESTIGKEIT*
- *POLYURETHANE-UREA FIBRES WITH IMPROVED RESISTANCE*
- *FIBRES DE POLYURETHANNE-UREE A RESISTANCE AMELIOREE*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
Dorlastan Fibers & Monofil GmbH, 41538 Dormagen, DE

- (72) ZWEERING, Uwe, D-40589 Düsseldorf, DE
- GROSS, Thomas, D-42579 Heiligenhaus, DE
- HÜTTE, Stephan, D-51065 Köln, DE
- ENDESFELDER, Andreas, D-51491 Overath, DE

- (74) Kerkhoff, Thomas, Mütze Korsch Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Trinkausstraße 7, 40213 Düsseldorf, DE

C08K 5/42 → (51) **C08K 5/103**

C08K 5/49 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/523 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08K 9/04** (11) **1 380 617 B1**
C08K 9/06 **C08K 9/08**
C08K 9/10 **C08K 9/12**
B01J 13/02 **B01J 13/06**

- (25) De (26) De
- (21) 03015902.4 (22) 11.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.01.2004

- (30) 13.07.2002 DE 10231706
- (54) • *Mikrokomposite und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Microcomposites and a method for their preparation*
- *Microcomposites et procédé pour leur préparation*

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE

- (72) Hoss, Jan Dirk, 10557 Berlin, DE
Jobmann, Monika, Dipl.-Ing., 21614 Buxtehude, DE
Rafler, Gerald, Dr. habil., 14473 Potsdam, DE

C08K 9/06 → (51) **C08K 9/04**

C08K 9/08 → (51) **C08K 9/04**

C08K 9/10 → (51) **C08K 9/04**

C08K 9/12 → (51) **C08K 9/04**

(51) **C08K 13/04** (11) **0 907 680 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97936036.9 (22) 27.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.04.1999
- (86) US 1997/011573 27.06.1997
- (87) WO 1998/000462 1998/01 08.01.1998
- (30) 28.06.1996 US 20914 P

- (54) • *VERBUNDSTOFFE HOHER DICHT*
- *HIGH DENSITY COMPOSITE MATERIAL*
- *MATERIAU COMPOSITE A FORTE DENSITE*
- (73) Ideas to Market, L.P., Suite 603, 3355 Bee Caves Road, Austin, TX 78746, US

- (72) BRAY, Alan, V., Austin, TX 78733, US
MUSKOPF, Brian, A., Austin, TX 78734, US
DINGUS, Michael, L., Austin, TX 78704, US

- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 3/00 → (51) **C08K 3/32**

C08L 9/02 → (51) **C08K 3/00**

C08L 15/00 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08L 23/00** (11) **1 408 076 B1**
C08L 53/00 **C08L 23/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02738845.3 (22) 28.06.2002
- (84) BE DE FR GB IT NL

- (43) 14.04.2004
- (86) JP 2002/006538 28.06.2002
- (87) WO 2003/002654 2003/02 09.01.2003
- (30) 28.06.2001 JP 2001197425

- 28.06.2001 JP 2001197426
- 10.07.2001 JP 2001209022

- (54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
- *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION*
- *COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE*

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

- (72) NAKABAYASHI, Hironari, Osaka-shi, Osaka 542-0072, JP
FUKUDA, Ryuji, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
AOYAMA, Taizo, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP

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

(51) **C08L 23/00** (11) **1 527 132 B1**
C08J 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03787814.7 (22) 07.08.2003
(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 2003/050369 07.08.2003
(87) WO 2004/016687 2004/09 26.02.2004
(30) 09.08.2002 EP 02017912
(54) • **SCHAUMSTOFFE AUF POLYOLEFINBASIS**
• **POLYOLEFINE-BASED FOAMS**
• **MOUSSES A BASE DE POLYOLEFINES**
(73) NMC S.A., Roverset 10, 4731 Raeren/Eynatten, BE
(72) JOB, Denis, B-4031 Angleur, BE
MAYERES, Jean-Pierre, B-4700 Eupen, BE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C08L 23/00 → (51) **H01B 3/00**

C08L 23/02 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08L 23/08** (11) **1 656 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 04781482.7 (22) 18.08.2004
(84) DE GB IT
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/026795 18.08.2004
(87) WO 2005/019334 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496447 P
(54) • **VERARBEITUNGSHILFSMITTEL FÜR**
METALLOCENKATALYSIERTE LINEARE
POLYETHYLENPOLYMERE NIEDRIGER
DICHTE
• **PROCESS AID FOR METALLOCENE CATA-**
LYZED LINEAR LOW DENSITY POLYETHYL-
ENE POLYMERS
• **AUXILIAIRE DE TRAITEMENT POUR POLY-**
MERES DE POLYETHYLENE LINEAIRES A
HAUTE DENSITE CATALYSES PAR METAL-
LOCENE
(73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue
Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) ORIANI, Steven, Richard, Landenberg, PA 19350,
US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner,
Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

C08L 23/08 → (51) **C07F 5/06**

C08L 23/10 → (51) **C08K 5/20**

C08L 23/14 → (51) **C07F 5/06**

(51) **C08L 23/22** (11) **1 580 232 B1**
C08K 5/06
B29C 73/16
B60C 19/12
B29D 30/00

(25) En (26) En
(21) 05101870.3 (22) 10.03.2005
(84) DE ES FR GB TR
(43) 28.09.2005
(30) 17.03.2004 US 802908
(54) • **Luftreifen mit eingebauter gefärbter Dichtungs-**
schicht und seine Herstellung
• **Pneumatic tire having built-in colored sealant**
layer and preparation thereof
• **Pneumatique contenant une étanche colorée**
et son procédé de préparation
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Reiter, Leonard James, 44203 Norton, Ohio, US
Balogh, George Frank, 44720 North Canton, Ohio,
US
Crawford, Michael Julian, Akron, OH Ohio 44303,
US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 23/22 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08L 29/04** (11) **1 502 931 B1**
C08J 3/205
C08K 3/38

(25) En (26) En
(21) 04017078.9 (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) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003284764
07.08.2003 JP 2003288901
07.08.2003 JP 2003289149
(54) • **Harz-Masse und Verfahren zu ihrer Herstel-**
lung
• **Resin composition and method for producing**
the same
• **Composition de résine et son procédé de pré-**
paration
(73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi,
Okayama 710-8622, JP
(72) Uchiumi, Naohiko, Okayama-shi Okayama
702-8601, JP
Ikeda, Kaoru, Okayama 710-8622, JP
Kida, Noriyuki, Okayama 710-8622, JP
Hara, Tetsuya, Okayama 710-8691, JP
Kawamura, Syukiti, Okayama 710-8622, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08L 33/00** (11) **1 149 869 B1**
C08K 5/00
C08F 8/00

(25) Ja (26) En
(21) 99951103.3 (22) 28.10.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 31.10.2001
(86) JP 1999/005952 28.10.1999
(87) WO 2000/024824 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 JP 30623198
(54) • **ACRYLKAUTSCHUKMISCHUNG**
• **ACRYLIC RUBBER COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLI-**
QUE
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) FUJITA, Masayuki, Kobe Res.Lab.Perf.Materials,
1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Kobe Res.Lab.Perf.Materials,
1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08L 33/00 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08L 33/02** (11) **1 445 292 B1**
C09D 133/02
B24D 3/28

(25) De (26) De
(21) 04000290.9 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 06.02.2003 DE 10304958
(54) • **Verwendung von wässrigen Bindemitteln bei**
der Herstellung von Schleifmaterialien

• **Use of aqueous binders for the production of**
abrading material
• **Utilisation de liants aqueux pour la production**
de materiel abrasif

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Laubender, Matthias, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Gerst, Matthias, Dr., 67433 Neustadt, DE
Reck, Bernd, Dr., 67269 Grünstadt, DE
Weber, Manfred, 68199 Mannheim, DE

(51) **C08L 33/04** (11) **1 378 539 B1**
C08K 5/17
C08K 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 02702762.2 (22) 06.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2004
(86) JP 2002/002076 06.03.2002
(87) WO 2002/072697 2002/38 19.09.2002
(30) 06.03.2001 JP 2001061145
(54) • **ACRYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG**
UND VULKANISAT
• **ACRYLIC RUBBER COMPOSITION AND**
VULCANIZATE
• **COMPOSITION ET VULCANISAT DE CAOUT-**
CHOUC ACRYLIQUE
(73) ZEON CORPORATION, 6-1 Marunouchi, 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) KUBOTA, Isao, Res. & Dev. Ctr, Zeon Corporation,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
AIMURA, Yoshiaki, Res. & Dev. Ctr., Zeon Corp.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
TSUGAWA, Daisuke, Res. & Dev. Ctr, Zeon Corp.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210 9507, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

(51) **C08L 33/14** (11) **1 394 207 B1**
C09D 11/02
C09D 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 02729562.5 (22) 11.01.2002
(84) DE GB
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/000155 11.01.2002
(87) WO 2002/055602 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 JP 2001004111
(54) • **DISSPERSIONSZUSAMMENSETZUNG UND**
DIESE ENTHALTENDE TINTENSTRAHL-
DRUCKERTINTE
• **DISPERSION COMPOSITION AND INK-JET**
PRINTER INK COMPRISING THE SAME
• **COMPOSITION DE DISPERSION ET ENCRE**
D'IMPRIMANTE JET D'ENCRE CONTENANT
CETTE COMPOSITION
(73) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome,
Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) TAKAO, Nagayuki, Ryugasaki-shi, Ibaraki
301-0853, JP
KAWAZU, Sachie, Toride-shi, Ibaraki 302-0012, JP
SAKAI, Kazuki, Yuki-gun, Ibaraki 300-2746, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von
Kreisel Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C08L 53/00 → (51) **C08L 23/00**

C08L 55/02 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08L 59/00** (11) **1 522 554 B1**
C08K 5/3445
C08L 59/04

(25) En (26) En
(21) 04256195.1 (22) 07.10.2004
(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) 07.10.2003 JP 2003348765
- (54) • Polyacetalharzzusammensetzung und daraus geformter Körper
- Polyacetal resin composition and shaped article thereof
- Résine polyacétale et article formé à partir de cette composition
- (73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (72) Harashina, Hatsuhiko, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
- Kurita, Hayato, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08L 59/02 → (51) **C08L 59/00**

C08L 59/04 → (51) **C08L 59/00**

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 497 369 B1**
- C08L 63/02** **C08L 63/04**
- C08L 63/06** **C08L 63/08**
- C08L 63/10** **C08L 33/00**
- C08L 67/00** **C08L 75/00**
- C08G 59/00** **C08G 59/22**
- C08G 59/30** **C08G 59/68**
- (25) En (26) En
- (21) 03721889.8 (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) 19.01.2005
- (86) US 2003/013009 24.04.2003
- (87) WO 2003/091335 2003/45 06.11.2003
- (30) 25.04.2002 US 375944 P
- (54) • OBERFLÄCHENVERBESSERER FÜR VERSTÄRKTE VERBUNDSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
- SURFACE IMPROVER FOR REINFORCED COMPOSITE COMPOSITIONS
- AMELIORANT DE SURFACE POUR COMPOSITIONS COMPOSITES RENFORCEES
- (73) Ashland Inc., 50 E. Rivercenter Blvd., P.O. Box 391, Covington, Kentucky 41012-0391, US
- (72) SEATS, Robert, L., Beckley, WV 25801, US
- REID, Carroll, G., Louisville, KY 40205, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/40**

C08L 63/00 → (51) **C09D 163/00**

C08L 63/02 → (51) **C08L 63/00**

C08L 63/04 → (51) **C08L 63/00**

C08L 63/06 → (51) **C08L 63/00**

C08L 63/08 → (51) **C08L 63/00**

C08L 63/10 → (51) **C08L 63/00**

C08L 67/00 → (51) **C08L 63/00**

C08L 67/02 → (51) **C08L 69/00**

C08L 67/04 → (51) **C08K 5/103**

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 232 216 B1**
- C08L 67/02**
- (25) De (26) De
- (21) 00975924.2 (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) 21.08.2002
- (86) EP 2000/010549 26.10.2000
- (87) WO 2001/034703 2001/20 17.05.2001
- (30) 08.11.1999 DE 19953545
- 31.03.2000 DE 10016190
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS SCHLAGZÄHMODIFIZIERTEN POLYETHYLENTEREPHTHALAT/POLYCARBONAT BLENDS
- COMPOSITIONS BASED ON SHOCK RESISTANCE-MODIFIED POLYETHYLENTEREPHTHALATE/POLYCARBONATE BLENDS
- COMPOSITIONS SE BASANT SUR DES MELANGES POLYETHYLENE TEREPHTHALATE/POLYCARBONATE A RESILIENCE MODIFIEE
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) BIENMÜLLER, Matthias, 47803 Krefeld, DE
- IDEL, Karsten-Josef, 47802 Krefeld, DE
- KRÜGER, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- PAUL, Friedemann, 51469 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 337 586 B1**
- C08L 67/02** **C08L 55/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01981579.4 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) US 2001/032108 15.10.2001
- (87) WO 2002/032999 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 US 690342
- 17.10.2000 US 690341

- (54) • DURCHSCHEINENDE UND DURCHSICHTIGE THERMOPLASTISCHE POLYCARBONATLEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- TRANSLUCENT AND TRANSPARENT POLYCARBONATE THERMOPLASTIC ALLOYS AND METHODS FOR MAKING THEREOF
- ALLIAGES THERMOPLASTIQUES EN POLYCARBONATE TRANSLUCIDE OU TRANSPARENT ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) VAN HARMERSVELD, Elco, M., S., NL-4942 BT Raamsdonks, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 534 782 B1**
- C08K 5/523** **C08K 5/49**
- (25) En (26) En
- (21) 02781898.8 (22) 30.09.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 01.06.2005
- (86) KR 2002/001833 30.09.2002
- (87) WO 2004/016691 2004/09 26.02.2004
- (30) 08.07.2002 KR 2002039204

- (54) • FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG
- FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
- COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE RETARDATRICE DE FLAMME
- (73) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Kumi-shi, Kyungsangbuk-do 730-710, KR
- (72) LIM, Jong Cheol Chemicals Division R & D Center, 437-711 Gyeonggi-do, KR
- YANG, Sam Joo Chemicals Division R & D Center, 437-711 Gyeonggi-do, KR

- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

C08L 71/02 → (51) **H01M 6/18**

C08L 75/00 → (51) **C08L 63/00**

C08L 75/04 → (51) **C08K 5/42**

- (51) **C08L 83/02** (11) **1 124 530 B1**
- A61K 8/58** **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99954663.3 (22) 28.09.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 22.08.2001
- (86) US 1999/022345 28.09.1999
- (87) WO 2000/024364 2000/18 04.05.2000
- (30) 28.10.1998 US 181173
- (54) • MISCHEUNGEN AUS TRISILYLIERTEN KIESEL-SÄUREN UND ALKYL-POLYSILOXANEN
- MIXTURES OF TRIMETHYLSILYLATED SILICATES AND ALKYL-SILOXANES
- MELANGES DE SILICES TRIMETHYLSILYLEES ET D'ALKYLSILOXANES
- (73) Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc., 4404 N.E. 54th Avenue, Gainesville, FL 32609, US
- (72) LEGROW, Gary, E., Newberry, FL 32669, US
- (74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd., Patents & Trademarks Div., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/06**

C09B 43/16 → (51) **C09B 62/245**

- (51) **C09B 57/08** (11) **1 532 210 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03797212.2 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) EP 2003/008191 25.07.2003
- (87) WO 2004/026965 2004/14 01.04.2004
- (30) 20.08.2002 DE 10238994
- (54) • RYLENFARBSTOFFE
- RYLENE DYES
- COLORANTS A BASE DE RYLENE
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) KRIEGER, Matthias, 79539 Lörrach, DE
- BÖHM, Arno, 68305 Mannheim, DE
- SIGGEL, Lorenz, 69121 Heidelberg, DE
- BECKER, Stefan, 68167 Mannheim, DE
- MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE
- KOHL, Christopher, 55127 Mainz, DE

C09B 62/085 → (51) **C09B 62/245**

C09B 62/09 → (51) **C09B 62/245**

- (51) **C09B 62/245** (11) **1 084 196 B1**
- C09B 62/085** **C09B 62/09**
- C09B 62/45** **C09B 43/16**
- (25) En (26) En
- (21) 99919492.1 (22) 26.05.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI PT
- (43) 21.03.2001
- (86) IB 1999/000951 26.05.1999
- (87) WO 1999/063005 1999/49 09.12.1999
- (30) 30.05.1998 GB 9811548
- (54) • MONO- UND DISAZOREAKTIVFARBSTOFFE
- MONO- AND DISAZO REACTIVE DYES

- *COLORANTS REACTIFS MONO- ET DISAZOÏQUES*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) NUSSER, Rainer, D-79395 Neuenburg, DE
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C09B 62/45 → (51) **C09B 62/245**

- (51) **C09B 67/00** (11) **1 658 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763775.6 (22) 04.08.2004
(84) DE
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/008724 04.08.2004
(87) WO 2005/019346 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 DE 10338059
(54) • *MISCHKRYSTALLE MIT DERIVATEN VON C.I. PIGMENT RED 170*
• *MIXED CRYSTALS COMPRISING CI PIGMENT RED 170 DERIVATIVES*
• *CRISTAUX MIXTES A BASE DE DERIVES DU PIGMENT ROUGE CI NO 170*
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHMIDT, Martin, U., 65931 Frankfurt am Main, DE
- METZ, Hans, Joachim, 64285 Darmstadt, DE
- WACKER, Andreas, 68165 Mannheim, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09C 1/50 → (51) **F23D 14/28**

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 132 436 B1**
C04B 41/48 **C09D 157/04**
(25) De (26) De
(21) 01104957.4 (22) 01.03.2001
(84) DE ES FR IT NL
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011643
(54) • *Wässrige Dispersionsfarbe*
• *Aqueous dispersion paint*
• *Peinture aqueuse*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Laubender, Matthias, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
- Richter, Frauke, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
- Röckel, Harald, Dr., 67435 Neustadt, DE
- Rau, Maria Gyopar, Dr., 67454 Hassloch, DE

(51) **C09D 5/02** (11) **1 193 298 B1**
C09D 157/04 **C09D 5/08**
B05D 7/16 **B05D 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 01308126.0 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 US 236371 P
(54) • *Emulsionspolymerzusammensetzung für Korrosionsschutz und Glanzanstrich*
• *Emulsion polymer composition for corrosion protection and gloss coating*
• *Composition de polymère en émulsion pour protection contre la corrosion et peinture à haute brillance*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Larson, Gary Robert, Hatfield, Pennsylvania 19440, US
- Procopio, Leo Joseph, Lansdale, Pennsylvania 19446, US

- Rosano, William Joseph, Hatboro, Pennsylvania 19040, US
- Ziemann, Otto C., North Wales, 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) **C09D 5/03** (11) **1 592 753 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04707200.4 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/000913 02.02.2004
(87) WO 2004/067650 2004/33 12.08.2004
(30) 02.02.2003 EP 03002280
(54) • *PULVERLACKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POWDER COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITIONS POUR REVETEMENTS EN POUDRE*
- (73) Surface Specialities Italy s.r.l., Via Matteo Bianchini, 62, 36060 Romano D'Ezzelino, IT
- (72) CAVALIERI, Roberto, I-35136 Padova, IT
- GAZZEA, Sergio, I-36060 Romano d'Ezzelino, IT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

(51) **C09D 5/08** (11) **1 311 629 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01952122.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/016506 28.06.2001
(87) WO 2002/014441 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 US 635668
(54) • *ROSTVERHINDERNDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *RUST PREVENTIVE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT PREVENTIF CONTRE LA ROUILLE*
- (73) Moradian, E., P.O. Box 11292, Beverly Hills, CA 90213, US
- (72) Moradian, E., Beverly Hills, CA 90213, US
- (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C09D 5/08 → (51) **C09D 5/02**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 329 487 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03250094.4 (22) 08.01.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 23.07.2003
(30) 22.01.2002 US 56556
(54) • *Verwendung wässriger Ink-Jet Druckfarben zum Bedrucken kommerziell offset bedruckter Medien*
• *Use of aqueous ink-jet inks for printing on commercial offset coated media*
• *Utilisation des compositions aqueuses d'encre pour impression à jet d'encre sur des supports revetus commerciaux pour impression offset*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Choy, Mark L., San Diego, CA 92129, US
- Moffatt, John R., Corvallis, OR 97330, US
- Tsang, Joseph W., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 344 804 B1**
D06P 5/00

- (25) En (26) En
(21) 03251273.3 (22) 04.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.2003
(30) 12.03.2002 US 363421 P
(54) • *Nichtpigmentierte Tintenstrahl-drucktinten*
• *Non-pigmented ink jet inks*
• *Encres non pigmentées pour l'impression par jet d'encre*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Chung, Chao-Jen, North Wales, Pennsylvania 19454, US
- Finley, Maureen Joanne, Churchville, Pennsylvania 18966, US
- Fu, Zhenwen, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- Sheasley, William David, New Britain, Pennsylvania 18901, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 11/00 → (51) **C08L 33/14****C09D 11/02** → (51) **C08F 291/00****C09D 11/02** → (51) **C08L 33/14****C09D 11/10** → (51) **C08F 291/00****C09D 133/02** → (51) **C08L 33/02****C09D 157/04** → (51) **C09D 5/02**

(51) **C09D 163/00** (11) **1 651 731 B1**
C08G 59/68 **C09D 183/00**
C08L 63/00

- (25) En (26) En
(21) 04780077.6 (22) 05.08.2004
(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) 03.05.2006
(86) US 2004/025176 05.08.2004
(87) WO 2005/017057 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 US 636101
(54) • *LÖSUNGSMITTELFREIE, VOC-FREIE STRAHLUNGS- ODER WÄRMEHÄRTBARE BESCHICHTUNGSSUBSTANZEN*
• *SOLVENTLESS, NON-POLLUTING RADIATION OR THERMALLY CURABLE COATINGS*
• *REJETEMENTS SANS SOLVANT, NON POLLUANTS ET SUSCEPTIBLES D'ETRE SECHES PAR EXPOSITION A UN RAYONNEMENT OU A DE LA CHALEUR*
- (73) Polyset Company, Inc., Upper North Main Street, P.O. Box 111, Mechanicville, NY 12118, US
- (72) GHOSHAL, Ramkrishna, Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C09D 175/06 → (51) **C08G 63/685****C09D 183/00** → (51) **C09D 163/00****C09J 4/06** → (51) **H05K 3/32****C09J 7/02** → (51) **C09J 133/02****C09J 7/02** → (51) **C09J 153/00**

C09J 7/04 → (51) H01B 7/18	(51) C09K 8/32 (11) 0 929 619 B1	(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH MOSS & COOK, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
C09J 9/02 → (51) H05K 3/32	(25) En (26) En	
C09J 11/04 → (51) C08K 3/32	(21) 97936442.9 (22) 01.08.1997	
(51) C09J 133/02 (11) 1 582 575 B1	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
C09J 7/02	(43) 21.07.1999	
(25) De (26) De	(86) US 1997/013883 01.08.1997	
(21) 05101762.2 (22) 08.03.2005	(87) WO 1998/005735 1998/06 12.02.1998	
(84) DE ES FR GB IT	(30) 02.08.1996 US 23043 P	
(43) 05.10.2005	23.05.1997 US 862198	
(30) 18.03.2004 DE 102004013699	(54) • ZUM BOHREN VERWENDBARE INVERT-EMULSION	
(54) • <i>Haftklebeband für medizinische Diagnosestreifen</i>	• INVERT EMULSION FLUIDS SUITABLE FOR DRILLING	
• Adhesive strips for medical diagnostic strips	• FLUIDES A EMULSION INVERSE, APPROPRIES AU FORAGE	
• Bande adhesive a usage bande diagnostique medical	(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, Texas 77072, US	
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE	(72) PATEL, Arvind, D., Houston, TX 77082, US	
(72) Neubert, Ingo, 22850, Norderstedt, DE	(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE	
BUNDE, Bernd, 21641, Apensen, DE		
	C09K 8/80 → (51) E21B 43/267	
(51) C09J 153/00 (11) 1 308 493 B1	(51) C09K 11/06 (11) 1 253 179 B1	
C09J 7/02 C08F 295/00	H05B 33/14 C07G 17/00	
C08F 257/02	(25) En (26) En	
(25) De (26) De	(21) 01110334.8 (22) 26.04.2001	
(21) 02022493.7 (22) 05.10.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(84) DE ES FR GB IT	(43) 30.10.2002	
(43) 07.05.2003	(54) • Aromatische Verbindungen mit kondensierten Ringen, Materialien für leuchtmitterende Geräte und leuchtmitterende Geräte in denen solche verwendet werden	
(30) 31.10.2001 DE 10153713	• Aromatic condensed-ring compounds, light emitting device materials and light emitting devices using the same	
(54) • Reversible Haftklebemassen auf der Basis von Acrylatblockcopolymeren	• Composés aromatiques à cycles condensés, matériaux pour des dispositifs émettant de la lumière et dispositifs émettant de la lumière dans lesquels ceux-ci sont mis en oeuvre	
• Reversible pressure sensitive adhesives based on acrylic block copolymers	(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	
• Adhésifs a base de copolymères-blocs acryliques réversibles sensibles a la pression	(72) Igarashi, Tatsuya, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(72) Husemann, Marc, 22605 Hamburg, DE	(60) 04000527.4 / 1 475 361	
Dollase, Thilo, 22391 Hamburg, DE		
C09J 175/04 → (51) H05K 3/32		
C09K 3/00 → (51) A61K 31/12		
C09K 3/00 → (51) C07C 317/44		
(51) C09K 3/16 (11) 1 397 459 B1	(51) C09K 11/80 (11) 1 170 350 B1	
G03C 1/85 G03C 1/89	H05B 33/14	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 02721809.8 (22) 22.04.2002	(21) 01305836.7 (22) 06.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) DE FR GB NL	
(43) 17.03.2004	(43) 09.01.2002	
(86) US 2002/013002 22.04.2002	(30) 07.07.2000 JP 2000206652	
(87) WO 2002/092719 2002/47 21.11.2002	03.10.2000 JP 2000303718	
(30) 10.05.2001 US 289964 P	03.10.2000 JP 2000303719	
05.11.2001 US 992879	11.05.2001 JP 2001142024	
(54) • POLYOXYALKYLEN-AMMONIUMSALZE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTISTATIKA	(54) • Phosphor-Mehrschicht und elektrolumineszente Vorrichtung	
• POLYOXYALKYLENE AMMONIUM SALTS AND THEIR USE AS ANTISTATIC AGENTS	• Phosphor multilayer and EL panel	
• SELS D'AMMONIUM DE POLYOXYALKYLENE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTISTATIQUES	• Multicouche de phosphore et panneau électroluminescent	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	(73) THE WESTAIM CORPORATION, 10102-114th Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA	
(72) SAVU, Patricia, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(72) Yano, Yoshihiko, Chuo-ku, Toyko 103-8272, JP	
LAMANNA, William, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US	Nagano, Katsuto, Chuo-ku, Toyko 103-8272, JP	
KLUN, Thomas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
	C10G 45/64 → (51) C01B 39/14	
	C10G 47/16 → (51) C01B 39/14	
	(51) C10M 163/00 (11) 1 191 089 B1	
	(25) En (26) En	
	(21) 01203560.6 (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) 27.03.2002	

- (30) 25.09.2000 EP 00203302
29.05.2001 EP 01304704
- (54) • *Niedrigviskose Schmiermittelzusammensetzungen*
• *Low viscosity lubricating oil compositions*
• *Compositions d'huiles lubrifiantes à faible viscosité*
- (73) Infineum International Limited, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxon OX13 6BB, GB
- (72) Bovington, Charles Herbert Dr., Faringdon, Oxfordshire SN7 7SS, GB
Kelly, Terence, Wantage, Oxfordshire OX12 9WD, GB
Locke, Christopher J, Wantage, Oxfordshire OX12 7HW, GB
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C11B 5/00 → (51) **A61K 8/23**

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 398 366 B1**
C07C 69/34 **A61Q 13/00**
C11D 3/50
- (25) En (26) En
- (21) 03255719.1 (22) 12.09.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.03.2004
- (30) 14.09.2002 US 243143
- (54) • *Moschuszusammensetzungen mit fruchtartigen Geruchsnoten*
• *Fruity musk compositions*
• *Composition musquées ayant une odeur fruitée*
- (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
- (72) Bledsoe, James O., Neptune Beach, Florida 32266, US
Britten-Kelly, Michael, Jacksonville, Florida 32256, US
Sprecker, Mark A., Sea Bright, New Jersey 07760, US
Belko, Robert P., Monroe, New Jersey 08831, US
Pawlak, Manfred, Princeton, New Jersey, US
Monteleone, Michael G., Cliffwood Beach, New Jersey 07735, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C11B 9/02 → (51) **C12G 3/06**

- (51) **C11D 3/12** (11) **1 175 480 B1**
C11D 3/37 **C11D 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00928164.3 (22) 13.04.2000
- (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) US 2000/009890 13.04.2000
- (87) WO 2000/066692 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 EP 99870090
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DETERGENTS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
TCHOU, Eric, B-1040 Brussel, BE
VEGA, Jose, Luis, B-1853 Strombeek-Bever, BE

- (74) Mather, Peter Geoffrey, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Tenselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C11D 3/20** → (51) **A61K 31/12**
-
- C11D 3/37** → (51) **A61K 8/89**
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 3/12**
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 17/00**
-
- C11D 3/386** → (51) **C11D 17/00**
-
- C11D 3/50** → (51) **C11B 9/00**
-
- C11D 7/04** → (51) **C11D 7/18**

- (51) **C11D 7/18** (11) **1 421 164 B1**
C11D 7/04 **C11D 7/26**
C23G 1/12 **H01L 21/306**
- (25) En (26) En
- (21) 02755927.7 (22) 25.07.2002
- (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) KR 2002/001398 25.07.2002
- (87) WO 2003/010271 2003/06 06.02.2003
- (30) 25.07.2001 KR 2001044780
07.02.2002 KR 2002007084
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN DER BEIM ÄTZEN VON DRUCKGUSSTEILEN AUS ALUMINIUM ANFALLENDEN SI-KOMPONENTE UND REDUZIERTE METALLSALZE*
• *SURFACE TREATMENT COMPOSITION AND METHOD FOR REMOVING SI COMPONENT AND REDUCED METAL SALT PRODUCED ON THE ALUMINIUM DICAST MATERIAL IN ETCHING PROCESS*
• *COMPOSITION ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DESTINÉ À ÉLIMINER UN COMPOSANT DE SI ET UN SEL DE MÉTAL RÉDUIT PRODUITS PAR UN PROCÉDE DE GRAVURE SUR DU MATÉRIAU D'ALUMINIUM COULÉ SOUS PRESSION*
- (73) Cheon Young Chemical Co., Ltd., 637-1 Sunggok-dong, Ansan, Kyounggi-do 425-833, KR
- (72) LEE, Eul-Kyu, Pres. Cheon Young Chemical Co., Ltd., Kyounggi-do 425-833, KR
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C11D 7/26 → (51) **A62D 3/00**

C11D 7/26 → (51) **C11D 7/18**

C11D 7/32 → (51) **A62D 3/00**

C11D 7/50 → (51) **A62D 3/00**

C11D 11/00 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **0 933 421 B1**
C11D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 97811000.5 (22) 18.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.08.1999
- (54) • *Kompakte, phosphatfreie Reinigungsmittelta- blette*
• *Compact phosphate-free cleaning tablets*
• *Produits de nettoyage en comprimés compacts sans phosphate*
- (73) MIFA AG FRENKENDORF, Rheinstrasse 99, CH-4402 Frenkendorf, CH
- (72) Kleeli, Karin, 8121 Benglen, CH

- Eggenschwiler, Hans, 4448 Läufelfingen, CH
Gitzi, Rudolf, 4203 Grellingen, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, c/o E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 238 054 B1**
C11D 17/04 **C11D 3/386**
- (25) De (26) De
- (21) 00989940.2 (22) 02.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) EP 2000/012130 02.12.2000
- (87) WO 2001/044434 2001/25 21.06.2001
- (30) 13.12.1999 DE 19960072
- (54) • *WASCHMITTEL-, SPÜLMITTEL- ODER REINIGUNGSMITTEL-PORCIONEN MIT ENZYMKONTROLLIERTER WIRKSTOFF-FREISETZUNG*
• *WASHING AGENT, RINSING AGENT OR CLEANING AGENT PORTIONS WITH ENZYME-CONTROLLED ACTIVE INGREDIENT RELEASE*
• *FRACTION DE PRODUIT DE LAVAGE, DE PRODUIT DE RINAGE OU DE PRODUIT DE NETTOYAGE A LIBERATION DU PRINCIPE ACTIF REGULÉE PAR DES ENZYMES*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (72) GASSENMEIER, Thomas, 40229 Düsseldorf, DE
WEISS, Albrecht, 40764 Langenfeld, DE
BAYERSDÖRFER, Rolf, 76829 Landau, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
VON RYBINSKI, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, DE
SCHMIDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE
EVERS, Stefan, 40822 Mettmann, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 651 746 B1**
C11D 17/04 **C11D 3/37**

- (25) De (26) De
- (21) 04763580.0 (22) 29.07.2004
- (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) 03.05.2006
- (86) EP 2004/008472 29.07.2004
- (87) WO 2005/017088 2005/08 24.02.2005
- (30) 08.08.2003 DE 10336796
- (54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENTS OR CLEANING AGENTS*
• *DETERGENT*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
BURG, Birgit, 46519 Alpen, DE
FILECCIA, Salvatore, 46040 Oberhausen, DE
DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE
JEKEL, Maren, E-0803 Barcelona, ES
TIMMANN, Ulf, Arno, 50825 Köln, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

C11D 17/00 → (51) **B65D 75/30**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/12**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 529 101 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03793669.7 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (86) EP 2003/008531 01.08.2003
- (87) WO 2004/022692 2004/12 18.03.2004
- (30) 14.08.2002 DE 10237200

- (54) • *PORTIONIERTER WASCH- UND REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
 - *PORTIONED CLEANING AGENT OR DETERGENT COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DETERGENTE OU NETTOYANTE EN PORTIONS*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
LAMBOTTE, Alexander, 40597 Düsseldorf, DE
JEKEL, Maren, 40476 Düsseldorf, DE
DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 17/04** (11) **1 532 236 B1**
B32B 27/00 **A47L 13/17**

- (25) En (26) En
(21) 03785056.7 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/024877 08.08.2003
(87) WO 2004/015051 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 215456
05.02.2003 US 358536
- (54) • *REINIGUNGSTUCH*
 - *CLEANING WIPE*
 - *CHIFFON DE NETTOYAGE*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) GORLIN, Philip, Flemington, NJ 08822, US
GHAM, Josh, Frankin Park, NJ 08823, US
THOMAS, Barbara, Princeton, NJ 08540, US
WISNIEWSKI, Karen, Bound Brook, NJ 08805, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C11D 17/04 → (51) **B65D 75/30**

C11D 17/04 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C12G 3/06** (11) **1 342 778 B1**
A23L 1/212 **C11B 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 02075898.3 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Zitrusfrüchten zur Gewinnung alkoholischer Infusionen mit geringem Limonengehalt*
 - *Method for the treatment of citrus fruit for the preparation of low limonine content alcoholic infusions*
 - *Procédé de traitement de fruits agrumes pour la préparation d'infusions alcoolisées à contenu de limonine bas*
- (73) Verlight Italia S.r.l., C. da Campoceraso, 83030 Torre le Nocelle (AV), IT
- (72) De Freitas Aragao, Alexandre Jorge, 00243 Varze-Recife, BR
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) **C12M 1/00** (11) **1 277 831 B1**
C12M 1/09 **C12M 1/42**

- (25) De (26) De
(21) 02090240.9 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 20.07.2001 DE 10136645
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ernte mikrobieller Biomasse aus einem Kultivationsystem*
 - *Method and apparatus for microbial biomass production from a cell culture system*

- *Procédé et appareil de production de biomasse microbienne à partir d'un système de culture cellulaire*
- (73) IGV Institut für Getreideverarbeitung GmbH, Arthur-Scheunert-Allee 40/41, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
- (72) Sandau, Ekkehard, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
Pulz, Otto Dr. Dr. h.c., 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
Gutjahr, Jürgen, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
Dörfer, Gerhard, 14469 Potsdam, DE
Franke, Horst, 14974 Mietgendorf, DE
- (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

C12M 1/00 → (51) **G01N 27/30**

C12M 1/09 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12M 1/36** (11) **1 395 647 B1**
C12M 3/02

- (25) En (26) En
(21) 01992263.2 (22) 18.12.2001
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) US 2001/049761 18.12.2001
(87) WO 2002/050251 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 US 746972
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SERIENVERMEHRUNG VON SÄUGERZELLEN ZUM ANIMPFEN*
 - *A DEVICE AND METHOD FOR SEED-TRAIN EXPANSION OF MAMMALIAN CELLS*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'EXPANSION DE TRAINS DE SEMENCES POUR DES CELLULES DE MAMMIFERES*
- (73) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
- (72) HEIDMANN, Rudiger, Emeryville, CA 94608, US
MERED, Mokhtar, Orinda, CA 94563, US
MICHAELS, James, D., Oakland, CA 94610, US
KONSTANTINOV, Konstantin, Walnut, CA 94596, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C12M 1/42 → (51) **C12M 1/00**

C12M 3/02 → (51) **C12M 1/36**

C12N 1/14 → (51) **C07D 309/38**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 142 988 B1**
C05F 11/08 **A23L 1/20**
A23K 1/16 **A23L 1/015**
A23L 3/3571 **A23K 1/00**
A23L 1/03 **A23L 1/211**
C12R 1/125

- (25) Ja (26) En
(21) 99900326.2 (22) 14.01.1999
- (84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 10.10.2001
(86) JP 1999/000117 14.01.1999
(87) WO 2000/042169 2000/29 20.07.2000
- (54) • *MIKROORGANISMUS UND ANWENDUNG DESSELBEN*
 - *NOVEL MICROORGANISM AND USE THEREOF*
 - *NOUVEAU MICRO-ORGANISME ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) Gold Kosan Co. Ltd, 251, Aza-Higashida, Sumozone, Furukawa-shi, Miyagi 989-6116, JP

- Aonuma, Takemi, 35-1, Sanekura, Minokuchinuma, Furukawa-shi, Miyagi 989-6113, JP
- (72) AONUMA, Takemi, Furukawa-shi, Miyagi 989-6113, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 1/20 → (51) **A23B 4/12**

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/255**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 572 989 B1**
C12N 5/08 **C12Q 1/00**
A61K 35/12 **A61P 35/00**
A61P 37/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03814483.8 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FR 2003/003748 16.12.2003
(87) WO 2004/061089 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 FR 0215927
- (54) • *GEN 2.2 DENDRITISCHE ZELL LINIEN*
 - *GEN 2.2 DENDRITIC CELL LINE*
 - *LIGNEE DE CELLULES DENDRITIQUES GEN2.2*
- (73) Etablissement Francais du Sang, 100, avenue de Suffren, 75015 Paris, FR
- (72) PLUMAS, Joel, f-38000 Grenoble, FR
CHAPEROT, Dubonnet, Laurence, f-73800 Francin, FR
- (74) Hinterberg, Katherine, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12N 5/06 → (51) **C12N 15/52**

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **A01N 43/04**

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/02**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 5/12 → (51) **C12N 15/52**

C12N 5/18 → (51) **C12N 15/00**

C12N 7/00 → (51) **A23L 3/3571**

C12N 7/00 → (51) **A61K 39/12**

C12N 7/04 → (51) **A61K 39/12**

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/10**

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 9/02** (11) **1 293 562 B1**
C12R 1/645 **C12N 15/53**
C12N 15/80 **C12N 15/82**
C12Q 1/26 **C12N 5/10**
C07K 16/40 **G01N 33/50**

- (25) De (26) De
(21) 02019172.2 (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) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 DE 10145095
04.12.2001 DE 10159375
16.05.2002 DE 10221725

- (54) • *Glyoxal Oxidasen aus Pilzen*
• *Fungal glyoxal oxidases*
• *Glyoxal oxydases fongiques*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Aichinger, Christian, Dr., 50939 Köln, DE
Schreier, Peter, Prof. Dr., 50674 Köln, DE
Leuthner, Brigitta, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Adamczewski, Martin, Dr., 51067 Köln, DE
Hillebrand, Stefan, Dr., 41462 Neuss, DE
Kuck, Karl-Heinz, Dr., 40764 Langenfeld, DE
van Kan, Johannes, Arnoldus, Laurentius, Dr., NL-3911 JP Rheden, NL
Visser, Jaap, Dr., 6703 CK Wageningen, NL
Stefanato, Francesca, Maria, Dr., 8057 Zürich, CH
Kahmann, Regine, Prof. Dr., 35037 Marburg, DE
Bölker, Michael, Prof. Dr., 35037 Marburg, DE

- (51) **C12N 9/10** (11) **0 849 359 B1**
C12N 15/54
- (25) En (26) En
(21) 97122417.5 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 JP 33867396
- (54) • *Raffinose-Synthetase-Gene und deren Verwendung*
• *Raffinose synthetase genes and the use thereof*
• *Gènes de raffinose synthétase et leurs utilisation*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Wantanabe, Eijiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Oeda, Kenji, Sakyo-ku, Kyoto-shi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 9/18** (11) **1 528 102 B1**
C12N 9/26 **C12N 15/10**
C12N 15/54 **A61K 39/35**
- (25) En (26) En
(21) 05001983.5 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.05.2005
(30) 01.10.1998 US 166205
- (54) • *Klonierung und rekombinante Herstellung von Polistinae Insektengift-Enzymen, beispielsweise Hyaluronidase, und davon abgeleitete immunologische Therapien*
• *Cloning and recombinant production of Polistinae venom enzymes such as hyaluronidase, and immunological therapies based thereon*
• *Clonage et production par recombinaison des enzymes du venin de Polystinae, telle que l'hyaluronidase, et therapies immunologiques basées dessus.*
- (73) ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021-6399, US
(72) King, Te, Paio, New York, NY 10021, US
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 99950198.4 / 1 117 769

C12N 9/20 → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12N 9/24** (11) **0 885 296 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97906090.2 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 23.12.1998
(86) DK 1997/000092 28.02.1997
(87) WO 1997/032014 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 DK 23396
01.03.1996 DK 23596
- (54) • *ENZYM MIT GALAKTANASEAKTIVITÄT*
• *AN ENZYME WITH GALACTANASE ACTIVITY*
• *ENZYME DOTEE D'UNE ACTIVITE DE GALACTANASE*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KOFOD, Lene, Venke, DK-2880 Bagsvard, DK
KAUPPINEN, Markus, Sakari, DK-2880 Bagsvard, DK
ANDERSEN, Lene, Nonboe, DK-2880 Bagsvard, DK
CLAUSEN, Ib, Groth, DK-2880 Bagsvard, DK
MÜLLERTZ, Anette, DK-2880 Bagsvard, DK

C12N 9/26 → (51) **C12N 9/18**

C12N 9/48 → (51) **C12N 11/08**

C12N 9/74 → (51) **C12N 9/96**

- (51) **C12N 9/96** (11) **1 221 479 B1**
C12N 9/74
- (25) Ja (26) En
(21) 00961196.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) JP 2000/006513 22.09.2000
(87) WO 2001/023536 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 JP 27209299
13.07.2000 JP 2000212924
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON THROMBIN*
• *METHOD FOR STABILIZING THROMBIN*
• *PROCEDE DE LA STABILISATION DE LA THROMBINE*
- (73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) OKUDA, Masahiro, c/o International Reagents Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-22, JP
KIKUKAWA, Norihiro, c/o Internat. Reagents Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C12N 11/08** (11) **1 015 570 B1**
C12N 9/48 **A61K 9/26**
A61K 9/22 **A61K 9/127**
A61K 9/16 **A61K 9/50**

- (25) En (26) En
(21) 98948190.8 (22) 15.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/019084 15.09.1998
(87) WO 1999/015637 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 US 934283
- (54) • *FIBRINMIKROKUGELN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *FIBRIN MICROBEADS AND USES THEREOF*
• *MICROBILLES DE FIBRINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
(72) MARX, Gerard, New York, NY 10003, US
GORODETSKY, Raphael, IL-96952 Jerusalem, IL

- (74) Minderop, Ralph H., et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 053 309 B1**
C12N 5/18 **C07K 14/47**
C07K 14/705 **C07K 16/18**
C12Q 1/68 **A01K 67/027**

- (25) En (26) En
(21) 99906924.8 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/002962 12.02.1999
(87) WO 1999/041364 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 US 74737 P
26.08.1998 US 97937 P
28.09.1998 US 102051 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR WUNDHEILUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR WOUND HEALING*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE CICATRISATION DE LESIONS*
- (73) THE WISTAR INSTITUTE, 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104-4268, US
(72) HEBER-KATZ, Ellen, Philadelphia, PA 19147, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12N 15/00 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 15/10** (11) **0 839 185 B1**
C12N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 96925351.7 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1998
(86) US 1996/011854 17.07.1996
(87) WO 1997/004077 1997/07 06.02.1997
(30) 18.07.1995 US 503606
07.12.1995 US 568994
03.06.1996 US 657409
- (54) • *SCREENINGVERFAHREN FÜR ENZYME UND ENZYMKITS*
• *SCREENING METHODS FOR ENZYMES AND ENZYME KITS*
• *PROCEDES DE CRIBLAGE POUR DES ENZYMES ET DES KITS D'ENZYME*
- (73) DIVERSA CORPORATION, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) SHORT, Jay, M., Encinitas, CA 92024, US
MARRS, Barry, Kennett Square, PA 19348, US
STEIN, Jeffrey, L., San Diego, CA 92129, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 06009151.9 / 1 696 025

C12N 15/10 → (51) **C12N 9/18**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/88**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 018 550 B1**
G01N 33/68 **C07K 14/435**
A61K 39/35
- (25) En (26) En
(21) 00102413.2 (22) 11.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000

- (30) 12.03.1993 US 31141
22.06.1993 US 81540
- (54) • *Allergene Proteine und Peptide aus Hausstaubmilben und deren Verwendungen*
• *Allergenic protein and peptides from house dust mite and uses thereof*
• *Protéines et peptides allergiques d' acariens de la poussière domestique et leurs utilisations*
- (73) INSTITUTE FOR CHILD HEALTH RESEARCH, Princess Margaret Hospital for Children, Roberts Road, Subiaco, W.A. 6008, AU
- (72) Chua, Kaw-Yan, c/o Graduate Inst. of Immunology, 1st Section, Taipei, 10018, TW
Thomas, Wayne Robert, Nedlands, Western Australia 6009, AU
- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB
- (62) 94910283.4 / 0 690 914

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 071 774 B1**
C12N 15/11 **C12N 15/63**
C12N 15/62 **C07K 14/47**
C07K 16/18 **A61K 31/70**
A61K 38/17 **A61K 48/00**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
G01N 33/68 **C12Q 1/68**
A01K 67/027
- (25) En (26) En
- (21) 99922714.3 (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) US 1999/008371 16.04.1999
- (87) WO 1999/053062 1999/42 21.10.1999
- (30) 16.04.1998 US 82007 P
- (54) • *ISOLIERTE SH3 GENE, DIE MIT MYELOPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN UND LEUKÄMIE VERBUNDEN SIND, UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ISOLATED SH3 GENES ASSOCIATED WITH MYELOPROLIFERATIVE DISORDERS AND LEUKEMIA, AND USES THEREOF*
• *GENES SH3 ASSOCIES AU SYNDROME MYELOPROLIFERATIF ET A LA LEUCEMIE, ET UTILISATION DE CES GENES*
- (73) Cedar-Sinai Health System, et al, Suite 2112, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048-1865, US
- (72) KORENBERG, Julie, R., Los Angeles, CA 90046, US
CHEN, Xiao-Ning, Arcadia, CA 91006, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 078 054 B1**
C07K 14/51 **C12P 21/02**
A61K 38/18
- (25) En (26) En
- (21) 99917029.3 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.02.2001
- (86) IB 1999/000866 14.05.1999
- (87) WO 1999/061611 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 JP 14137998
- (54) • *MONOMERES MP52/GDF-5 MIT KNOCHEN-MORPHOGENER AKTIVITÄT, UND DIESES ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, ZUR VERBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KNOCHEN- UND KNORPELERKRANKUNGEN*
• *MONOMERIC MP52/GDF-5 WITH BONE MORPHOGENETIC ACTIVITY AND MEDICINAL AGENT CONTAINING THE SAME FOR PREVENTING AND TREATING DISEASES OF CARTILAGE AND BONE*

- *MONOMERE DE MP52/GDF-5 POSSEDANT UNE ACTIVITE DE MORPHOGENESE OSSEUSE ET MEDICAMENT CONTENANT LADITE PROTEINE, UTILE POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DES MALADIES DU CARTILAGE ET DE L'OS*
- (73) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
- (72) KAWAI, Shinji, F-75014 Paris, FR
- KIMURA, Michio, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0003, JP
- MURAKI, Yoshifumi, Hoechst Marion Roussel Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8465, JP
- KATSUJURA, Mieko, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0013, JP
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 173 465 B1**
C12N 15/11 **C12N 5/10**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 00923227.3 (22) 10.04.2000
- (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 2000/009587 10.04.2000
- (87) WO 2000/061606 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 US 129274 P
- (54) • *NEUARTIGE MENSCHLICHE KALIUM-POTENTIALABHÄNGIGE KANÄLE*
• *NOVEL HUMAN VOLTAGE-GATED POTASSIUM CHANNEL*
• *NOUVEAU CANAL POTASSIQUE HUMAIN POTENTIEL-DEPENDANT*
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) PETRUKHIN, Konstantin, Rahway, NJ 07065-0907, US
CASKEY, C., Thomas, Rahway, NJ 07065-0907, US
LI, Wen, Rahway, NJ 07065-0907, US
METZKER, Michael, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- C12N 15/12** → (51) **A01N 43/04**
- C12N 15/31** → (51) **C07K 14/255**
- C12N 15/37** → (51) **A61K 39/12**
- C12N 15/44** → (51) **C07K 14/11**

- (51) **C12N 15/48** (11) **1 000 158 B1**
C07K 14/15 **C12Q 1/68**
C07K 16/10 **G01N 33/569**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98935106.9 (22) 06.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.05.2000
- (86) FR 1998/001442 06.07.1998
- (87) WO 1999/002696 1999/03 21.01.1999
- (30) 07.07.1997 FR 9708815
- (54) • *ENDOGENE RETROVIRALE SEQUENZEN, VERWANDTEN MIT AUTO-IMMUNE KRANKHEITEN ODER MIT SCHWANGERSCHAFTS-STÖRUNGEN*

- *ENDOGENETIC RETROVIRAL SEQUENCES, ASSOCIATED WITH AUTOIMMUNE DISEASES OR WITH PREGNANCY DISORDERS*
• *SEQUENCES RETROVIRAUX ENDOGENES, ASSOCIEES A DES MALADIES AUTO-IMMUNES ET/OU A DES PERTURBATIONS DE LA GROSSESSE*
- (73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) BESEME, Frédéric, F-38090 Villefontaine, FR
BLOND, Jean-Luc, F-69005 Lyon, FR
BOUTON, Olivier, F-69340 Francheville, FR
MANDRAND, Bernard, F-69100 Villeurbanne, FR
MALLET, François, F-69100 Villeurbanne, FR
PERRON, Herve, 69005 Lyon, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- C12N 15/51** → (51) **C07K 14/08**
- (51) **C12N 15/52** (11) **0 999 273 B1**
C12N 9/00 **C12Q 1/68**
C12P 21/08 **C07K 16/40**
C12N 5/12 **C12N 5/06**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
A01K 67/027
- (25) Ja (26) En
- (21) 98931056.0 (22) 10.07.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 10.05.2000
- (86) JP 1998/003114 10.07.1998
- (87) WO 1999/005284 1999/05 04.02.1999
- (30) 25.07.1997 JP 20038797
- (54) • *MENSCHLICHES RECQ4 GEN, DAS FÜR EINE HELIKASE KODIERT*
• *HUMAN GENE RECQ4 ENCODING HELICASE*
• *GENE HUMAIN RECQ4 CODANT HELICASE*
- (73) Agene Research Institute, Co., Ltd., 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
- (72) SHIMAMOTO, Akira, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
KITAO, Saori, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
FURUICHI, Yasuhiro, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- C12N 15/53** → (51) **C12N 9/02**
- (51) **C12N 15/54** (11) **0 939 821 B1**
C12N 9/12 **C12N 5/10**
C12N 15/62 **C07K 16/40**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 97931459.8 (22) 26.06.1997
- (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 1997/011219 26.06.1997
- (87) WO 1997/049818 1997/57 31.12.1997
- (30) 27.06.1996 US 672211
- (54) • *G-BETA-GAMMA REGULIERTE PHOSPHATIDYLINOSITIL-3' KINASE*
• *G-BETA-GAMMA REGULATED PHOSPHATIDYLINOSITOL-3' KINASE*
• *PHOSPHATIDYLINOSITOL-3 KINASE REGULÉE PAR UNE PROTEINE G BETA-GAMMA*
- (73) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., 2100 Powell Street, 12th Floor, Emeryville, CA 94608, US
- (72) STEPHENS, Len, Cambridge LB2 4JQ, GB
HAWKINS, Phillip, T., Cambridge CB2 4JQ, GB
BRASELMANN, Sylvia, San Francisco, CA 94111, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 06005399.8 / 1 676 918

C12N 15/54 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/54 → (51) **C12N 9/18**

(51) **C12N 15/55** (11) **1 360 306 B1**
C12N 9/20 **C12N 15/63**
C12R 1/90

(25) De (26) De
(21) 02719712.8 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/000578 22.01.2002
(87) WO 2002/057459 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 DE 10105152

- (54) • EINE DNA-SEQUENZ DES ENZYMS PHOSPHOLIPASE A1 AUS DEM CILIATEN TETRAHYMENA UND DIE VERWENDUNG DIESER
- DNA SEQUENCE OF THE ENZYME PHOSPHOLIPASE A1 OF CILIATE TETRAHYMENA, AND THE USE OF THE SAME
- SEQUENCE D'ADN DE L'ENZYME PHOSPHOLIPASE A1 DU CILIE TETRAHYMENA ET SON UTILISATION

(73) Cilian AG, Johann-Krane-Weg 42, 48149 Münster, DE

(72) HARTMANN, Marcus, 48149 Münster, DE
GRENNINGLOH, Marco, 48329 Münster, DE
TIEDTKE, Arno, 48159 Münster, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Settling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/11**

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/54**

C12N 15/63 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/55**

C12N 15/74 → (51) **A23L 3/3571**

C12N 15/80 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/85 → (51) **A01N 43/04**

C12N 15/86 → (51) **A61K 39/12**

C12N 15/86 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12N 15/88** (11) **1 218 529 B1**
C12N 15/10 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 00963550.9 (22) 18.09.2000
(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 2000/025457 18.09.2000
(87) WO 2001/020015 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 154737 P
30.03.2000 US 193580 P

- (54) • UMKEHRTRANSFEKTIONSVERFAHREN

- REVERSE TRANSFECTION METHOD
 - PROCEDE DE TRANSFECTION INVERSE
- (73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) SABATINI, David M., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

C12N 15/88 → (51) **A01N 43/04**

C12P 7/24 → (51) **C12P 7/26**

(51) **C12P 7/26** (11) **1 468 101 B1**
C12P 7/24

(25) En (26) En
(21) 03706865.7 (22) 23.01.2003
(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) 20.10.2004
(86) IL 2003/000057 23.01.2003
(87) WO 2003/062436 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 IL 14782302

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIRALEN AROMATISCHEN ALPHA-HYDROXY-KETONEN UNTER VERWENDUNG EINER 2-HYDROXY-3-OXOSÄURE-SYNTASE
 - PROCESS FOR PREPARING CHIRAL AROMATIC ALPHA-HYDROXY KETONES USING 2-HYDROXY-3-OXOACID SYNTHASE
 - PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE CETONES ALPHA-HYDROXY AROMATIQUES CHIRALES A PARTIR DE 2-HYDROXY-3-OXOACIDE SYNTHASE
- (73) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
- (72) CHIPMAN, David, M., 84965 Omer, IL
BARAK, Ze'ev, 84780 Beer-Sheva, IL
ENGEL, Stanislav, 75254 Rishon Lezion, IL
VYAZMENSKY, Maria, 90411 Har Hebron, IL
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C12P 7/58 → (51) **G01N 33/543**

C12P 17/06 → (51) **C07D 309/38**

(51) **C12P 19/34** (11) **1 044 281 B1**
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 99901389.9 (22) 09.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.10.2000
(86) US 1999/000455 09.01.1999
(87) WO 1999/035281 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 US 71101 P

- (54) • VERFAHREN ZUR IN VITRO AMPLIFIKATION ZIRKULÄRER DNA
- METHOD FOR IN VITRO AMPLIFICATION OF CIRCULAR DNA
- PROCEDE D'AMPLIFICATION IN VITRO D'ADN CIRCULAIRE

(73) University of Utah Research Foundation, 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) CHEN, Zhidong, Salt Lake City, UT 84107, US
RUFFNER, Duane, E., Salt Lake City, UT 84108, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/12**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12P 41/00** (11) **1 156 120 B1**
(25) En (26) En

(21) 01303554.8 (22) 19.04.2001
(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) 21.11.2001
(30) 08.05.2000 US 202418 P

- (54) • Enzymatische Spaltung von selektiven Modulatoren des Östrogenrezeptors
- Enzymatic resolution of selective estrogen receptor modulators
- Résolution enzymatique des modulateurs sélectives du récepteur d'estrogène

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Liu, Kevin Kun-Chin, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, Connecticut 06340, US

(74) Cosway, Sarah Michelle, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 266 025 B1**
C12Q 1/70 **C12Q 1/68**
G01N 33/53 **C07K 14/78**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 01913159.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.12.2002
(86) US 2001/006414 28.02.2001
(87) WO 2001/064942 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515260

- (54) • PROTEINGERÜSTE FÜR ANTIKÖRPER-MI-METIKA UND ANDERE BINDUNGSPROTEINE
- PROTEIN SCAFFOLDS FOR ANTIBODY MIMICS AND OTHER BINDING PROTEINS
- ECHAFAUDAGES PROTEINIQUES INTERNES POUR L'IMITATION D'ANTICORPS ET AUTRES PROTEINES DE LIAISON

(73) Adnex Therapeutics, Inc., 100 Beaver Street, Waltham MA 02453, US

(72) LIPOVSEK, Dasa, Cambridge, MA 02138, US
WAGNER, Richard, W., Concord, MA 01742, US
KUIMELIS, Robert, G., Brighton, MA 02135, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 486 778 B1**
(25) En (26) En

(21) 04100245.2 (22) 23.01.2004
(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) 15.12.2004
(30) 09.06.2003 KR 2003036804

- (54) • Elektrochemischer Biosensor
- Electrochemical biosensor
- Biocapteur électrochimique

(73) i-SENS, INC., 447-1 Wolgye-dong, Nowon-ku, 139-701 Seoul, KR

(72) Cui, Gang, 133000, Jilin, CN
Yoo, Jae-Hyun, Seongdong-ku, 133-859, Seoul, KR
Kim, Moon-Hwan, Ojung-gu, Buchon, 421-190, Kyongki, KR

Kim, Ju-Yong, Suwon, 442-190, Kyongki, KR
Uhm, Jung-Hee, Seongbuk-gu, 136-143, Seoul, KR

Nam, Hakhyun, Kangbuk-ku, 142-063 Seoul, KR
Cha, Geun-Sig, 120-841, Seoul, KR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(72) SCHABERT, Günter, CH-9403 Goldach, CH
(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(72) ARGUELLO, Rafael, Anthony Nolan Bone Marrow Trust, Hampstead, London NW3 2QG, GB
MADRIGAL, Alejandro, The A.Nolan Bone Marrow Trust, Hampstead, London NW3 2QG, GB
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/00 → (51) **C12N 5/06**

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 169 473 B1**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 00926011.8 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/010146 13.04.2000
(87) WO 2000/061790 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129215 P
(54) • HOCHSENSITIVER NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN MITTELS "PHAGE DISPLAY"
• HIGH SENSITIVITY PHAGE DISPLAY BIOMOLECULE DETECTION
• EXPRESSION DE PHAGES PERMETTANT LA DETECTION DE BIOMOLECULES AVEC UNE SENSIBILITE ELEVEE
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) MERRIL, Carl, R., Rockville, MD 20850, US
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C12Q 1/18 → (51) **A01N 31/02**

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 239 049 B1**
G01N 33/557 **G01N 33/58**
(25) De (26) De
(21) 02005450.8 (22) 08.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111392
(54) • Wasserstoffperoxid-Bestimmung mittels Oxidase- und Lanthanoid-Liganden-Komplexen
• Hydrogen peroxide determination using oxidases and lanthanoide-ligand complexes
• Détermination de l'eau oxygénée avec des oxidasés et des complexes lanthanoide-ligand
(73) Active Motif Chromeon GmbH, von-Heyden-Strasse 12, 93105 Tegernheim, DE
(72) Wolfbeis, Otto, 93053 Regensburg, DE
Dürkop, Axel, 93047 Regensburg, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 147 222 B1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 00905741.5 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 2000/001944 27.01.2000
(87) WO 2000/044939 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240466
(54) • REPLIZIERBARER PROBEN-ARRAY
• REPLICABLE PROBE ARRAY
• RESEAU DE SONDAS REPLICABLES
(73) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) GUIRE, Patrick, E., Eden Prairie, MN 55346, US
SWANSON, Melvin, J., Carver, MN 55315, US
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 359 226 B1**
G01N 33/58 **G01N 33/543**
(25) De (26) De
(21) 03009217.5 (22) 23.04.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 05.11.2003
(30) 29.04.2002 DE 10219031
05.06.2002 US 386045 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis biologisch aktiver Substanzen
• Method and device for detection of biologically active substances
• Procédé et dispositif pour la détection des composés bioactifs
(73) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
(72) Kreiss, Wolfgang, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Eberz, Günther, Dr., 51519 Odenthal, DE
Rast, Hans-Georg, Dr., 51519 Odenthal, DE
Weisemann, Claus, Dr., Clayton, NC 27520, US
(74) Lütjens, Henning, et al, Bayer Business Services GmbH Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 585 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702324.7 (22) 15.01.2004
(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) 19.10.2005
(86) EP 2004/000264 15.01.2004
(87) WO 2004/065623 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 DE 10302370
(54) • ASSAY FÜR ISPH-INHIBITOREN
• ASSAY FOR INHIBITORS OF ISPH
• DETECTION D'INHIBITEURS DE ISPH
(73) Bacher, Adelbert, Königsbergerstrasse 74, 85748 Garching, DE
(72) BACHER, Adelbert, 85748 Garching, DE
ADAM, Petra, 85386 Dietersheim, DE
EISENREICH, Wolfgang, 85748 Garching, DE
GRÄWERT, Tobias, 85354 Freising, DE
HECHT, Stefan, 85386 Dietersheim, DE
ROHDICH, Felix, 85406 Zolling, DE
ZEPECK, Ferdinand, 81667 München, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 329 518 B1**
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 03075757.9 (22) 07.07.1993
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 23.07.2003
(30) 07.07.1992 JP 17971992
(54) • Sonde zur Diagnose einer ansteckenden Krankheit verursacht durch Staphylococcus aureus
• Probe for diagnosing infectious disease arising from Staphylococcus aureus
• Sonde pour diagnostiquer des maladies infectieuses liées à Staphylococcus aureus
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
OHNO, Tsuneya, 15-16, Kita-Aoyama 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Matsuhisa, Akio, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0025, JP
Uehara, Hirotsugu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0873, JP
Eda, Soji, Higashi-Osaka-Shi, Osaka 579, JP
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 93914968.8 / 0 652 291

C12Q 1/26 → (51) **C12N 9/02**

C12Q 1/44 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 506 309 B1**
C12Q 1/44 **C07H 11/04**
(25) En (26) En
(21) 03718589.9 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) CH 2003/000308 14.05.2003
(87) WO 2003/097856 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 147323
(54) • PLATTIERUNGSMEDIEN
• PLATING MEDIA
• MILIEUX DE MISE EN CULTURE
(73) Biosynth AG, Rietlistrasse 4, P.O. Box 125, 9422 Staad, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 876 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940034.0 (22) 29.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) GB 1996/002960 29.11.1996
(87) WO 1997/020070 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 GB 9524379
08.01.1996 GB 9600304
10.05.1996 GB 9609823
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND/ODER ERKENNUNG VON DNS-MOLEKÜLEN
• METHODS FOR SEPARATING AND/OR IDENTIFYING DNA MOLECULES
• PROCÉDES POUR SEPARER ET/OU IDENTIFIER DES MOLECULES D'ADN
(73) The Anthony Nolan Bone Marrow Trust, The Royal Free Hospital, Pond Street, Hampstead, London NW3 2QG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 373 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718168.4 (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) 02.01.2004
(86) EP 2002/002246 01.03.2002
(87) WO 2002/070645 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 EP 01105129
(54) • FUNKTIONELLES OBERFLÄCHENDISPLAY VON POLYPEPTIDEN
• FUNCTIONAL SURFACE DISPLAY OF POLYPEPTIDES
• AFFICHAGE EN SURFACE FONCTIONNELLE DE POLYPEPTIDES
(73) Universität des Saarlandes, Wissens- und Technologietransfer GmbH,

- PatentVerwertungsAgentur, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) JOSE, Joachim, 66123 Saarbrücken, DE
HANDEMANN, Franck, 66125 Saarbrücken, DE
BERNHARDT, Rita, 66129 Saarbrücken, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 428 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255861.1 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2004
(30) 20.09.2002 US 412263 P
- (54) • *Doppelzweck -Primer und -Proben für verbesserte Hybridisierungsassays durch Zerstörung von Sekundärstrukturen*
• *Dual-purpose primers and probes for providing enhanced hybridization assays by disruption of secondary structure formation*
• *Amorces et sondes à double usage pour l'amélioration d'essais d'hybridations par la perturbation de la formation de structures secondaires*
- (73) Bayer HealthCare LLC, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) Quinn, John J., Concord, CA 94521, US
Zheng, Minuxe, Foster City, CA 94404, US
Warner, Brian D., Martinez, CA 94553, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 06017482.8
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 528 107 B1**
G01N 33/574
(25) Fr (26) Fr
(21) 03024757.1 (22) 29.10.2003
- (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) 04.05.2005
- (54) • *Verfahren zur Diagnose von Krebs*
• *Method for diagnosing cancers*
• *Méthode pour le diagnostic de cancers*
- (73) Stroun, Maurice, 6, rue Pédro-Meylan, 1208 Geneve, CH
Anker, Philippe, Av.Ernest-Pictet 15, 1203 Geneve, CH
- (72) Stroun, Maurice, 1208 Geneve, CH
Anker, Philippe, 1203 Geneve, CH
- (74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 576 191 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799647.7 (22) 19.12.2003
- (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) 21.09.2005
(86) FR 2003/003816 19.12.2003
(87) WO 2004/059004 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216435
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN EVALUIERUNG DER GESAMTEN UND SPEZIFISCHEN FÄHIGKEITEN ZUR DNS-REPARATUR MINDESTENS EINES BIOLOGISCHEN MITTELS, UND DESSEN ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR THE QUANTITATIVE ASSESSMENT OF GLOBAL AND SPECIFIC DNA REPAIR CAPACITIES OF AT LEAST ONE BIOLOGICAL MEDIUM, AND THE APPLICATIONS THEREOF*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) SUGIMOTO, Ichiro, Mizushima W. KAWASAKI STEEL COR., Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
KARUBE, Kenta Mizushima Works, KAWASAKI STEEL COR, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
FURUKAWA, M., Mizushima Works, KAWASAKI STEEL COR, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
ANDACHI, K., Mizushima Works, KAWASAKI STEEL COR, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
- *PROCEDE D'EVALUATION QUANTITATIVE DES CAPACITES GLOBALES ET SPECIFIQUES DE REPARATION DE L'ADN D'AU MOINS UN MILIEU BIOLOGIQUE, AINSI QUE SES APPLICATIONS.*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) SAUVAIGO, Sylvie, F-38320 HERBEYS, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07D 405/04**
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/11**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/48**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/52**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/88**
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/00**
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/543**
- C12Q 1/70** → (51) **C07K 14/08**
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/00**
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/02**
- C12R 1/125** → (51) **C12N 1/20**
- C12R 1/42** → (51) **C07K 14/255**
- C12R 1/645** → (51) **C07D 309/38**
- C12R 1/645** → (51) **C12N 9/02**
- C12R 1/90** → (51) **C12N 15/55**
- (51) **C21D 1/52** (11) **1 275 740 B1**
C21D 9/00 **F23L 15/02**
(25) Ja (26) En
(21) 01273342.4 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
(86) JP 2001/011508 27.12.2001
(87) WO 2002/057501 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 JP 2001008524
17.01.2001 JP 2001008523
23.01.2001 JP 2001014230
25.01.2001 JP 2001016974
25.01.2001 JP 2001017017
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HEIZOFENS MIT REGENERATIVEN BRENNERN*
• *METHOD OF OPERATING A HEATING FURNACE WITH REGENERATIVE BURNERS*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN FOUR DE RECHAUFFAGE EQUIPE DE BRULEURS REGENERATIFS*
- (73) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB
-
- C22C 33/08** → (51) **C22C 37/00**
- (51) **C22C 37/00** (11) **1 460 143 B1**
C22C 37/10 **C22C 33/08**
C21D 5/00 **B22D 17/30**
B22D 27/02 **B22D 27/04**
B22D 41/015 **B22D 17/28**
B22D 1/00
(25) En (26) En
(21) 04007289.4 (22) 02.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 02.09.1996 JP 25095396
02.09.1996 JP 25095496
21.11.1996 JP 32595796
07.01.1997 JP 1199397
01.08.1997 JP 22070497
27.08.1997 JP 24623397
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines eisenbasierten Thixogießmaterials*
• *A process for preparing an Fe-based thixocast material*
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 06018722.6
-
- C21D 5/00** → (51) **C22C 37/00**
- C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00**
- C21D 8/06** → (51) **B21C 1/00**
- C21D 9/00** → (51) **C21D 1/52**
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**
- C22B 3/06** → (51) **C22B 11/00**
- C22B 3/26** → (51) **C22B 11/00**
- C22B 7/00** → (51) **C22B 11/00**
- (51) **C22B 11/00** (11) **1 576 200 B1**
C22B 7/00 **C22B 3/06**
C22B 3/26 **C01B 33/14**
C01B 33/10
(25) En (26) En
(21) 02788300.8 (22) 02.12.2002
- (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) 21.09.2005
(86) IB 2002/005198 02.12.2002
(87) WO 2004/050926 2004/25 17.06.2004
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON ADSORBIERTEM PALLADIUM AUS VERBRAUCHTEM SILIKATRÄGERMATERIAL*
• *A PROCESS FOR THE RECOVERY OF ADSORBED PALLADIUM FROM SPENT SILICA*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE PALLADIUM ADSORBE A PARTIR DE SILICE USAGEE*
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) BORICHA, A., c/o Central Salt and Marine Res.Inst., 364 002 Gujarat, IN
BAJAJ, H., c/o Central Salt and Marine Res. Inst., 364 002 Gujarat, IN
JASRA, R., c/o Central Salt and Marine Res. Inst., 364 002 Gujarat, IN
GHOSH, P., c/o Central Salt and Marine Res. Inst., 364 002 Gujarat, IN
GHOSH, P.K., 364 002 Gujarat, IN

- Procédé de préparation d'un matériau de coulage thixotropique à base de fer
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Sugawara, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-01, JP
Kikawa, Kazuo, Wako-shi Saitama 351-01, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 97937868.4 / 0 864 662

C22C 37/10 → (51) **C22C 37/00**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 493 832 B1**
C21D 8/02 **C21D 9/46**
- (25) En (26) En
(21) 04016479.0 (22) 14.02.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 05.01.2005
(30) 23.02.2000 JP 2000046335
29.02.2000 JP 2000053439
26.05.2000 JP 2000156272
- (54) • *Hochfestes wärmegewalztes Stahlblech mit ausgezeichneten Reckalterungseigenschaften und Herstellungsverfahren dafür*
• *High tensile strength hot-rolled steel sheet having superior strain aging hardenability and method for producing the same*
• *Feuille d'acier résistant a une traction élevée, laminée a chaud et dotée d'excellentes propriétés de résistance au durcissement, au vieillissement et a la déformation et procede de fabrication associée*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tosaka, Akio Chiba Works, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
Kaneko, Sinjiro Technical Research Laboratories, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
Tominaga, Yoichi Intellectual Property dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
Katayama, Noriyuki Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Kurosawa Nobutaka Technical Research Laboratories, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
Sakata, Kei Technical Research Laboratories, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
Frukimi, Osamu Technical Research Laboratories, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01906129.0 / 1 191 114

C22C 38/00 → (51) **C22C 38/60**

C22C 38/34 → (51) **C22C 38/60**

C22C 38/42 → (51) **C22C 38/58**

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/60**

C22C 38/48 → (51) **C22C 38/60**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/58**

- (51) **C22C 38/58** (11) **1 431 408 B1**
C22C 38/42 **C22C 38/54**
- (25) En (26) En
(21) 02028526.8 (22) 19.12.2002
(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) 23.06.2004
(54) • *Austenitischer rostfreier CrNiMnCu Stahl mit niedrigem Nickel-Gehalt*

- *Low nickel containing chromium-nickel-manganese-copper austenitic stainless steel*
 - *Acier inoxydable austénitique CrNiMnCu à basse teneur en nickel*
- (73) Yieh United Steel Corp., 600, Shing Loong St., Jia Hsing Li, Kangshan Jenn, Kaohsiung Hsien, Taiwan, TW
- (72) Hsieh, Meng-Hsin, An Nan Dist., Tainan City, TW
Wu, Yi-Cheng, Tso Ying Dist., Kaohsiung City, TW
Huang, Pei-Te, Kaohsiung Hsien, TW
Liu, Hao-Shang, Kaohsiung City, TW
- (74) Fleuchaus, Leo, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/60**

- (51) **C22C 38/60** (11) **1 191 117 B1**
C22C 38/44 **C22C 38/48**
C22C 38/58 **C22C 38/34**
C22C 38/00
- (25) En (26) En
(21) 01122976.2 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000289872
(54) • *Rostfreier Gussstahl mit guter Hitzebeständigkeit und guter Spannbarekeit*
• *Stainless cast steel having good heat resistance and good machinability*
• *Acier coulé inoxydable ayant une bonne résistance à la chaleur et une bonne usinabilité*
- (73) Daido Steel Co., Ltd., 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hamano, Shuji, Tokai-shi, Aichi-ken, JP
Okabe, Michio, Chita-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C23C 2/00** (11) **1 203 105 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00946702.8 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
(86) SE 2000/001416 04.07.2000
(87) WO 2001/002620 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 SE 9902574
(54) • *LADUNGSSYSTEM FÜR PVD-BESCHICHTUNG VON SCHNEIDEINSÄTZEN*
• *LOADING SYSTEM FOR PVD COATING OF CUTTING INSERTS*
• *SYSTEME DE CHARGEMENT DE PLAQUETTES DE COUPE DESTINEES A RECEVOIR UN REVETEMENT PAR COUCHAGE PAR METAL DUR (PVD)*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) NORRGRANN, Tor, S-141 40 Huddinge, SE
HESSMAN, Ingemar, S-811 52 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/30**

- (51) **C23C 2/30** (11) **1 352 100 B1**
C23C 2/06 **H01L 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 01997571.3 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) EP 2001/013671 23.11.2001
(87) WO 2002/042512 2002/22 30.05.2002
(30) 23.11.2000 EP 00125668

- (54) • *FLUSSMITTEL UND VERFAHREN ZUR FEU-ERVERZINKUNG*
• *FLUX AND PROCESS FOR HOT DIP GALVANIZATION*
• *FONDANT ET PROCEDE DE GALVANISATION PAR IMMERSION A CHAUD*
- (73) Galva Power Group N.V., Industriepark 1243, 3545 Halen, BE
- (72) WARICHET, David, B-1030 Bruxelles, BE
VAN HERCK, Karel, B-3000 Leuven, BE
VAN LIERDE, André, B-Bruxelles 1180, BE
GERAIN, Nathalie, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
MATTHIJS, Edward, B-9230 Wetteren, BE
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C23C 4/10** (11) **1 428 901 B1**
C23C 14/08 **C23C 14/10**
C23C 28/00

- (25) En (26) En
(21) 03256352.0 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 US 317759
(54) • *Wärmedämmschicht (TBC), welche reaktive schützende Materialien enthält, sowie zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Thermal barrier coating containing reactive protective materials and method for preparing same*
• *Revetement de barrière thermique (TBC) contenant des matériaux de protection et méthode pour sa fabrication*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, Ohio 45069, US
Spitsberg, Irene, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 4/10 → (51) **C23C 28/00**

C23C 14/06 → (51) **G02B 1/10**

C23C 14/08 → (51) **C23C 4/10**

C23C 14/08 → (51) **C23C 28/00**

C23C 14/10 → (51) **C23C 4/10**

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 067 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305453.3 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349285
(54) • *Verfahren zum Verbinden eines Targets auf einer Trägerplatte*
• *Method of bonding a sputtering target to a backing plate*
• *Procédé de fixation d'une cible sur une plaque de support*

- (73) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
- (72) Kulkarni, Shailesh, Charlottesville, Virginia 22903, US
Gilman, Paul S., Suffern, New York 10901, US
Blanchet, Jean-Pierre, 31810 Venerque, FR
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C23C 14/34 → (51) **B23K 15/00**

- (51) **C23C 14/54** (11) **1 540 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 03787880.8 (22) 13.08.2003
(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) 15.06.2005
(86) GB 2003/003526 13.08.2003
(87) WO 2004/016820 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 GB 0218998
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG DÜNN-
NER FILME*
• *THIN FILM DEPOSITION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DEPOT DE COUCHES MIN-
CES*
- (73) Oxford Instruments Plasma Technology Limited,
Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxfordshire
OX8 1TL, GB
(72) GEORGE, Christopher, Bristol BS34 8TG, GB
WATSON, Michael, Nr Axbridge, Somerset, BS26
2PB, GB
KNIGHT, Robert, North Somerset BS22 8DY, GB
HALSALL, Brian, Upper Langford, Bristol BS40 5EA,
GB
JOLLY, Timothy, Bristol BS48 4YS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- C23C 16/44** → (51) **H01L 21/205**
-
- C23C 16/458** → (51) **H01L 21/00**
-
- (51) **C23C 28/00** (11) **1 428 908 B1**
C23C 4/10 **C23C 14/08**
(25) En (26) En
(21) 03256314.0 (22) 07.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 US 317730
(54) • *Wärmedämmschicht (TBC), welche durch eine
thermisch glasierte Schicht geschützt ist, und
Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Thermal barrier coating protected by thermally
glazed layer and method for preparing same*
• *Revêtement de barrière thermique protégé par
une couche émaillée et méthode pour sa fabri-
cation*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, Ohio
45069, US
Rockstroh, Todd Jay, Maineville, Ohio 45039, US
Boutwell, Brett Allen, Liberty Township, Ohio
45011, US
Scheidt, Wilbur Douglas, Cincinnati, Ohio 45233,
US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C23C 28/00** → (51) **C23C 4/10**
-
- C23C 28/00** → (51) **C25D 5/02**
-
- C23F 13/02** → (51) **C04B 41/70**
-
- C23G 1/12** → (51) **C11D 7/18**
-
- (51) **C25C 3/02** (11) **1 210 471 B1**
C25C 7/04
(25) De (26) De
(21) 00954652.4 (22) 24.08.2000
(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) EP 2000/008278 24.08.2000
(87) WO 2001/014616 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 DE 19940069
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN
HERSTELLUNG EINES ALKALIMETALLS
AUS WÄSSRIGER LÖSUNG*
• *METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY PRO-
DUCING AN ALKALI METAL FROM AN
AQUEOUS SOLUTION*
• *PROCEDE DE PREPARATION ELECTROCHI-
MIQUE D'UN METAL ALCALIN A PARTIR
D'UNE SOLUTION AQUEUSE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PÜTTER, Hermann, D-67433 Neustadt, DE
HUBER, Günther, D-67071 Ludwigshafen, DE
SCHIERLE-ARNDT, Kerstin, D-68219 Mannheim,
DE
SCHLÄFER, Dieter, D-67071 Ludwigshafen, DE
GUTH, Josef, D-67251 Freinsheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C25C 7/04** → (51) **C25C 3/02**
-
- (51) **C25D 5/02** (11) **1 076 116 B1**
C25D 7/00 **F01D 5/28**
C23C 28/00
(25) En (26) En
(21) 00306783.2 (22) 09.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2001
(30) 11.08.1999 US 373269
(54) • *Komponenten mit einer partiellen Platinbe-
schichtung und deren Herstellung*
• *Components having a partial platinum coating
thereon, and preparation thereof*
• *Composants ayant un recouvrement partiel et
leurs préparations*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Maricocchi, Antonio Frank, Loveland, Ohio 45140,
US
Wustman, Roger Dale, Loveland, Ohio 45140, US
Clarke, Jonathan Philip, West Chester, Ohio 45069,
US
Mantkowski, Thomas Edward, Madeira, Ohio
45243, US
Fargher, David Graham William, Fairfield, Ohio
45014, US
Conner, Jeffrey Allen, Hamilton, Ohio 45011, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C25D 7/00** → (51) **C25D 5/02**
-
- (51) **C25D 11/02** (11) **1 225 254 B1**
C25D 17/06
(25) En (26) En
(21) 02000821.5 (22) 14.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006525
06.08.2001 JP 2001238157
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur anodischen
Behandlung*
• *Method and apparatus for an anodic treatment*
• *Méthode et dispositif pour traitement anodique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sasaki, Masato, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510,
JP
Ishikawa, Masazumi, Atsugi-shi, Kanagawa
243-8510, JP
- Sugita, Sachiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510,
JP
Morioka, Yuzuru, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- C25D 17/06** → (51) **C25D 11/02**
-
- (51) **C25D 21/12** (11) **1 344 850 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003890.5 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.09.2003
(30) 30.07.1998 DE 19834353
(54) • *Alkalisches Zink-Nickelbad*
• *Alkaline zinc-nickel bath*
• *Bain Zinc-Nickel alcalin*
- (73) Walter Hillebrand GmbH & Co. Galvanotechnik,
Westerhaar 56-58, 58739 Wickede/Ruhr, DE
(72) Hillebrand, Ernst-Walter, 58739 Wickede/Ruhr, DE
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szynka
Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft
Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
(62) 99940077.3 / 1 102 875
-
- C30B 7/00** → (51) **C07K 14/18**
-
- (51) **D01F 9/127** (11) **1 243 678 B1**
B01J 21/18
(25) En (26) En
(21) 02006399.6 (22) 21.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 JP 2001081736
29.08.2001 JP 2001260408
22.02.2002 JP 2002046771
(54) • *Kohlenstofffasern mit katalytischem Metall*
• *Carbon fiber having catalytic metal supported
thereon*
• *Fibres de carbone portant du métal catalytique*
- (73) GSI Creos Corporation, 2-3-1, Kudan-minami,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Endo, Morinobu, 615, Kitahara-cho, Suzaka-shi,
Nagano-ken, JP
(72) Yanagisawa, Takashi, GSI Creos Corporation,
Tokyo, JP
Endo, Morinobu, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE
-
- (51) **D01F 9/127** (11) **1 288 352 B1**
H01M 4/58
(25) En (26) En
(21) 02006394.7 (22) 21.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 JP 2001260493
30.08.2001 JP 2001262249
15.02.2002 JP 2002038769
(54) • *Gasphasenerzeugte Kohlenstofffasern und
Elektrodenmaterial für Batterien*
• *Vapor grown carbon fiber and electrode mate-
rial for battery*
• *Fibre de carbone en phase vapeur et matière
d'électrode pour batterie*
- (73) GSI Creos Corporation, 2-3-1, Kudan-minami,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagisawa, Takashi, GSI Creos Corporation,
Tokyo, JP
Higaki, Shunji, GSI Creos Corporation, Tokyo, JP

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

(51) **D01F 9/127** (11) **1 288 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006398.8 (22) 21.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 JP 2001260492

- (54) • Kohlenstoffasern und Filter und absorbierende Artikel unter Verwendung derselben
- Carbon fiber, and filter and absorbent using the same
- Fibres de carbone, et filtre et article absorbant les utilisant

(73) GSI Creos Corporation, 2-3-1, Kudan-minami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yanagisawa, Takashi, GSI Creos Corporation, Tokyo, JP
Higaki, Shunji, GSI Creos Corporation, Tokyo, JP

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **D01G 9/06** (11) **1 400 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012639.5 (22) 03.06.2003
(84) DE FI FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 16.09.2002 US 244185

- (54) • Faseröffner
- Fiber opening apparatus
- Ouvreuse pour fibres

(73) Pinto, Akiva, Narciss St. 9A/23, Jerusalem 92461, IL

(72) Pinto, Akiva, Jerusalem 92461, IL

(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

D02G 3/48 → (51) **F16D 3/78**

(51) **D03C 1/00** (11) **1 563 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 03807852.3 (22) 09.10.2003
(84) BE DE FR IT TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/011183 09.10.2003
(87) WO 2004/033775 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 IT MI20022152

- (54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DERPROGRAMMIERUNG VON DREHBAREN SCHAFTMASCHINEN BEI WEBMASCHINEN
- DEVICE FOR CARRYING OUT THE PROGRAMMING OF ROTARY DOBBIES IN WEAVING MACHINES
- DISPOSITIF PERMETTANT D'EXECUTER LA PROGRAMMATION DE RATIERES ROTATIVE DES MACHINES A TISSER

(73) F.I.R.S.T. S.p.A., Via Spiazzi, 52, 24028 Ponte Nossa (BG), IT

(72) CREMONESI, Gian Luigi, I-24028 PONTE NOSSA (BERGAMO), IT
MAZZOLI, Stefano, I-25043 BRENO FRAZ. ASTRIO (BRESCIA), IT

(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D03D 15/08** (11) **1 420 624 B1**
A41D 27/28
(25) It (26) En
(21) 03024843.9 (22) 31.10.2003
(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) 19.05.2004

(30) 14.11.2002 IT T020020988
(54) • Vorrichtung zur Abschirmung

- A shielding device
- Dispositif écran

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
Capretti, Gianluca c/o C.R.F., 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Veca, Antonino, 10020 Casalborgone (Torino), IT
Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **D03D 47/34** (11) **1 367 157 B1**
B65H 59/32
(25) En (26) En
(21) 03008241.6 (22) 09.04.2003
(84) BE CH DE LI SE
(43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 IT T020020460

- (54) • Fadenbremse für Textilmaschinen
 - Yarn-braking device for textile machines
 - Dispositif de feinaie pour une machine textile
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (Bergamo), IT
Castelli, Rosario, 24024 Gandino (Bergamo), IT
Magoni, Ruggero, 24025 Gazzinaga (Bergamo), IT
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **D03D 51/00** (11) **1 247 886 B1**
D03D 51/06
(25) En (26) En
(21) 02002992.2 (22) 11.02.2002
(84) FR IT
(43) 09.10.2002
(30) 05.04.2001 JP 2001107176

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Antrieb einer Webmaschine
 - Method and apparatus for driving a loom
 - Dispositif et procédé d'entraînement d'un métier à tisser
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-Ken, JP
- (72) Tamura, Zenji, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D03D 51/06** → (51) **D03D 51/00**

(51) **D04B 15/02** (11) **0 959 162 B1**
D04B 15/36
(25) En (26) En
(21) 99303749.8 (22) 13.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 15.05.1998 JP 13292298

- (54) • Vorrichtung zum Halten einer Maschenschlaufe für eine Flachstrickmaschine
 - Stitch loop holding apparatus for a flat knitting machine
 - Dispositif pour tenir une boucle de maille pour un métier à tricoter rectiligne
- (73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (72) Shima, Masahiro, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **D04B 15/36** → (51) **D04B 15/02**

(51) **D04B 15/50** (11) **0 943 713 B1**
D04B 35/12
(25) De (26) De
(21) 99104418.1 (22) 05.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 22.09.1999
(30) 14.03.1998 DE 19811241

- (54) • Fadenspannungssensor mit wiederholtem Abgleich
 - Yarn tension sensor with repeated adjustment
 - Capteur de tension de fil à ajustement répété
- (73) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
- (72) Schmodde, Hermann, 72160 Horb-Dettlingen, DE
Leins, Eberhard, 72160 Horb, DE
Weber, Friedrich, 72285 Herzogsweiler, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

(51) **D04B 27/02** (11) **1 273 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012657.9 (22) 07.06.2002
(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
(30) 04.07.2001 DE 20111066 U

- (54) • Verwendung einer Lochnadel für Wirkmaschinen zur Herstellung von Gewirken
 - use of an eyed needle for warp knitting machines producing warp knits
 - utilisation d'une passette pour les métiers à tricoter chaîne produisant des tricotés à mailles jetées
- (73) Mattes & Ammann KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten (Tieringen), DE
Timo und Michael Reibl Gbr, Max-Eyth-Strasse 3, 72644 Oberboihingen, DE
- (72) Larsén, Christoph Sven, 72469 Messstetten (Tieringen), DE
Reibl, Michael, 72644 Oberboihingen, DE
Reibl, Timo, 72644 Oberboihingen, DE
- (74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **D04B 35/12** → (51) **D04B 15/50**

(51) **D04H 13/00** → (51) **G03B 15/10**

(51) **D06C 29/00** → (51) **A61Q 5/00**

(51) **D06P 5/00** → (51) **C09D 11/00**

(51) **D21D 5/04** → (51) **D21D 5/28**

(51) **D21D 5/28** (11) **1 312 712 B1**
D21D 5/04
(25) De (26) De
(21) 02022093.5 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 DE 10156201

- (54) • Verfahren und Behälter zum Stapeln von hochkonsistentem Papierfaserstoff
 - Method and container for stacking high consistency pulp
 - Procédé et récipient pour stocker une pâte à papier de haute consistance
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Gehr, Volker, Dr., 88255 Baienfurt, DE
Nuber, Martin, 88131 Lindau, DE

(51) **D04B 15/36** → (51) **D04B 15/02**

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 452 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001309.6 (22) 22.01.2004
(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) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308826
(54) • *Papiermaschinenbespannung*
• *Paper machine clothing*
• *Habillage de machine à papier*
- (73) Heimbach GmbH & Co., An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
(72) Zils, Frank, 52399 Merzenich, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

D21F 1/00 → (51) **D21F 11/00**

- (51) **D21F 1/42** (11) **1 444 396 B1**
B65H 20/14
(25) En (26) En
(21) 02784199.8 (22) 22.10.2002
(84) DE FI GB
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/033674 22.10.2002
(87) WO 2003/035974 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 US 345860 P
02.10.2002 US 263253
(54) • *LUFTLEITEINRICHTUNG ZUM STABILISIEREN KONTINUIERLICHER BAHNMATERIALIEN*
• *AIR CLAMP STABILIZER FOR CONTINUOUS WEB MATERIALS*
• *STABILISATEUR A SERRAGE PNEUMATIQUE POUR UNE BANDE CONTINUE DE MATERIAUX*
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) MOELLER, Stefan, San Jose, CA 94022, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **D21F 1/80** (11) **1 313 913 B1**
D21F 3/02
(25) En (26) En
(21) 01961478.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) SE 2001/001677 26.07.2001
(87) WO 2002/010509 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 SE 0002807
(54) • *DOPPELSIEBBANDPRESSE*
• *TWIN-WIRE BELT PRESS*
• *PRESSE A DOUBLE CEINTURE EN TOILE*
- (73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) ÖDMARK, Leif, S-864 33 Mattfors, SE
OLSSON, Göran, S-862 96 Njurunda, SE
ULLMAR, Mats, S-852 32 Sundsvall, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

D21F 3/02 → (51) **D21F 1/80****D21F 3/02** → (51) **D21G 1/00**

- (51) **D21F 5/06** (11) **1 238 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971925.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 11.09.2002
(86) SE 2000/001937 06.10.2000
(87) WO 2001/027388 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 SE 9903627
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON DAMPF IN DER TROCKENPARTIE EINER PAPIERMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING STEAM TO THE DRYING SECTION IN A PAPERMAKING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ALIMENTATION EN VAPEUR DE LA PARTIE SECHAGE D'UNE MACHINE A PAPIER*
- (73) Stora Enso AB, Asgatan 22, 791 80 Falun, SE
(72) SVENLAND, Torsten, S-295 35 Bromölla, SE
(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **D21F 7/06** (11) **1 342 839 B1**
D21G 9/00
(25) En (26) En
(21) 02019399.1 (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
(43) 10.09.2003
(30) 01.03.2002 EP 02004783
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Härte oder Verdichtung einer Bespannung*
• *Method and apparatus for measuring the hardness or compactness of a clothing*
• *Procédé et dispositif de mesure de la dureté ou de la compactage d'un habillage*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Shead, Raymond P., ME17 1NS Harrietsham, Kent, GB
Münch, Rudolf, 89551 Königsbronn, DE

- (51) **D21F 9/00** (11) **1 315 861 B1**
D21F 9/02
(25) En (26) En
(21) 01973866.5 (22) 05.09.2001
(84) DE FI
(43) 04.06.2003
(86) CA 2001/001260 05.09.2001
(87) WO 2002/020899 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 GB 0021767
(54) • *GERILLTE LEITSCHAUFEL FÜR EINE PAPIERMASCHINE*
• *GROOVED LEAD BLADE FOR A PAPER-MAKING MACHINE*
• *LAME DE CINTRAGE RAINUREE*
- (73) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Rd., Charleston, SC 29405, US
(72) Buchanan, John G., Ottawa, ON K2K 2B4, CA
Pitt, Richard E., Almonte, ON K0A 1A0, CA
Van Essen, Roy, North Gower, ON, K0A 2T0, CA
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

D21F 9/02 → (51) **D21F 9/00**

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 242 681 B1**
D21F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00989534.3 (22) 22.12.2000
(84) DE GB IT
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/035441 22.12.2000
(87) WO 2001/048310 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173569 P
(54) • *DEKORATIVES GEWEBE ZUM NASSFORMEN VON TISSUEPAPIER*
• *DECORATIVE WET MOLDING FABRIC FOR TISSUE MAKING*

- *TEXTILE DECORATIF MOULE EN PHASE HUMIDE POUR FABRICATION DE MOU-CHOIRS*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
(72) BURAZIN, Mark Alan, Oshkosh, WI 54902, US
CHIU, Kai, F., Bellevue, WA 98004, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 275 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 02014484.6 (22) 29.06.2002
(84) DE FI SE
(43) 15.01.2003
(30) 12.07.2001 DE 10133889
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kalenders*
• *Process for operating a calender*
• *Procédé pour le fonctionnement d'une calandre*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Scheideler, Eva, Dr.-Ing., 89564 Nattheim, DE
Wolf, Robert, Dipl.-Ing., 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 369 526 B1**
D21F 3/02
(25) De (26) De
(21) 03012360.8 (22) 30.05.2003
(84) DE FI SE
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 DE 10225255
(54) • *Kalenderanordnung und Verfahren zum Sattieren einer Materialbahn*
• *Calender and method of calendaring*
• *Calandre et procédé de calandrage*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Atrata, Jochen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Bonk, Günter, 41066 Mönchengladbach, DE
Hermesen, Thomas, 47661 Issum, DE
Kurtz, Rüdiger, 89522 Heidenheim, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Wöhner, Thomas, 46145 Oberhausen, DE

D21G 9/00 → (51) **D21F 7/06****D21H 17/21** → (51) **C08K 3/32****D21H 19/62** → (51) **A61Q 5/00****E01C 19/23** → (51) **E02D 3/032**

- (51) **E01F 13/00** (11) **1 084 304 B1**
E06B 11/00
E01F 13/04
(25) En (26) En
(21) 98948115.5 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) US 1998/018651 04.09.1998
(87) WO 1999/061707 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 86771 P
(54) • *NICHT TÖDLICHES, SCHNELL ENTFALTETES FAHRZEUGIMMOBILISATIONSSYSTEM*
• *NON-LETHAL, RAPIDLY DEPLOYED, VEHICLE IMMOBILIZER SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMMOBILISATION D'UN VEHICULE NON LETAL RAPIDEMENT DEPLOYE*

- (73) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc., 11399 16th Court N. Suite 200, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) OUSTERHOUT, John, N., Wilson Creek, WA 98860, US
- MARCOTULLIO, John, P., Idaho Falls, ID 83404, US
- EDMONDS, David, A., Palm Harbor, FL 34683, US
- HOSKINS, Randel, L., Bothel, WA 98011, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (73) BOMAG GmbH, Industriegebiet Hellerwald, D-56154 Boppard, DE
- (72) Mötz, Karl-Hermann, Ing. grad., 56283 Nörtershausen, DE
- Roos, Herbert, 56281 Hungenroth, DE
- Steinadler, Richard, 56281 Emmelshausen, DE
- Wöll, Horst, 56357 Marienfels, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

- (51) **E03D 9/02** (11) **1 153 175 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00902797.0 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
- (86) GB 2000/000466 14.02.2000
- (87) WO 2000/049238 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 EP 99400368 10.03.1999 GB 9905445

E01F 13/04 → (51) **E01F 13/00**

- (51) **E01F 15/14** (11) **1 001 091 B1**
- B60R 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99308613.1 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.05.2000
- (30) 16.11.1998 US 193046
- (54) • *Fahrzeug-Verzögerungsverfahren und Strassen-Aufpralldämpfer zur Durchführung davon*
- *Method for decelerating a vehicle and highway crash cushion therefor*
- *Méthode de décélération de véhicule et dispositif d'amortissement de chocs autoroutiers à cet effet*
- (73) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC., One East Wacker Drive, Chicago, Illinois 60601, US
- (72) Leonhardt, Patrick A., Yuba City, California 95993, US
- Cobb, Lincoln C., Auburn, California 95603, US
- Machado, John V., Antelope, California 95843, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E02D 31/00 → (51) **B09B 1/00**

- (51) **E02F 3/36** (11) **1 445 385 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04002724.5 (22) 06.02.2004
- (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) 11.08.2004
- (30) 07.02.2003 IT B020030056
- (54) • *Werkzeugschnellwechsellvorrichtung*
- *Tool quick coupler*
- *Attache rapide pour outil*
- (73) Cangini Benne S.R.L., Via Savio, 29/30, 47027 Sarsina Localita' Valbiano, IT
- (72) Cangini, Giorgio, 47025 Montecastello - M. Saraceno (FC), IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (54) • *EIN SPENDER FÜR DIE ABGABE EINER WIRKSUBSTANZ IN EINE TOILETTEN-SCHÜSSEL*
- *A DISPENSER FOR RELEASING A SUBSTANCE INTO A TOILET BOWL*
- *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT POUR CUVETTE DE TOILETTES*
- (73) Reckitt Benckiser France, 15, rue Ampère, B.P. 83, 91301 Massy Cédex, FR
- (72) HERMOUET, Yannic, F-78480 Verneuil sur Seine, FR
- HAMMOND, Geoffrey, Robert, Hull HU8 0LG, GB
- (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (60) 06018304.3

E02F 9/00 → (51) **F04D 29/44**

- E02F 9/16** → (51) **F04D 29/44**
- (51) **E03B 1/04** (11) **1 201 834 B1**
- E03B 3/03**
- (25) Es (26) En
- (21) 01500254.6 (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) 02.05.2002
- (30) 26.10.2000 ES 200002570
- (54) • *Vorrichtung zur häuslichen Verwendung von Regenwasser*
- *Device for domestic exploitation of rain water*
- *Dispositif d'utilisation domestique de l'eau de pluie*
- (73) Bogemar, S.L., s/n, Carretera de Mieras, 17820 Banyoles, ES
- (72) Pages Pages, Josep, 17820 Banyoles, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

- (51) **E03F 5/06** (11) **1 368 544 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02726178.3 (22) 15.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2003
- (86) EP 2002/002908 15.03.2002
- (87) WO 2002/075066 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 DE 10112840
- (54) • *ENTWÄSSERUNGSEINRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNG*
- *DRAINAGE DEVICE FOR SURFACE DRAINAGE*
- *DISPOSITIF DE DRAINAGE SUPERFICIEL*
- (73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
- (72) TILING, Wolf, 24809 Nübbel, DE
- RINCKENS, Manfred, 25479 Ellerau, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E01H 1/08 (11) **1 197 606 B1**
E01H 1/10

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01470019.9 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.04.2002
- (30) 13.10.2000 FR 0013107 24.01.2001 FR 0101132
- (54) • *Vorrichtung zum Absaugen von Restwasser auf Pflaster- oder Betonflächen*
- *Apparatus for the suction of waste water from areas covered with paving elements or concrete*
- *Dispositif d'aspiration de l'eau de rinçage résiduelle sur une surface dallée pavée ou bétonnée*
- (73) Mathieu Yno, 85 rue Sébastien Choulette, 54200 Toul, FR
- (72) George, Yvan, 54202 Toul, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

E03B 3/03 → (51) **E03B 1/04**

- (51) **E03D 5/02** (11) **1 127 987 B1**
- E03D 5/10**
- (25) De (26) De
- (21) 01104831.1 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.08.2001
- (30) 28.02.2000 DE 10009253
- (54) • *Spülvorrichtung für Toiletten*
- *Flushing device for toilets*
- *Système de chasse d'eau pour toilettes*
- (73) Aquis Sanitär AG, Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH
- (72) Büchel, Helmut, 9435 Heerbrugg, CH
- Ott, Elmar, 88079 Kressbronn, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **E04B 1/26** (11) **1 413 686 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03256661.4 (22) 22.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2004
- (30) 23.10.2002 US 279177
- (54) • *Verbindungselement für Holzträger*
- *Hip jack girder connection*
- *Connecteur pour l'assemblage de poutres en bois*
- (73) SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC., 4120 Dublin Boulevard, Suite 400, Dublin, California 94568-3166, US
- (72) Troth, Steve, Casto Valley, California 94546, US
- Pister, Jacinta, Lafayette, California 94549, US
- Lin, Jin-Jie, Livermore, California 94550, US
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E01H 1/10 → (51) **E01H 1/08**

- (51) **E02D 3/032** (11) **0 898 020 B1**
- E01C 19/23**
- B60B 15/26**
- (25) De (26) De
- (21) 98108471.8 (22) 09.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL
- (43) 24.02.1999
- (30) 15.08.1997 DE 29714595 U
- (54) • *Motorbetriebenes Bodenverdichtungsgerät*
- *Motor driven ground compactor*
- *Engin motorisé de compactage du sol*

E03D 5/10 → (51) **E03D 5/02**

E04B 1/62 → (51) **H01Q 17/00**

E04B 1/68 → (51) **B32B 27/12**

- (51) **E04B 2/74** (11) **1 513 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756065.3 (22) 30.05.2003
(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) 16.03.2005
(86) GB 2003/002365 30.05.2003
(87) WO 2003/102322 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 GB 0212734
(54) • **PFOSTEN FÜR STÄNDERWAND**
• **WALL STUD**
• **POTEAU DE CLOISON**
- (73) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marel Demonque
Zone du Pôle Technologique Agro Parc, 84915
Avignon, FR
- (72) WALKER, Christopher, Easton-in-Gordano, Bristol
BS20 0NF, GB
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008
Paris, FR

- (51) **E04C 2/34** (11) **1 203 128 B1**
E06B 3/00
(25) En (26) En
(21) 99973799.2 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 1999/020626 09.09.1999
(87) WO 2000/058580 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 US 276456
(54) • **TÜR ZUR ENTNAHME DER WAREN FÜR
EINE KÜHLEINRICHTUNG**
• **REACH-IN DOOR FOR REFRIGERATED
MERCHANDISER**
• **PORTE ACCESSIBLE DE L'EXTERIEUR
POUR PRESENTOIR REFRIGERE GEANT**
- (73) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St. Charles
Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
- (72) ROCHE, John, M., Ballwin, MO 63021, US
BEHR, John, A., Augusta, Missouri 63332, US
RASCH, John, M., St. Charles, MO 63301, US
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk Scotland 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E04C 5/00 → (51) **B21F 15/08****E04C 5/06** → (51) **B21F 15/08**

- (51) **E04C 5/12** (11) **1 505 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017158.9 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.02.2005
(30) 02.08.2003 DE 20311950 U
(54) • **Korrosionsgeschütztes Zugglied, insbesondere
Spannglied für Spannbeton**
• **Corrosion protected tendon, especially for pre-
stressed concrete**
• **Tendon protégé contre la corrosion, en particu-
lier pour béton précontraint**
- (73) Dywidag-Systems International GmbH,
Dywidagstrasse 1, 85609 Aschheim, 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 Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau/Pfalz, DE

- (51) **E04D 11/00** (11) **1 347 115 B1**
E04D 13/04 **E04F 21/04**
(25) De (26) De
(21) 03005853.1 (22) 15.03.2003
(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) 24.09.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212939
23.01.2003 DE 10302522
(54) • **Verfahren zur Erstellung von drainierten Plat-
tenbelägen mit geringer Aufbauhöhe auf Bal-
kon- oder Terrassenflächen sowie eine solche
Plattenbelaganordnung**
• **Method for creating low-height drained pave-
ments for balconies and terraces and such a
pavement assembly**
• **Procédé pour la construction des dalles drai-
nées de faible hauteur pour balcons et terras-
ses et un tel assemblage des dalles**
- (73) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404
Bickenbach, DE
- (72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE
- (74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber, Hosbach &
Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673
Zwingenberg, DE

E04D 13/04 → (51) **E04D 11/00**

- (51) **E04D 13/068** (11) **1 259 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 01905946.8 (22) 22.02.2001
(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) GB 2001/000723 22.02.2001
(87) WO 2001/065028 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 GB 0004711
(54) • **DACHRINNEN**
• **BOX GUTTERS**
• **GOUTTIERES CARREES**
- (73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works,
Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
- (72) RICHARDSON, Christopher, Lancashire BB7 9FG,
GB
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower
Building, Water Street, Liverpool L3 1BA,
Merseyside, GB

(51) **E04F 15/04** (11) **1 103 672 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00890311.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 AT 199099
(54) • **Dielenparkett aus Massivholzriemen**
• **Parquet from massive wood strips**
• **Plancher parqueté en lames de bois massif**
- (73) Deisl, Manfred, Selzthalerstrasse 29, 8940 Liezen,
AT
- (72) Deisl, Manfred, 8940 Liezen, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei
Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) **E04F 15/04** (11) **1 582 653 B1**
B27M 3/04

- (25) De (26) De
(21) 05004783.6 (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
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004015604
(54) • **Vorrichtung zum Einbringen eines Streifens in
eine Nut**

- **Device for introducing a strip into a groove**
• **Dispositif pour introduire une latte dans une
rainure**
- (73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina
Street Pieta MSD 08, MT
- (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

E04F 21/04 → (51) **E04D 11/00**

- (51) **E04G 1/15** (11) **1 113 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126486.0 (22) 08.12.2000
(84) DE
(43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 DE 29922847 U
(54) • **Fassaden-Gerüst**
• **Façade scaffolding**
• **Echafaudage de façade**
- (73) Hünnebeck GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen,
DE
- (72) QUADEMECHELS, Peter-Michael, 40477
Düsseldorf, DE
- REIMANN, Manfred, 01468 Friedewald, DE
THIEL, Kurt, 42657 Solingen, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **E04G 1/15** (11) **1 362 149 B1**
E04G 7/28

- (25) De (26) De
(21) 02714024.3 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) DE 2002/000567 19.02.2002
(87) WO 2002/066767 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 DE 20103131 U
15.03.2001 DE 10112372
(54) • **VERBINDUNGSKONSTRUKTION FÜR
GERÜSTRÄHMEN**
• **CONNECTING CONSTRUCTION FOR A
FRAMEWORK**
• **STRUCTURE DE CONNEXION POUR UN
CADRE D'ECHAFAUDAGE**
- (73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher
Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei,
Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56,
74074 Heilbronn, DE

E04G 7/28 → (51) **E04G 1/15****E04G 21/04** → (51) **F04B 15/02**

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 373 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 02701102.2 (22) 06.03.2002
(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) AU 2002/000253 06.03.2002
(87) WO 2002/070837 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 AU PR358401
(54) • **AUTOMATISCHER SCHWIMMBECKENREI-
NIGER MIT FLIP-FLOP-VENTIL**

- AUTOMATIC POOL CLEANER WITH FLIP FLOP VALVE
 - NETTOYEUR DE PISCINE AUTOMATIQUE VANNE VA-ET-VIENT
- (73) ZOLTANS POOL PRODUCTS PTY. LTD., 565 Keilor Road, Niddrie, VIC 3042, AU
- (72) BALINT, Zoltan, Niddrie, Victoria 3042, AU
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **E05B 5/02** (11) **1 491 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014284.8 (22) 25.06.2003
(84) IT
(43) 29.12.2004
(54) • Wasserdichte Vorrichtung für den Griff eines Kabinendeckels
• Water-proof structure for the handle of a cabin cap
• Dispositif étanche pour poignée du couvercle d'une cabine
- (73) Tyrone Marine Hardware Co., Ltd., No.20, Shang Li Street, Lin Ya Dis, Kaohsiung City, TW
- (72) Jien, Lee-Wen, Lin Ya Dis, Kaohsiung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **E05B 13/08** (11) **1 365 089 B1**
G08B 13/08
(25) De (26) De
(21) 03010017.6 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- LT LV
(43) 26.11.2003
(30) 25.05.2002 DE 20208183 U
(54) • Vorrichtung zur Sicherung von Notausgängen
• Security device for emergency exits
• Dispositif de sécurité pour sorties de secours
- (73) InPro technik GmbH, Westerheide 27 a, 25992 List/Sylt, DE
- (72) Zander Jochen, 21224 Rosengarten, DE
- (74) von Raffay, Vincenz, Raffay & Fleck Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

E05B 17/20 → (51) **E05B 21/00**

E05B 17/22 → (51) **E05B 65/20**

- (51) **E05B 21/00** (11) **1 377 720 B1**
E05B 17/20
(25) En (26) En
(21) 02708388.0 (22) 20.03.2002
(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) FI 2002/000232 20.03.2002
(87) WO 2002/084054 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 FI 20010743
(54) • ZUHALTUNGSSCHLOSS
• TUMBLER LOCK
• SERRURE A PENE DORMANT
- (73) BJÖRKBODA LAS OY AB, 25860 Björkboda, FI
- (72) LINDSTRÖM, Marko, FIN-258 60 Björkboda, FI
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 492 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722391.4 (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) 05.01.2005
(86) EP 2003/003464 02.04.2003
(87) WO 2003/085227 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 DK 200200538
(54) • ELEKTROMECHANISCHES ZYLINDER-SCHLOSS UND SCHLÜSSELKOMBINATION MIT OPTISCHEM KODE
• ELECTRO-MECHANICAL CYLINDER LOCK-KEY COMBINATION WITH OPTICAL CODE
• COMBINAISON DE SERRURE A BARILLET ELECTROMECHANIQUE ET DE CLEF AVEC CODE OPTIQUE
- (73) Ruko A/S, Marielundvej 20, 2730 Herlev, DK
- (72) LINDSTROM, Erik, DK-2830 VIRUM, DK
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **E05B 63/00** (11) **1 317 596 B1**
E05B 65/12
(25) De (26) De
(21) 01974009.1 (22) 05.09.2001
(84) DE FR IT
(43) 11.06.2003
(86) DE 2001/003397 05.09.2001
(87) WO 2002/020925 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 DE 10044350
29.05.2001 DE 10126290
21.08.2001 DE 10139975
(54) • KRAFTFAHRZEUG-TÜRSCHLOSS MIT KOMBINIERTEM ZENTRALVERRIEGELUNGS- UND ÖFFNUNGSANTRIEB
• MOTOR VEHICLE DOORLOCK WITH COMBINED CENTRAL LOCKING AND OPENING ACTUATOR
• SERRURE DE PORTE D'AUTOMOBILE A MODE COMBINE DE CONDAMNATION ET D'OUVERTURE CENTRALISEES
- (73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
- (72) ERICES, Bernardo, 51429 Bergischgladbach, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E05B 65/12 → (51) **E05B 63/00**

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 476 623 B1**
E05B 17/22
(25) De (26) De
(21) 03701428.9 (22) 17.02.2003
(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
(43) 17.11.2004
(86) CH 2003/000116 17.02.2003
(87) WO 2003/071069 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 CH 3122002
(54) • ELEKTRONISCHE STEUERSCHALTUNG MIT EINEM BERÜHRUNGSSENSOR FÜR EIN FAHRZEUGTÜR-SCHLIESSSYSTEM
• ELECTRONIC CONTROL CIRCUIT COMPRISING A CONTACT SENSOR FOR A VEHICLE-DOOR LOCKING SYSTEM
• CIRCUIT DE COMMANDE ELECTRONIQUE DOTE D'UN CAPTEUR DE CONTACT DESTINE A UN SYSTEME DE FERMETURE D'UNE PORTIERE DE VEHICULE
- (73) SCHAFFNER EMV AG, Nordstrasse 11, 4542 Luterbach, CH
- (72) SCHNEIDER, Karl-Heinz, 72628 Rottweil, DE
- (74) ZIMPFER, Thomas, Amphur San Kampaeng, 50130 Chiang Mai, TH
- (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 632 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 05019145.1 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 04.09.2004 DE 102004042842
(54) • Betätigungsvorrichtung für Türen oder Klappen an Fahrzeugen
• Actuating device for doors or flaps on vehicles
• Dispositif de commande pour portes ou trappes sur véhicules
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Lennhoff, Ralf, 58093 Hagen, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Mentzel Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 73/00 → (51) **G06F 1/16**

E05D 13/00 → (51) **E05F 15/00**

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 108 845 B1**
E05F 5/00
(25) De (26) De
(21) 00810099.2 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(30) 13.12.1999 CH 228599
(54) • Laufwerkanordnung für eine Schiebetür
• Running mechanism for a sliding door
• Mécanisme de roulement pour porte coulissante
- (73) EKU AG, Wilerstrasse 90, CH-8370 Sirnach, CH
- (72) Zingg, Heinz, 9244 Niederuzwil, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 313 929 B1**
B60J 5/06 **B61D 19/00**
(25) De (26) De
(21) 01953657.2 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) AT 2001/000256 25.07.2001
(87) WO 2002/018735 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 AT 14942000
(54) • TÜRBEFESTIGUNG
• DOOR FASTENING
• FIXATION DE PORTE
- (73) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
- (72) Malfent, Thomas, A-1220 Wien, AT
- (74) KRONABETER, Martin, A-3441 Freundorf, AT
- (74) Matschnig, Franz, et al, Patentanwaltskanzlei Matschnig Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

E05F 5/00 → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 125 033 B1**
E05F 15/16 **E05D 13/00**
(25) En (26) En
(21) 00957654.7 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 2000/022993 22.08.2000
(87) WO 2001/014678 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382344

- (54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND ZUM MESSEN VON BETRIEBSPARAMETERN EINES GARAGENTORES
 - SYSTEM FOR DETECTING AND MEASURING THE OPERATIONAL PARAMETERS OF A GARAGE DOOR UTILIZING A LIFT CABLE SYSTEM
 - SYSTEME DE DETECTION ET DE MESURE DES PARAMETRES OPERATIONNELS D'UNE PORTE DE GARAGE AVEC SYSTEME DE CABLE DE LEVAGE
- (73) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
- (72) MULLET, Willis, J., Pensacola Beach, FL 32561, US
RODRIGUEZ, Yan, Pace, FL 32571, US
KYLE, Donald, B., Pace, FL 32571, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E05F 15/16 → (51) **E05F 15/00**

- (51) **E05G 1/00** (11) **1 155 212 B1**
E05G 1/10
- (25) Sv (26) En
(21) 99965702.6 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
(86) SE 1999/002497 27.12.1999
(87) WO 2000/039423 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 SE 9804601
- (54) • ZUFÜHRVORRICHTUNG
• INFEED DEVICE
• DISPOSITIF D'INTRODUCTION
- (73) SQS Security Qube System AB, Mullbergsvägen 13, 931 37 Skelleftea, SE
- (72) LINDSKOG, Kjell, S-931 31 Skelleftea, SE
- (74) Körber, Wolfhart, et al, Patent- und Rechtsanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

E05G 1/10 → (51) **E05G 1/00**

- (51) **E06B 1/30** (11) **1 557 519 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05000952.1 (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
- (43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 DE 202004000817 U
- (54) • Rahmenkörper aus einem hohlen, stranggepressten Kunststoffprofil für Fenster und Türen
- Door or window frame member consisting of an extruded hollow plastic section member
- Élément d'encadrement pour portes ou fenêtres constitué par un profilé creux en matière plastique extrudé

(73) Fech, Werner, Feldbach 1, 86647 Buttenwiesen, DE

(72) Fech, Werner, 86647 Buttenwiesen, DE

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlerbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

E06B 3/00 → (51) **E04C 2/34**

- (51) **E06B 7/084** (11) **1 471 207 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291017.4 (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) 27.10.2004
(30) 23.04.2003 FR 0304948

- (54) • Befestigungssystem für Lamellen und Aussenwand mit einem solchen System
- Fixation system for lamellae and facade comprising such a system
- Système de fixation de lames et parement de façade comprenant un tel système

(73) Autogyre, Techniparc, ZAC de la Noue Rousseau, 9, avenue Condorcet, 91240 Saint-Michel-Sur-Orge, FR

(72) Gamain, Claude, 92500 Rueil Malmaison, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

E06B 9/54 → (51) **E06B 9/80**

- (51) **E06B 9/80** (11) **1 335 101 B1**
E06B 9/54
- (25) En (26) En
(21) 03386002.4 (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
- AL MK RO
- (43) 13.08.2003
(30) 31.01.2002 GR 2002010056
11.09.2002 GR 2002100410
- (54) • Mechanismus für das kontrollierte Einziehen eines rollbaren Fliegengitters
- Mechanism for the controlled retracting movement of a roller insect-blocking foil means
- Mécanisme pour l'enroulement contrôlé d'une moustiquaire enroulable

(73) Stavrakas Konstantinos, Kokkinochoma Kavalas, GR-641 00 Greece, GB

(72) Stavrakas Konstantinos, GR-641 00 Greece, GB

E06B 11/00 → (51) **E01F 13/00**

- (51) **E21B 7/08** (11) **1 570 150 B1**
E21B 10/64 **E21B 25/16**
E21B 23/06 **E21B 25/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03747752.8 (22) 25.09.2003
(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) 07.09.2005
(86) BE 2003/000161 25.09.2003
(87) WO 2004/029401 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 BE 200200563
- (54) • EIN-MARSCH ABGELENKTES KERNBOHR-ODER BOHRSYSTEM
- ONE-STEP DIRECTIONAL CORING OR DRILLING SYSTEM
- SYSTEME DE CAROTTAGE OU FORAGE DEVIE A UNE PASSE

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5299, US

(72) FANUEL, Philippe, R., B-1050 Bruxelles, BE
QUINTANA, Luis, E., B-1090 Bruxelles, BE
MAGEREN, Olivier, B-6060 Gilly, BE

(74) Claeys, Pierre, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E21B 7/128** (11) **1 350 003 B1**
E21B 43/01 **E21B 33/038**
E21B 17/01

- (25) En (26) En
(21) 02729439.6 (22) 09.01.2002
(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) GB 2002/000066 09.01.2002
(87) WO 2002/055836 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 GB 0100565

- (54) • VERFAHREN ZUM BOHREN UND ZUM BETRIEB EINES UNTERWASSERBOHR-LOCHS
- METHOD OF DRILLING AND OPERATING A SUBSEA WELL
- PROCEDE DE FORAGE ET D'EXPLOITATION D'UN Puits SOUS-MARIN

(73) 2H Offshore Engineering Ltd, 1-7 Cherry Street, Woking, Surrey GU21 1EF, GB

(72) HATTON, Stephen Anthony, Ripley, Woking GU23 6JB, GB

LIM, Frank, Amersham, Bucks HP6 6EY, GB
HOWELLS, Hugh, Esher, Surrey KT10 9DN, GB

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

E21B 10/64 → (51) **E21B 7/08**

E21B 17/01 → (51) **E21B 7/128**

E21B 17/01 → (51) **E21B 19/00**

- (51) **E21B 17/10** (11) **1 549 821 B1**
B21D 26/02
- (25) En (26) En
(21) 03797130.6 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(86) CA 2003/001392 23.09.2003
(87) WO 2004/027207 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 CA 2404577
- (54) • ROHRZENTRIERER UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN
- PIPE CENTRALIZER AND METHOD OF FORMING
- CENTREUR DE TUBAGE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(73) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA

(72) SLACK, Maurice, William, Edmonton, Alberta T6B 2S1, CA

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E21B 19/00** (11) **1 540 127 B1**
E21B 17/01 **B63B 35/44**

- (25) En (26) En
(21) 03784895.9 (22) 05.08.2003
(84) DK FR GB IE NL
- (43) 15.06.2005
(86) US 2003/024320 05.08.2003
(87) WO 2004/015239 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 213967
16.06.2003 US 478914 P
09.07.2003 US 616399
- (54) • OFFSHORE-BOHRPLATTFORM MIT VERTIKAL GEHALTENER BOJE UND VERTIKAL GEHALTENEM BOHRLOCHDECK
- OFFSHORE PLATFORM WITH VERTICALLY-RESTRAINED BUOY AND WELL DECK
- PLATEFORME OFFSHORE COMPRENANT UN SYSTEME DE FLOTTABILITE ET UN PONT DE COFFRE A MOUVEMENT LIMITE VERTICALEMENT

(73) DEEPWATER TECHNOLOGIES, INC., 11700 Old Katy Road Suite 150, Houston, TX 77079, US

(72) HORTON, Edward, E., III, Houston, TX 77057, US

(74) Bertrand, Didier, S.A. FEDIT-LORiot et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **E21B 19/086** (11) **1 326 001 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02406106.1 (22) 17.12.2002
 (84) CH DE FR GB LI SE
 (43) 09.07.2003
 (30) 07.01.2002 DE 10200309
 (54) • *Vorschubstützeinrichtung für eine portable Werkzeugmaschine*
 • *Feed beam for a portable machine tool*
 • *Poutre d'avancement pour une machine-outil portable*
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Richter, Martin, 85354 Freising, DE
 Gasser, Gerhard, 6830 Rankweil, AT
 Neuper, Karl, 6832 Röthis, AT
 Meisenbichler, Karl, 8644 Mürzhofen, AT
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **E21B 21/00** (11) **1 157 189 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00906526.9 (22) 01.03.2000
 (84) DE FR GB NL
 (43) 28.11.2001
 (86) GB 2000/000731 01.03.2000
 (87) WO 2000/052299 2000/36 08.09.2000
 (30) 02.03.1999 US 122530 P
 (54) • *IM RISER ANGEBRACHTER ROTIERENDER KONTROLLKOPF*
 • *INTERNAL RISER ROTATING CONTROL HEAD*
 • *TETE DE CONTROLE ROTATIVE A TUBE PROLONGATEUR INTERNE*
 (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
 (72) HANNEGAN, Don, M., Fort Smith, AR 72916, US
 BOURGOYNE, Darryl, A., Baton Rouge, LA 70808, US
 (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 23/06 → (51) **E21B 7/08**

E21B 25/02 → (51) **E21B 7/08**

E21B 25/16 → (51) **E21B 7/08**

E21B 33/038 → (51) **E21B 7/128**

(51) **E21B 33/06** (11) **1 399 643 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02731635.5 (22) 03.05.2002
 (84) FR GB
 RO
 (43) 24.03.2004
 (86) US 2002/013952 03.05.2002
 (87) WO 2002/090708 2002/46 14.11.2002
 (30) 04.05.2001 US 849218
 (54) • *DREHBARE BEFESTIGUNGEN FÜR BOHR-LOCHSCHIEBERHAUBEN*
 • *ROTATIONAL MOUNTS FOR BLOWOUT PREVENTER BONNETS*
 • *SUPPORTS ROTATIFS POUR OPERCULES DE BLOCS D'OBTURATION*
 (73) Hydril Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
 (72) HEMPHILL, Edward, Ryan, Houston, TX 77065, US
 (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **E21B 33/127** (11) **1 527 253 B1**
E21B 47/06
 (25) En (26) En
 (21) 03767178.1 (22) 05.08.2003
 (84) DE DK GB NL
 (43) 04.05.2005
 (86) US 2003/024408 05.08.2003
 (87) WO 2004/013459 2004/07 12.02.2004
 (30) 05.08.2002 US 212672
 (54) • *AUFBLASWERKZEUG MIT ECHTZEITTEMPERATUR- UND -DRUCKFÜHLERN*
 • *INFLATION TOOL WITH REAL-TIME TEMPERATURE AND PRESSURE PROBES*
 • *OUTIL DE GONFLAGE POURVU DE SONDES DE MESURE EN TEMPS REEL DE TEMPERATURE ET DE PRESSION*
 (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
 (72) WILSON, Paul, Houston, TX 77081, US
 GRAY, Kevin, L., Friendswood, TX 77546, US
 ROBERTS, John, D., Spring, TX 77379, US
 HOFFMAN, Corey, E., Magnolia, TX 77384, US
 (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **E21B 33/136** (11) **1 373 679 B1**
 (25) No (26) En
 (21) 02708847.5 (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) 02.01.2004
 (86) NO 2002/000124 25.03.2002
 (87) WO 2002/077410 2002/40 03.10.2002
 (30) 26.03.2001 NO 20011529
 11.06.2001 NO 20012867
 (54) • *FLÜSSIGKEITSTRENNVORRICHTUNG*
 • *LIQUID SEPARATION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SEPARATION DE LIQUIDES*
 (73) Perigon DA, Strandbakken 5, 4070 Randaberg, NO
 (72) AREBRAT, Per, Arild, N-4016 STAVANGER, NO
 (74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

E21B 43/01 → (51) **E21B 7/128**

(51) **E21B 43/267** (11) **1 355 038 B1**
E21B 47/10 **C09K 8/80**
 (25) En (26) En
 (21) 03252392.0 (22) 15.04.2003
 (84) DE DK FR GB IT NL
 (43) 22.10.2003
 (30) 18.04.2002 US 125171
 (54) • *Aufspürung des Partikelrückflusses in unterirdischen Bohrlöchern*
 • *Tracking of particulate flowback in subterranean wells*
 • *Traçage du reflux des particules dans des puits souterrains*
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
 (72) Nguyen, Philip D., Duncan, Oklahoma 73533, US
 Weaver, Jimmie D., Duncan, Oklahoma 73533, US
 Barton, Johnny A., Marlow, Oklahoma 73055, US
 (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/06 → (51) **E21B 33/127**

E21B 47/10 → (51) **E21B 43/267**

(51) **F01D 5/14** (11) **1 111 188 B1**
F04D 29/32
 (25) En (26) En
 (21) 00311563.1 (22) 21.12.2000
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 27.06.2001
 (30) 21.12.1999 US 467956
 (54) • *Geneigtes Schaufelblatt mit tonnenförmiger Anströmkante*
 • *Swept airfoil with barrel shaped leading edge*
 • *Aube inclinée avec arête amont bombée*
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Decker, John Jared, Liberty Township, Ohio 45044, US
 Steinmetz, Gregory Todd, Cincinnati, Ohio 45239, US
 Breeze-Stringfellow, Andrew, Montgomery, Ohio 45249, US
 Szucs, Peter Nicholas, West Chester, Ohio 45069, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 555 390 B1**
F01D 5/14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04293046.1 (22) 20.12.2004
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 20.07.2005
 (30) 14.01.2004 FR 0400289
 (54) • *Kühlflutauslass-Schlitze von Turbinenschaufeln*
 • *Cooling air exit openings for turbine blade*
 • *Fentes d'évacuation de l'air de refroidissement d'aubes de turbine*
 (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Boury, Jacques, 77720 Saint Ouen en Brie, FR
 Judet, Maurice, 77190 Dammarie Les Lys, FR
 Tabardin, Jacky, 95400 Villiers Le Bel, FR
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/20**

(51) **F01D 5/20** (11) **1 245 787 B1**
F01D 5/28 **F01D 5/18**
 (25) En (26) En
 (21) 02252122.3 (22) 25.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 02.10.2002
 (30) 27.03.2001 US 818312
 (54) • *Kühlsystem einer beschichteten Turbinenschaufelspitze*
 • *Cooling system for a coated turbine blade tip*
 • *Système de refroidissement d'une extrémité d'aube de turbine revêtue*
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
 Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US
 Schafrik, Robert Edward, Cincinnati, Ohio 45241, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) **C25D 5/02**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/20**

(51) F01D 9/04 F01D 25/12	(11) 1 262 634 B1 F01D 11/24	(51) F01D 25/28 A01D 75/00	(11) 1 484 477 B1 A01D 41/00	(51) F01L 1/344 F01L 1/047	(11) 1 362 986 B1
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 02252127.2	(22) 25.03.2002	(21) 04102497.7	(22) 03.06.2004	(21) 02253494.5	(22) 17.05.2002
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR	
(43) 04.12.2002		(43) 08.12.2004		(43) 19.11.2003	
(30) 29.05.2001 US 867294		(30) 07.06.2003 GB 3131778		(54) • <i>Variable Nockenwelle</i> • <i>Variable camshaft assembly</i> • <i>Arbre à cames à calage variable</i>	
(54) • <i>Einstückiges Leitringsegment</i> • <i>Integral nozzle and shroud segment</i> • <i>Élément monobloc faisant office de tuyère et de virole</i>		(54) • <i>Handhabung eines Rotors einer Rotationsmaschine</i> • <i>Handling the rotor of a rotary machine.</i> • <i>Maniement d'un rotor d'une machine rotative</i>		(73) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxon OX5 3JQ, GB	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE		(72) Methley, Ian, Witney, Oxon OX29 8JL, GB	
(72) Liotta, Gary Charles, Beverly, Massachusetts 01915, US		(72) Landschoot, Georges R.M., 8000, Brugge, BE		(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB	
(74) Manning, Robert Francis, Newburyport, Massachusetts 01950, US		(74) Vackier, Rik V.J., 8210, Zedelgem, BE			
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE			
(51) F01D 11/00 F16J 15/08	(11) 1 537 297 B1	(51) F01K 21/04 F01K 23/06	(11) 1 373 687 B1	F01L 3/00 → (51) B25B 27/24	
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(51) F01L 9/04	(11) 1 152 129 B1
(21) 03731154.5	(22) 12.05.2003	(21) 02702663.2	(22) 06.03.2002	(25) It	(26) En
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 01110858.6	(22) 04.05.2001
(43) 08.06.2005		(43) 02.01.2004		(84) DE ES FR GB SE	
(86) US 2003/014853 12.05.2003		(86) IB 2002/000748 06.03.2002		(43) 07.11.2001	
(87) WO 2004/025087 2004/13 25.03.2004		(87) WO 2002/077419 2002/40 03.10.2002		(30) 04.05.2000 IT B0000247	
(30) 13.09.2002 US 243654		(30) 23.03.2001 US 278213 P 28.08.2001 US 942269		(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Lagebestimmung eines Ankers in einem elektromagnetischen Aktuator zur Steuerung eines Motorventils</i> • <i>Method and device for estimating the position of an actuator body in an electromagnetic actuator to control a valve of an engine</i> • <i>Procédé et dispositif pour déterminer la position de l'armature d'un actionneur électromagnétique pour contrôler une soupape de moteur</i>	
(54) • <i>VORGESPANNTE VERSCHLEISSBESTÄNDIGE DICHTUNGSANORDNUNG</i> • <i>BIASED WEAR RESISTANT TURBINE SEAL ASSEMBLY</i> • <i>DISPOSITIF D'ÉTANCHEIFICATION DE TURBINE RESISTANT A L'USURE ET SOUMIS A L'ACTION D'UN RESSORT</i>		(54) • <i>VERFAHREN ZUR ENERGIEGEWINNUNG MIT INTEGRIERTER LUFTTRENNUNG</i> • <i>INTEGRATED AIR SEPARATION AND POWER GENERATION PROCESS</i> • <i>PROCEDE INTEGRE DE SEPARATION D'AIR ET DE PRODUCTION D'ENERGIE</i>		(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT	
(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US		(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR		(72) Rossi, Carlo, 40134 Bologna, IT	
(72) PAPROTNA, Hubertus, E., Winter Springs, FL 32708, US		(72) MARIN, Ovidu, Lisle, IL 60532, US		(74) Tonielli, Alberto, 40026 Imola, IT	
(74) MORRISON, Michael, J., King George, VA 22485, US		(72) MARICOURT, Jean-Pierre, F-75321 Paris, FR		(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(74) Morgan, Marc, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE		(74) DI ZANNO, Pietro, F-92500 Rueil Malmaison, FR			
		(74) Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR		F01L 9/04 → (51) F02D 9/12	
F01D 11/08 → (51) F01D 21/04		F01K 23/06 → (51) F01K 21/04		F01L 9/04 → (51) F02D 11/10	
F01D 11/24 → (51) F01D 9/04		F01L 1/047 → (51) F01L 1/344		(51) F01L 13/00	(11) 1 568 860 B1
(51) F01D 21/04 F01D 11/08	(11) 1 172 524 B1 B23P 6/00	F01L 1/14 → (51) B25B 27/24		(25) En	(26) En
(25) En	(26) En	(51) F01L 1/34 F02D 35/00	(11) 1 580 406 B1	(21) 05004070.8	(22) 24.02.2005
(21) 01306007.4	(22) 12.07.2001	(25) En		(84) DE FR	
(84) DE FR GB		(21) 05006642.2	(22) 24.03.2005	(43) 31.08.2005	
(43) 16.01.2002		(84) DE GB		(30) 26.02.2004 JP 2004051639	
(30) 13.07.2000 US 615902		(43) 28.09.2005		28.12.2004 JP 2004380637	
(54) • <i>Methode zur Verteilung verschieden dicker Mantelsegmente in einer Turbine</i> • <i>Method for deploying shroud segments of different thickness in a turbine engine</i> • <i>Méthode de distribution de segments de virole d'épaisseur différente dans une turbine</i>		(30) 26.03.2004 JP 2004092563		(54) • <i>Variablen Ventilsteuergerät für eine Brennkraftmaschine und Steuerverfahren dafür</i> • <i>Variable valve operating control apparatus for internal combustion engine and control method thereof</i> • <i>Dispositif de commande de soupape variable pour moteur à combustion interne et méthode de contrôle</i>	
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		(54) • <i>Regelungssystem</i> • <i>Control system</i> • <i>Système de contrôle</i>		(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Descoteaux, Samuel S., South Glastonbury, CT 06073, US		(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		(72) Machida, Kenichi, c/o Automotive Systems, Isesaki-shi Gunma-ken 372-0023, JP	
(74) Braman, Troy A., Torrington, CT 06790, US		(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama-ken, JP		(74) Watanabe, Masahiko, c/o Automotive Systems, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		(72) Saito, Mitsunobu, Wako-shi Saitama-ken, JP		(74) Kobayashi, Yoshiyuki, c/o Automotive Systems, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP	
		(72) Shoji, Tadaharu, Wako-shi Saitama-ken, JP		(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
		(74) Yonekawa, Akiyuki, Wako-shi Saitama-ken, JP			
		(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		F01L 25/08 → (51) F02D 11/10	
F01D 25/12 → (51) F01D 9/04					

(51) **F01M 11/00** (11) **1 469 170 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04009042.5 (22) 15.04.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.10.2004
 (30) 18.04.2003 JP 2003114246
 (54) • Ölwanne
 • Oil pan structure
 • Carter d'huile
 (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Arakawa, Ichirou, Fujisawa-shi Kanagawa, JP Hamada, Haruki, Ayase-shi, Kanagawa, JP Sakai, Shuichi, Miyamae-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01M 13/00** (11) **1 310 637 B1**
F02B 75/22 **F01M 13/04**
F01M 13/02
 (25) De (26) De
 (21) 02020994.6 (22) 20.09.2002
 (84) AT DE FR GB IT
 (43) 14.05.2003
 (30) 07.11.2001 DE 10154669
 (54) • Brennkraftmaschine mit mindestens zwei Zylinderbankreihen
 • Engine with at least two cylinder banks
 • Moteur avec au moins deux bancs de cylindres
 (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Gschwindt, Werner, 75447 Sternenfels, DE Wasserbäch, Thomas, 75210 Kelttern, DE

F01M 13/02 → (51) **F01M 13/00**

F01M 13/04 → (51) **F01M 13/00**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/027 → (51) **B01D 46/50**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 177 369 B1**
F02D 41/02
 (25) De (26) De
 (21) 00929526.2 (22) 12.05.2000
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 06.02.2002
 (86) EP 2000/004298 12.05.2000
 (87) WO 2000/070204 2000/47 23.11.2000
 (30) 12.05.1999 DE 19921971
 (54) • ABGASREINIGUNGSVERFAHREN UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT NO X?-SPEICHERKATALYSATOR UND VORKATALYSATOR
 • EXHAUST GAS PURIFYING METHOD AND EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE WITH AN NO X?-STORAGE CATALYST AND A PRECATALYST
 • PROCEDE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET DISPOSITIF D'EPURATION DOTE D'UN CATALYSEUR DE STOCKAGE DE NO X? ET D'UN PRECATALYSEUR
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE

(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 606 498 B1**
F01N 3/023 **F01N 3/20**
F01N 3/025 **F01N 3/035**
 (25) En (26) En
 (21) 04718332.2 (22) 08.03.2004
 (84) DE FR GB GR IT SE
 (43) 21.12.2005
 (86) GB 2004/000994 08.03.2004
 (87) WO 2004/079170 2004/38 16.09.2004
 (30) 08.03.2003 GB 0305415
 (54) • EINEN TEILCHENFILTER UND NOX-ABSORBER ENTHALTENDES ABGASSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINE MIT MAGERGE-MISCHVERBRENNUNG
 • EXHAUST SYSTEM FOR LEAN BURN IC ENGINE INCLUDING PARTICULATE FILTER AND NO SB X /SB ABSORBENT
 • SYSTEME D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A MELANGE PAUVRE, COMPRENANT UN FILTRE A PARTICULES ET UN ABSORBANT DE NO SB X /SB
 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspar Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
 (72) PHILLIPS, Paul, Richard, Royston SG8 7XU, GB GOERSMANN, Claus, Friedrich, Cambridge CB1 3EB, GB CHANDLER, Guy Richard, Cambridge CB3 7HB, GB BLAKEMAN, Philip Gerald, Cambridge CB1 2QG, GB
 (74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

(51) **F01N 3/08** (11) **1 651 845 B1**
F01N 11/00 **F02D 41/02**
B01D 53/94 **F02D 41/14**
 (25) En (26) En
 (21) 05748705.0 (22) 09.06.2005
 (84) DE FR
 (43) 03.05.2006
 (86) IB 2005/001606 09.06.2005
 (87) WO 2005/121515 2005/51 22.12.2005
 (30) 10.06.2004 JP 2004172748
 (54) • ABGASREGELVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
 • EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • APPAREIL DE CONTROLE DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) ASANUMA, Takamitsu, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 553 272 B1**
F01N 3/08 **F01N 11/00**
F01N 7/14 **F24J 1/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05290015.6 (22) 05.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.07.2005
 (30) 08.01.2004 FR 0400140
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Temperatur eines NOx-Speichers im Abgasstrang einer Brennkraftmaschine

• Method and device for controlling the temperature of a NOx trap in an exhaust line of a motor vehicle engine
 • Procédé et dispositif de gestion de la température d'un piège à NOx de ligne d'échappement d'un moteur
 (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) Lendresse, Yvane, 92500 Rueil-Malmaison, FR Joubert, Emmanuel, 75014 Paris, FR Boudard, Emmanuel, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR
 (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/22** (11) **1 445 442 B1**
F01N 9/00 **F01N 3/30**
F01N 3/32
 (25) En (26) En
 (21) 04001121.5 (22) 20.01.2004
 (84) DE FR IT
 (43) 11.08.2004
 (30) 20.01.2003 JP 2003010502
 (54) • Abgasreiniger
 • Exhaust gas purifier
 • Purificateur des gaz d'échappement
 (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
 (72) Katogi, Kozo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0013, JP Nagano, Masami, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP Sekine, Hiroshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP Takamura, Hiroyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP Nakagawa, Shinji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 482 140 B1**
B21D 22/14 **B21D 41/04**
 (25) En (26) En
 (21) 04012640.1 (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) 01.12.2004
 (30) 29.05.2003 JP 2003151902
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer einen Wabenkörper aufweisenden Vorrichtung zur Behandlung von Fluiden
 • Method for producing a fluid treatment device having a honeycomb member
 • Procédé de fabrication d'un appareil pour le traitement de fluides ayant un élément en nid d'abeille
 (73) SANGO CO., LTD., 3-1, Mutsuno 1-chome Atsuta-ku, Nagoya city Aichi-pref., JP
 (72) Morikawa, Akinobu, c/o Sango Co., Ltd., Nishikamo-gun Aichi prefecture, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/30 → (51) **F01N 3/22**

F01N 3/32 → (51) **F01N 3/22**

F01N 7/14 → (51) **F01N 3/20**

F01N 7/18 → (51) **F16F 1/42**

(51) F01N 9/00 F01N 11/00	(11) 1 190 164 B1 F02D 41/02	F02B 23/10 → (51) F02M 69/04	(51) F02D 9/10 F02D 11/02	(11) 1 651 850 B1 F02D 11/10
(25) De	(26) De	F02B 29/08 → (51) F02D 9/12	(25) De	(26) De
(21) 00935124.8	(22) 26.05.2000	F02B 75/22 → (51) F01M 13/00	(21) 04740795.2	(22) 08.07.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		F02C 7/18 → (51) F02C 7/236	(84) DE FR GB IT	
(43) 27.03.2002		F02C 7/228 → (51) F23K 5/00	(43) 03.05.2006	
(86) EP 2000/004811 26.05.2000		(51) F02C 7/236 (11) 1 128 039 B1 F02C 7/18	(86) EP 2004/007491 08.07.2004	
(87) WO 2000/077355 2000/51 21.12.2000		(25) En (26) En	(87) WO 2005/017334 2005/08 24.02.2005	
(30) 09.06.1999 DE 19926149		(21) 00118535.4 (22) 25.08.2000	(30) 05.08.2003 DE 10335700	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER SCHÄDIGUNG VON WENIGSTENS EINEM IN EINEM ABGASKANAL EINER VERBREN- NUNGSKRAFTMASCHINE ANGEORDNETEN NOX-SPEICHERKATALYSTOR</i> • <i>METHOD FOR DETECTING DETERIORA- TION OF AT LEAST ONE NOX STORAGE CATALYST ARRANGED IN THE EXHAUST LINE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>PROCEDE DE DETECTION D'UNE ALTERA- TION D'AU MOINS UN CATALYSEUR ACCU- MULATEUR DE NOX DISPOSE DANS UN CONDUIT DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>		(84) DE FR GB	(54) • <i>EINRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER DROSSELKLAPPE EINER BRENNKRAFTMA- SCHINE</i> • <i>DEVICE FOR ACTUATING A THROTTLE VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN CLA- PET D'ETRANGLEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE		(43) 29.08.2001	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE LANG, Axel, D-38302 Wolfenbüttel, DE HAHN, Hermann, D-38165 Lehre, DE SCHULZE, Frank, D-38533 Vordorf, DE		(30) 25.02.2000 JP 2000054379	(72) RÖHRIG, Berndt, 82178 Puchheim, DE SPICKERMANN, Martin, 85464 Neufinsing, DE	
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE		(54) • <i>Gasturbine</i> • <i>Gas turbine</i> • <i>Turbine à gaz</i>		
		(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP		
		(72) Yamanaka, Kazunori, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0027, JP Kondou, Satoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0023, JP Noda, Masami, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0053, JP		
		(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
		F02C 9/28 → (51) F23K 5/00		
		F02D 9/02 → (51) F02D 41/00		
		(51) F02D 9/10 (11) 1 476 647 B1 F02D 11/10	(51) F02D 9/12 (11) 1 644 626 B1 F02B 29/08 F16K 1/12 F16K 31/06 F01L 9/04	
		(25) De (26) De	(25) De (26) De	
		(21) 02790260.0 (22) 26.11.2002	(21) 04741793.6 (22) 14.06.2004	
		(84) DE FR IT	(84) DE FR	
		(43) 17.11.2004	(43) 12.04.2006	
		(86) DE 2002/004330 26.11.2002	(86) EP 2004/051103 14.06.2004	
		(87) WO 2003/067058 2003/33 14.08.2003	(87) WO 2005/008045 2005/04 27.01.2005	
		(30) 07.02.2002 DE 10205090	(30) 16.07.2003 DE 10332440	
		(54) • <i>DROSSELGEHÄUSE MIT MODULAREM DECKELELEMENT</i> • <i>THROTTLE HOUSING COMPRISING A MODULAR COVER ELEMENT</i> • <i>BOITIER D'ETRANGLEMENT A ELEMENT COUVERCLE MODULAIRE</i>	(54) • <i>ZUSATZSTEUERVENTILEINRICHTUNG FÜR EINEN EINLASSKANAL EINER KOLBEN- BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>SUPPLEMENTARY CONTROL VALVE DEVICE FOR AN INLET PORT OF A PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF SOUPAPE DE COMMANDE AUXILIAIRE POUR UN CONDUIT D'ADMIS- SION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON</i>	
		(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
		(72) JOSTEN, Stefan, 70439 Stuttgart, DE MICHELS, Markus, 70178 Stuttgart, DE	(72) BERNARDING, Eugen, 61250 Usingen, DE MANN, Thomas, 61130 Nidderau, DE REIMANN, Christian, 61273 Wehrheim, DE SEVERIEN, Herbert, 63589 Linsengericht, DE	
		(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss- Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		
		F02D 9/10 (11) 1 556 600 B1 F16K 1/226	F02D 11/02 → (51) F02D 9/10	
		(25) De (26) De	(51) F02D 11/10 (11) 0 953 750 B1 F01L 25/08 F01L 9/04	
		(21) 03773468.8 (22) 30.09.2003	(25) En (26) En	
		(84) DE FR	(21) 99108071.4 (22) 23.04.1999	
		(43) 27.07.2005	(84) DE FR GB	
		(86) DE 2003/003262 30.09.2003	(43) 03.11.1999	
		(87) WO 2004/040110 2004/20 13.05.2004	(30) 27.04.1998 JP 11702198	
		(30) 01.11.2002 DE 10251384	(54) • <i>Apparat und Methode für die Steuerung der Einlassluftquantität in einen Verbrennungsmo- tor</i> • <i>Apparatus and method for controlling intake air quantity for internal combustion engine</i> • <i>Dispositif et méthode de contrôle de la quan- tité d'air aspirée par un moteur à combustion interne</i>	
		(54) • <i>VENTIL</i> • <i>VALVE</i> • <i>SOUPAPE</i>	(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara- cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
		(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(72) Nagaishi, Hatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP Fujiwara, Keisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0013, JP	
		(72) KOHLEN, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE RENNEN, Michael, 65812 Bad Soden, DE		
		F01P 11/10 → (51) F04D 29/44		
		F01P 11/12 → (51) F04D 29/44		

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/10**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 35/00 → (51) **F01L 1/34**

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 515 025 B1**
F02D 41/30 **F02D 35/02**
F02D 13/02 **F02D 9/02**

(25) De (26) De

(21) 04103871.2 (22) 21.02.2002

(84) DE FR GB

(43) 16.03.2005

- (54) • Verfahren zur Steuerung eines Viertakt-Ottomotors und Reduzierung des Klopfens
- Method of controlling a four stroke Otto engine and reduction of knocking
- Procédé de commande d'un moteur Otto à quatre temps et réduction des cliquetis

(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza
South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn,
MI 48126, US

(72) Philips, Patrick, Dr., 50858 Köln, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(62) 02100167.2 / 1 338 777

(51) **F02D 41/02** (11) **1 134 378 B1**
F02D 41/14 **F02D 41/22**
F01N 11/00

(25) En (26) En

(21) 01302322.1 (22) 14.03.2001

(84) DE FR GB

(43) 19.09.2001

(30) 17.03.2000 US 528220

- (54) • Verfahren zur Überprüfung der Funktionsfähigkeit eines Abgasemissionssteuerungssystems
- Method for determining emission control system operability
- Méthode pour évaluer le fonctionnement d'un système de commande de l'émission des gaz d'échappement

(73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd,
600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126,
US

(72) Bidner, David Karl, Livonia, Michigan 48150, US
Surmilla, Gopichandra, West Bloomfield, Michigan
48324, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/02 → (51) **F01N 9/00**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/36**

F02D 41/06 → (51) **F02P 15/12**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 613 850 B1**
F02D 41/34 **F02D 41/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04725040.2 (22) 01.04.2004

(84) DE GB IT SE

(43) 11.01.2006

(86) EP 2004/003443 01.04.2004

(87) WO 2004/092564 2004/44 28.10.2004

(30) 17.04.2003 FR 0304836

(54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION DER
EINSPRITZUNG MIT DER PHASE EINES
MOTORS MIT ELEKTRONISCH-GESTEUERTEN
KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSEN

• METHOD FOR SYNCHRONIZING INJECTION
WITH THE ENGINE PHASE IN AN ENGINE
WITH ELECTRONIC CONTROLLED INJECTORS

• PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE
L'INJECTION AVEC LA PHASE MOTEUR
DANS UN MOTEUR A COMMANDE ELECTRONIQUE
DES INJECTEURS

(73) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue
Paul Ourliac, 31036 Toulouse, FR

(72) CARBONNE, Laure, F-31100 Toulouse, FR

GONZALEZ, Alain, F-31140 Toulouse, FR

ROUPHAEL, Roger, F-31240 L'Union, FR

VINGERHOEDS, Robertus, F-31500 Toulouse, FR

F02D 41/14 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/20** (11) **1 432 901 B1**
F02D 41/24

(25) De (26) De

(21) 02767102.3 (22) 16.08.2002

(84) DE FR IT

(43) 30.06.2004

(86) DE 2002/002995 16.08.2002

(87) WO 2003/031787 2003/16 17.04.2003

(30) 27.09.2001 DE 10147814

(54) • VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND
STEUER- UND/ODER REGELGERÄT ZUM
BETREIBEN EINER BRENNKRAFT-
MASCHINE, SOWIE BRENNKRAFTMA-
SCHINE

• METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND
CONTROL AND/OR REGULATING DEVICE
FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE, AND CORRESPONDING
INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE
ET APPAREIL DE COMMANDE ET/OU DE
REGULATION PERMETTANT DE FAIRE
FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE, ET MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE Y RELATIF

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE

WOLBER, Jens, 70839 Gerlingen, DE

FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE

AMLER, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/36**

(51) **F02D 41/24** (11) **1 644 627 B1**
F02D 41/40 **F02D 41/34**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04767636.6 (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) 12.04.2006

(86) FR 2004/001804 08.07.2004

(87) WO 2005/008050 2005/04 27.01.2005

(30) 16.07.2003 FR 0308659

(54) • VERFAHREN ZUR ECHTZEITBESTIMMUNG
EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNGSSTRÖ-
MUNGSSCHARAKTERISTIK

• METHOD FOR REAL-TIME DETERMINATION
OF FUEL INJECTOR FLOW CHARACTERIS-
TIC

• PROCEDE DE DETERMINATION EN TEMPS
REEL DE LA CARACTERISTIQUE DE DEBIT
D'INJECTEUR DE CARBURANT

(73) Magneti Marelli Motopropulsion France SAS, 9, rue
Maurice Ravel, 61200 Argentan, FR

(72) MAZET, Henri, F-78400 Chatou, FR

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

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/20**

F02D 41/28 → (51) **F02D 41/36**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/34** (11) **1 590 563 B1**

(25) De (26) De

(21) 04701940.1 (22) 14.01.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 02.11.2005

(86) EP 2004/000220 14.01.2004

(87) WO 2004/070184 2004/34 19.08.2004

(30) 04.02.2003 DE 10304449

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
DIREKTEN EINSPRITZUNG EINER BRENN-
KRAFTMASCHINE

• METHOD FOR CONTROLLING A DIRECT
INJECTION OF AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE

• PROCEDE DE COMMANDE DE L'INJECTION
DIRECTE D'UN MOTEUR A COMBUSTION

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BEER, Johannes, 93047 Regensburg, DE

KOCH, Achim, 93105 Tegernheim, DE

SCHÜLE, Harry, 92431 Neunburg v. Wald, DE

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/24**

(51) **F02D 41/36** (11) **1 270 916 B1**
F02D 41/28 **F02D 41/06**
F02D 41/22

(25) En (26) En

(21) 02013744.4 (22) 20.06.2002

(84) DE FR

(43) 02.01.2003

(30) 20.06.2001 JP 2001186639

(54) • Zylinderkennungsapparate und Zylinderken-
nungsmethode für Maschine

• Cylinder identification apparatus and cylinder
identification method for engine

• Méthode et appareil d'identification de cylindre
pour moteur

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Iizuka, Isamu, Atsugi-shi, Kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/24**

F02F 1/42 → (51) **F02M 69/04**

(51) **F02F 3/00** (11) **1 322 853 B1**
F16J 1/02 **F16J 1/16**

(25) En (26) En

(21) 01972347.7 (22) 08.10.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 02.07.2003

(86) GB 2001/004467 08.10.2001

(87) WO 2002/031336 2002/16 18.04.2002

(51) **F02M 61/16** (11) **1 223 338 B1**
F16J 15/10
(25) It (26) En
(21) 01130860.8 (22) 27.12.2001
(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) 16.01.2001 IT T0010027
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffein-
spritzventils
• Method of producing a fuel injector
• Méthode de fabrication d'un injecteur de car-
burant

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

F02M 61/16 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 59/44**

(51) **F02M 61/18** (11) **1 546 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 03737862.7 (22) 25.04.2003
(84) DE FR IT
(43) 29.06.2005
(86) DE 2003/001350 25.04.2003
(87) WO 2004/031570 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245573
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR
BRENNKRAFTMASCHINEN
• FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) OHNMACHT, Markus, 70374 Stuttgart, DE
MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE
TESCHNER, Werner, 70619 Stuttgart, DE
CHRIST, Wilhelm, 71634 Ludwigsburg, DE
BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 61/18 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 61/20** (11) **1 039 122 B1**
F02M 51/06
(25) It (26) En
(21) 00106435.1 (22) 24.03.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 IT B0990141
(54) • Kraftstoffein-spritzventil
• Fuel injector
• Injecteur à combustible

(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo
Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Mattioli, Massimo, 40013 Castelmaggiore, IT
Neretti, Massimo, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
Tassinari, Luca, 47100 Forlì, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 63/00** (11) **0 898 650 B1**
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 97943768.8 (22) 13.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(86) DE 1997/002053 13.09.1997
(87) WO 1998/031933 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 DE 19701879

(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR
BRENNKRAFTMASCHINEN
• FUEL INJECTION DEVICE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) GUGGENBICHLER, Franz, A-5440 Golling, AT
HLOUSEK, Jaroslav, A-5440 Golling, AT

F02M 63/02 → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02M 65/00** (11) **1 630 411 B1**
F01P 3/08 **F01P 3/10**
(25) De (26) De
(21) 05012702.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040729
07.09.2004 DE 102004043141
(54) • Verfahren zum Prüfen von Düsen von Ver-
brennungsmotoren
• Method for testing nozzles in internal combus-
tion engines
• Procédé pour tester des injecteurs dans
moteurs à combustion interne

(73) Johann A. Krause Maschinenfabrik GmbH, Richard-
Taylor-Strasse 89, 28777 Bremen, DE
(72) Nagel, Michael, 27804 Berne, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

(51) **F02M 69/04** (11) **1 172 552 B1**
B05B 17/06 **F02M 51/06**
F02M 61/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401853.5 (22) 11.07.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009190
(54) • Brennstoffein-spritzvorrichtung für eine Brenn-
kraftmaschine
• Fuel injection device for internal combustion
engine
• Dispositif d'injection de carburant pour moteur
à combustion interne

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Agneray, André, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Levin, Laurent Serge François, 75015 Paris, FR

(51) **F02M 69/04** (11) **1 412 634 B1**
F02F 3/26 **F02B 23/10**
F02F 1/42
(25) De (26) De
(21) 02794492.5 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002823 01.08.2002
(87) WO 2003/014559 2003/08 20.02.2003
(30) 02.08.2001 DE 10137469
(54) • GEMISCHBILDUNGS- UND BRENNVERFAH-
REN FÜR WÄRMEKRAFTMASCHINEN MIT
KRAFTSTOFF-DIREKTEINSPRITZUNG
• MIXTURE FORMATION AND COMBUSTION
METHOD FOR A HEAT ENGINE WITH
DIRECT FUEL INJECTION
• PROCEDE DE FORMATION DE MELANGE
ET DE COMBUSTION POUR MOTEURS
THERMIQUES A INJECTION DIRECTE DU
CARBURANT

(73) Stan, Cornel, Robert-Koch-Strasse 11, 08280 Aue,
DE
(72) Stan, Cornel, 08280 Aue, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher
Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

F02N 17/00 → (51) **F02P 15/12**

(51) **F02P 3/04** (11) **1 180 212 B1**
F02P 9/00 **F02P 15/12**
(25) En (26) En
(21) 00910397.9 (22) 22.02.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.02.2002
(86) US 2000/040070 22.02.2000
(87) WO 2000/050747 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258776
17.05.1999 US 312826
(54) • ZÜNDSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMA-
SCHINE
• IGNITION SYSTEM FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• SYSTEME D'ALLUMAGE POUR UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) Marrs, Thomas C., 425 State Road 25 North, P.O.
Box 909, Rochester, IN 46975, US
(72) MARRS, Thomas, C., P.O. Box 909 Rochester, IN
46975, US
GREEN, Barry, P.O. Box 909 Rochester Indiana
46975, US
(74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester &
Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336
München, DE

F02P 3/045 → (51) **F02P 15/12**

(51) **F02P 3/05** (11) **1 392 970 B1**
(25) De (26) De
(21) 02737856.1 (22) 27.05.2002
(84) DE FR
(43) 03.03.2004
(86) DE 2002/001949 27.05.2002
(87) WO 2002/099272 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 DE 10127363
(54) • ZÜNDVORRICHTUNG, STEUERGERÄT UND
ZÜNDANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMA-
SCHINE
• IGNITION DEVICE, CONTROLLER AND IGNI-
TION UNIT FOR AN INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE
• ALLUMAGE, ORGANE DE COMMANDE ET
SYSTEME D'ALLUMAGE POUR UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KIENBAUM, Kurt, 92348 Berg, DE
FÖRSTER, Ralf, 93053 Regensburg, DE
HAIMERL, Stefan, 93049 Regensburg, DE

(51) **F02P 3/05** (11) **1 392 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 02745098.0 (22) 28.05.2002
(84) DE FR
(43) 03.03.2004
(86) DE 2002/001959 28.05.2002
(87) WO 2002/099273 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 DE 10127362
(54) • ZÜNDANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMA-
SCHINE
• IGNITION SYSTEM FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FÖRSTER, Ralf, 93053 Regensburg, DE

HAIMERL, Stefan, 93049 Regensburg, DE
KIENBAUM, Kurt, 92348 Berg, DE

F02P 9/00 → (51) **F02P 3/04**

- (51) **F02P 15/12** (11) **1 464 834 B1**
F02D 41/06 **F02N 17/00**
F02P 3/045
- (25) De (26) De
(21) 04100978.8 (22) 10.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 DE 10315283
(54) • Verfahren zum Optimieren der Zündung eines Luft-Kraftstoff-Gemisches für Direktstarts einer Brennkraftmaschine
• Method for optimizing the ignition of an air-fuel mixture for direct-start of combustion engine
• Méthode pour optimiser l'allumage d'un mélange air-carburant pour le direct-démarrage d'un moteur à combustion
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Galtier, Frédéric, Dr., 34070 Montpellier, FR
Zhang, Hong, 93105 Tegernheim, DE

F02P 15/12 → (51) **F02P 3/04**

- (51) **F03C 1/06** (11) **1 092 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118401.9 (22) 24.08.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949177
(54) • Antriebssystem mit einer hydraulischen Kolbenmaschine
• Drive system with a hydraulic piston machine
• Système de propulsion avec machine hydraulique à piston
- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Heller, Hermann, 89346 Kissendorf, DE
Vogl, Karl-Heinz, 88444 Ummendorf, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F03D 3/04** (11) **1 432 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975376.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 30.06.2004
(86) US 2001/030010 26.09.2001
(87) WO 2003/014564 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 US 923043
(54) • WINDTURBINENSYSTEM
• WIND TURBINE SYSTEM
• EOLIENNE
- (73) Headwinds Corporation, 1513 East Lake Street, Fort Collins, Colorado 80524, US
(72) Elder, Dillyn, M., Fort Collins, CO 80524, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **F03H 1/00** (11) **1 101 938 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403313.2 (22) 29.12.1999
(84) DE GB IT
(43) 23.05.2001
(30) 30.12.1998 FR 9816631
(54) • Plasmaschubantrieb mit geschlossener Elektronenbahn und einstellbarem Schubvektor

- Closed electron drift plasma thruster with orientable thrust vector
• Propulseur à plasma à dérivée fermée d'électrons à vecteur poussée orientable

- (73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Valentian, Dominique, 78710 Rosny-sur-Seine, FR
Klinger, Eric, 77300 Fontainebleau, FR
Lyszyk, Michel, 77550 Moissy-Cramayel, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F03H 5/00** (11) **1 425 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941294.9 (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) 09.06.2004
(86) MX 2001/000029 31.05.2001
(87) WO 2002/086317 2002/44 31.10.2002
(30) 25.04.2001 MX 0004100
(54) • ANTIMATERIEN-TRIEBWERK
• ANTIMATTER ENGINE
• MOTEUR A ANTIMATIÈRE

- (73) De la Pena Llaca, Fernando, Calle Ocampo No. 106, Col. Centro, Tulancingo de Bravo, Hidalgo 43600, MX
(72) De la Pena Llaca, Fernando, Tulancingo de Bravo, Hidalgo 43600, MX
(74) Duran Benejam, Luis, et al, Córcega 289-291, 4º A, 08008 Barcelona, ES

F04B 1/20 → (51) **F16H 61/42**

- (51) **F04B 15/02** (11) **1 629 196 B1**
E04G 21/04
(25) En (26) En
(21) 04751881.6 (22) 11.05.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/014712 11.05.2004
(87) WO 2004/101992 2004/48 25.11.2004
(30) 12.05.2003 US 469870 P
(54) • FASERGEWICKELTES VERBUNDAUSLEGERROHR
• FILAMENT-WOUND COMPOSITE BOOM PIPE
• TUYAU DE FLECHE COMPOSITE A FILAMENT ENROULE

- (73) Putzmeister Inc., 1733-90th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177, US
(72) MAYER, Martin, G., 72768 Reutlingen, DE
WILLIG, John, T., Cincinnati, OH 45208, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F04B 27/10 → (51) **F04B 39/10**

- (51) **F04B 27/18** (11) **0 985 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 99117777.5 (22) 09.09.1999
(84) DE FR IT
(43) 15.03.2000
(30) 10.09.1998 JP 25657798
(54) • Kontrollventil für einen variablen Verdrängungskompressor
• Control valve for a variable displacement compressor
• Soupape de régulation d'un compresseur à capacité variable
- (73) NOK CORPORATION, 1-12-15, Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kudo, Takuya, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Uemura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Kouji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Higashidozono, Hideki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Hirata, Ichiro, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **1 408 234 B1**
F04B 53/12

- (25) De (26) De
(21) 03022427.3 (22) 07.10.2003
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247336
(54) • Vakuumpumpe
• Vacuum pump
• Pompe à vide
- (73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Bez, Eckhard, New Bern, NC 28562, US
Burggraf, Thorsten, 65594 Runkel-Hofen, DE
Zabeschek, Stefan, Dr., 35614 Asslar-Berghausen, DE

F04B 39/00 → (51) **F04B 39/10**

- (51) **F04B 39/10** (11) **1 427 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 01972746.0 (22) 21.09.2001
(84) DE ES IT
(43) 16.06.2004
(86) KR 2001/001589 21.09.2001
(87) WO 2003/025397 2003/13 27.03.2003
(54) • VENTILVORRICHTUNG FÜR HERMETISCHEN KOMPRESSOR
• VALVE APPARATUS FOR HERMETIC COMPRESSOR
• SYSTEME DE SOUPAPE POUR COMPRESSEUR HERMETIQUE
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Tae-Min, Changwon City, Gyeongnam 641-823, KR
LEE, Hyo-Jae, Changwon City, Gyeongnam 641-111, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **F04B 39/10** (11) **1 505 300 B1**
F04B 39/00 **F04B 49/22**
F04B 27/10 **F16K 15/14**
F16K 1/40

- (25) Ja (26) En
(21) 03719200.2 (22) 25.04.2003
(84) DE FR
(43) 09.02.2005
(86) JP 2003/005346 25.04.2003
(87) WO 2003/095835 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002136060
(54) • KOMPRESSOR
• COMPRESSOR
• COMPRESSEUR
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) NAKAMURA, Shinji, SANDEN CORPORATION, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **F04B 43/02** (11) **1 515 043 B1**
F04B 43/04
- (25) En (26) En
(21) 04255087.1 (22) 24.08.2004
(84) DE FI FR GB SE
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 CN 03157069
02.07.2004 KR 2004051674
- (54) • *Membranpumpe für kühlluft*
• *Diaphragm pump for cooling air*
• *Pompe à membrane pour air de refroidissement*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Tsinghua University, No. 1, Qinghua Yuan, Haidian District Beijing, CN
- (72) Cho, Hye-jung, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Luo, Xiaobing, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Zhou, Zhaoying, Beijing, CN
Yang, Xing, Beijing, CN
Ye, Xiongying, Beijing, CN
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F04B 43/04 → (51) **F04B 43/02**

- (51) **F04B 43/12** (11) **1 636 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744048.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(43) 22.03.2006
(86) IB 2004/002390 18.06.2004
(87) WO 2004/113726 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 GB 0314887
- (54) • *WEITERENTWICKLUNG AUF DEM GEBIET DER MOBILEN FLUIDFÖRDEREINRICHTUNGEN MIT PERISTALTISCHER PUMPE*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PORTABLE LIQUID DISPENSERS HAVING PERISTALTIC PUMPS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES DISTRIBUTEURS PORTATIFS DE LIQUIDES A POMPES PERISTALTIQUES*
- (73) Prineppi, Frank Joseph, 18 Drayton Close, Swindon Village, Cheltenham GL51 9QB, GB
(72) Prineppi, Frank Joseph, Cheltenham GL51 9QB, GB
(74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F04B 49/22 → (51) **F04B 39/10**

- (51) **F04B 53/12** (11) **1 306 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024441.4 (22) 29.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 29.10.2001 US 54311
- (54) • *Pumpenkolben mit Strömungsventil*
• *Piston pump with pump inlet check valve*
• *Piston de pompe avec clapet non-retour*
- (73) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) Hunnicutt, Harry A., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Barron, Richard J., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Every, Peter, Westland, Michigan 48185, US

- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F04B 53/12 → (51) **F04B 39/00**

- (51) **F04C 2/00** (11) **1 366 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947673.8 (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) 03.12.2003
(86) GB 2001/003089 09.07.2001
(87) WO 2002/004814 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 GB 0016761
25.01.2001 GB 0101960
- (54) • *DREHKOLBEN-FLUIDVERDRÄNGUNGSMASCHINE*
• *ROTARY POSITIVE DISPLACEMENT MACHINE*
• *MACHINE ROTATIVE VOLUMETRIQUE*
- (73) E.A. Technical Services Limited, 7-9 Rydal Place, Chatburn, Lancashire BB7 4JY, GB
(72) ELEY, Ann Magaret, South Croydon, Surrey CR2 6NE, GB
(74) Godwin, Edgar James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F04C 2/10 (11) **1 493 926 B1**
F04C 15/00

- (25) De (26) De
(21) 04014672.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329271
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Innenzahnradpumpe*
• *Method for manufacturing an internal gear pump*
• *Procédé de fabrication d'une pompe à engrenage interne*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Bergmann, Erhard, Dr., 19079 Mirow, DE
Voss, Gerhard, 19370 Parchim, DE
Schildmann, Manfred, 19370 Parchim, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/10**

- (51) **F04C 18/08** (11) **1 366 296 B1**
F04C 18/16 **F04C 29/00**
F04C 29/12
- (25) De (26) De
(21) 02710783.8 (22) 09.01.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/000122 09.01.2002
(87) WO 2002/073037 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111525
- (54) • *SCHRAUBENVAKUUMPUMPE MIT ZUSÄTZLICHEN STRÖMUNGSKÖRPERN*
• *SCREW VACUUM PUMP COMPRISING ADDITIONAL FLOW BODIES*
• *POMPE A VIDE A VIS DOTEE D'ELEMENTS D'ECOULEMENT SUPPLEMENTAIRES*
- (73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) GIEBMANN, Wolfgang, 50374 Erftstadt, DE
DREIFERT, Thomas, 50171 Kerpen, DE
(74) Leineweber, Jürgen, et al, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

F04C 18/16 → (51) **F04C 18/08****F04C 29/00** → (51) **F04C 18/08****F04C 29/12** → (51) **F04C 18/08**

- (51) **F04D 15/00** (11) **1 538 339 B1**
F04D 29/16
- (25) De (26) De
(21) 04450193.0 (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) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 EP 03450273
- (54) • *Radialpumpe*
• *Radial pump*
• *Pompe radiale*
- (73) TCG Unitech Systemtechnik GmbH, Kollingerfeld 2, 4563 Micheldorf, AT
(72) Götschhofer, Alfred, Ing., 4591 Molln, AT
Atschreiter, Fritz, Dipl.-Ing., 3363 Allhartsberg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F04D 17/16 → (51) **F04D 29/06****F04D 19/00** → (51) **F04D 29/44****F04D 19/04** → (51) **F04D 29/06**

- (51) **F04D 25/08** (11) **1 312 805 B1**
F04D 29/04
- (25) En (26) En
(21) 02394106.5 (22) 25.10.2002
(84) GB
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 US 990483
- (54) • *Deckenlüfter*
• *Ceiling fan*
• *Ventilateur de plafond*
- (73) Hunter Fan Company, 2500 Frisco Avenue, Memphis, Tennessee 38139, US
(72) Mehta, Vinay, Germantown, Tennessee 38139, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F04D 25/08 → (51) **F04D 29/42****F04D 29/04** → (51) **F04D 25/08**

- (51) **F04D 29/06** (11) **1 267 081 B1**
F04D 19/04 **F04D 17/16**
- (25) En (26) En
(21) 02253948.0 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 GB 0114417
- (54) • *Schmierungsrichtung für Seitenkanalvakuumumpen*
• *Lubricating systems for regenerative vacuum pumps*
• *Dispositif de lubrification pour pompes à vide régénératives*
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) Stones, Ian David, Burgess Hill, West Sussex, RH15 9XP, GB
Hobbs, Stuart John, Hove, East Sussex, BN3 6XF, GB
(74) Rawlins, Kate Cecilia, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F04D 29/16 → (51) **F04D 15/00**

F04D 29/16 → (51) F04D 29/42		(74) Lunati, Vittorio, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT	(43) 25.02.2004
F04D 29/32 → (51) F01D 5/14			(30) 22.08.2002 DE 10238402
(51) F04D 29/42 (11) 1 178 215 B1	(54) • Kolben-Zylindereinheit • Piston-cylinder unit • Unité de piston-cylindre	F04D 29/66 → (51) F04D 29/44	(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(25) En (26) En		(51) F15B 11/16 (11) 1 070 852 B1	(72) Buhl, Jörg, Dipl.-Ing. (FH), 97453 Schonungen, DE
(21) 01118436.3 (22) 31.07.2001		(25) En (26) En	Gebauer, Dieter, Dipl.-Ing. (FH), 97505 Geldersheim, DE
(84) DE FR GB		(21) 00113422.0 (22) 24.06.2000	Tulaczko, Boleslaw, Dipl.-Ing., 97453 Schonungen, DE
(43) 06.02.2002		(84) AT DE FI FR GB IT	Ludsteck, Sven, 97702 Reichenbach, DE
(30) 04.08.2000 JP 2000237277		(43) 24.01.2001	
(54) • Kresiselgebläse • Centrifugal blower • Soufflante centrifuge		(30) 17.07.1999 GB 9916713	
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP		(54) • Hydraulisches System einer Arbeitsmaschine • Hydraulic system for utility vehicles • Système hydraulique d'une machine de travail	
(72) Ozeki, Yukio, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP		(73) AGCO GmbH & Co., Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE	
Onda, Masaharu, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP		(72) Berg, Torsten, Dr., 02625 Bautzen, DE	
Yajima, Toshio, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP		(74) Morral, Roger, et al, AGCO Limited P.O. Box 62 Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(51) F15B 13/042 (11) 1 556 618 B1	
		(25) Fr (26) Fr	
(51) F04D 29/44 (11) 0 947 706 B1		(21) 03780237.8 (22) 28.10.2003	
F04D 29/66 F01P 11/10		(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	
E02F 9/00 E02F 9/16		(43) 27.07.2005	
F25D 1/00 F04D 29/54		(86) FR 2003/003209 28.10.2003	
F04D 19/00 F01P 11/12		(87) WO 2004/042236 2004/21 21.05.2004	
(25) Ja (26) En		(30) 31.10.2002 FR 0213689	
(21) 98943038.4 (22) 18.09.1998		(54) • DRUCKMITTELVERTEILER • PRESSURIZED FLUID DISTRIBUTOR • DISTRIBUTEUR DE FLUIDE SOUS PRES-SION	
(84) DE FR GB SE		(73) Bosch Rexroth D.S.I., 91 Boulevard Irène Joliot Curie, 69200 Venissieux, FR	
(43) 06.10.1999		(72) LIGNEAU, Vincent, F-69780 Mions, FR	
(86) JP 1998/004207 18.09.1998		(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR	
(87) WO 1999/015794 1999/13 01.04.1999		(51) F15B 15/08 (11) 1 651 871 B1	
(30) 19.09.1997 JP 25508897		(25) De (26) De	
(54) • KÜHLVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINEN UND BAUMASCHINE • COOLING APPARATUS FOR CONSTRUCTION MACHINERY AND CONSTRUCTION MACHINERY • DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR MACHINES DE CONSTRUCTION ET MACHINE DE CONSTRUCTION		(21) 04726989.9 (22) 13.04.2004	
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) TAKESHITA, Seiichirou, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0012, JP		(43) 03.05.2006	
WATANABE, Osamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP		(86) EP 2004/003895 13.04.2004	
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE		(87) WO 2005/061906 2005/27 07.07.2005	
		(30) 11.04.2003 DE 10317282	
		(54) • DREH- ODER SCHWENKVOORRICHTUNG UND ANSCHLUSSMODUL FÜR EINE DREH- ODER SCHWENKVOORRICHTUNG • ROTARY OR PIVOTING DEVICE AND CONNECTION MODULE FOR A ROTARY OR PIVOTING DEVICE • DISPOSITIF DE ROTATION OU DE PIVOTEMENT ET MODULE DE RACCORDEMENT POUR DISPOSITIF DE ROTATION OU DE PIVOTEMENT	
F04D 29/54 → (51) F04D 29/44		(73) Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE	
(51) F04D 29/66 (11) 1 148 249 B1		(72) HOCH, Andreas, 74388 Talheim, DE	
G01M 1/32		MÖSSINGER, Frank, 74078 Heilbronn, DE	
(25) It (26) En		(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	
(21) 01106887.1 (22) 20.03.2001		(51) F15B 15/28 (11) 1 391 615 B1	
(84) DE ES FR GB		F16D 25/12	
(43) 24.10.2001		(25) De (26) De	
(30) 31.03.2000 IT MI000690		(21) 03018294.3 (22) 12.08.2003	
(54) • Gerät und Verfahren zum Auswuchten eines Rotationskörpers durch Materialzugabe • Apparatus and process for balancing a rotating body by material addition • Appareil et procédé pour l'équilibrage d'un corps rotatif par l'addition de matière		(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	
(73) BALANCE SYSTEMS S.p.A., Viale Cassiodoro, 3, 20145 Milano, IT		(51) F16B 5/00 (11) 1 538 345 B1	
(72) Trionfetti, Gianni, 20041 Agrate Brianza, (Milan), IT		(25) De (26) De	
		(21) 04106199.5 (22) 01.12.2004	
		(84) CH DE ES FR GB LI	
		(43) 08.06.2005	
		(30) 01.12.2003 DE 10356030	
		(54) • Bau-Hilfselement • Auxiliary construction element • Élément auxiliaire de construction	
		(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI	
		(72) Miescher, Stefan, 9494, Schaan, LI	
		(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI	
		(51) F16B 13/04 (11) 1 173 680 B1	
		F16B 19/10	
		(25) En (26) En	
		(21) 99954754.0 (22) 05.10.1999	
		(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
		(43) 23.01.2002	
		(86) US 1999/023248 05.10.1999	
		(87) WO 2000/061955 2000/42 19.10.2000	
		(30) 09.04.1999 US 289203	
		(54) • EINEN HOCHFESTEN BLINDKOPF UND EINEN HOHEN KLEMMSPANN- UND SCHERKRAFTWIDERSTAND AUFWEISENDES BLINDBEFESTIGUNGSELEMENT • BLIND FASTENER WITH HIGH STRENGTH BLIND HEAD AND HIGH CLAMP AND HIGH SHEAR LOAD RESISTANCE • FIXATION EN AVEUGLE A TETE BORGNE HAUTE RESISTANCE ET RESISTANCE ELE-VEE AU SERRAGE ET AU CISAILLEMENT	
		(73) Huck International, Inc., 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714, US	
		(72) HAZELMAN, David, J., Tucson, AZ 85710, US	
		(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
		(51) F16B 19/06 (11) 1 588 062 B1	
		C04B 35/488	
		(25) De (26) De	
		(21) 03782312.7 (22) 05.12.2003	
		(84) DE ES FR GB IT SE	
		(43) 26.10.2005	
		(86) EP 2003/013756 05.12.2003	
		(87) WO 2004/063575 2004/31 29.07.2004	
		(30) 14.01.2003 DE 10301114	
		(54) • STANZ-PRÄGENIET • PUNCHED/STAMPED RIVET • RIVET POSE PAR POIN ONNAGE/ESTAMPAGE	
		(73) Kerb-Konus-Vertriebs-GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 7, 92224 Amberg, DE	
		(72) DONHAUSER, Georg, 92224 Amberg, DE	

(74) Schwarz, Thomas, Charrier Rapp & Liebau,
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

F16B 19/10 → (51) **F16B 13/04**

(51) **F16B 31/02** (11) **1 468 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778232.5 (22) 06.09.2002
(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) 20.10.2004
(86) US 2002/028382 06.09.2002
(87) WO 2003/023235 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 US 318097 P
(54) • **GEWINDEBEFESTIGUNGSELEMENTAN-
ORDNUNG**
• **THREADED FASTENER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE FIXATION FILET**
(73) MacLean-Fogg GmbH, Höchster Strasse 84-86,
65835 Liederbach, DE
(72) WILSON, Larry, J., Royal Oak, MI 48073-1699, US

(51) **F16B 43/00** (11) **1 400 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019617.4 (22) 04.09.2003
(84) FR GB IT SE
(43) 24.03.2004
(30) 21.09.2002 DE 10244029
(54) • **Ring aus mindestens zwei Teilringen und Ver-
fahren zur Verbindung der Teilringe zum
geschlossenen Ringteil**
• **Ring made of at least two partial rings and
method for connecting the partial rings in a
closed ring**
• **Anneau d'au moins deux anneaux partiels et
méthode pour connecter les anneaux partiels
en forme fermée**
(73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165
Augsburg, DE
(72) Karlinger, Stefan, 86199 Augsburg, DE
(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing.
Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert,
Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60,
76207 Karlsruhe, DE

F16C 3/035 → (51) **B62D 1/16**

(51) **F16C 29/04** (11) **1 236 912 B1**
F16C 33/38
(25) De (26) De
(21) 02003784.2 (22) 20.02.2002
(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) 22.02.2001 CH 20010314
13.06.2001 CH 20011063
(54) • **Linearbewegungsführung mit einem zwangs-
geführten Käfig für Wälzkörper**
• **Linear motion guide with guided cage for roll-
ing elements**
• **Guidage linéaire avec cage guidé pour élé-
ments roulants**
(73) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12,
4914 Roggwil, CH
(72) Vegh, Peter, 4147 Aesch, CH
Wirth, Samuel, 4123 Allschwil, CH
Mischler, Ernst, 4914 Roggwil, CH
Egger, Hans, 5643 Sins, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

F16C 33/38 → (51) **F16C 29/04**

(51) **F16D 1/033** (11) **1 452 758 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000394.9 (22) 10.01.2004
(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) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10308242
(54) • **Wellenflanschverbindung und Verfahren zum
Herstellen einer derartigen Wellenflanschver-
bindung**
• **Flange connection for shafts and method of
making such a connection**
• **Raccord à brides pour arbre et procédé pour
faire un tel raccord**
(73) Köllges, Ralf, Krimmler Strasse 22, 41238
Mönchengladbach, DE
(72) Köllges, Ralf, 41238 Mönchengladbach, DE
(74) Bauer, Wulf, Bauer - Vorberg - Kayser
Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

F16D 3/06 → (51) **B62D 1/16**

(51) **F16D 3/20** (11) **1 209 372 B1**
F16D 3/223
(25) En (26) En
(21) 02003004.5 (22) 19.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 26.12.1995 JP 33934595
28.12.1995 JP 34351995
26.04.1996 JP 10731696
28.05.1996 JP 13399896
28.05.1996 JP 13399996
28.05.1996 JP 15759496
30.09.1996 JP 25948496
(54) • **Gleichlaufgelenke**
• **Constant velocity joint**
• **Joint homocinétique**
(73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Sone, Keisuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hozumi, Kazuhiko, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
Kaneko, Yoshihisa, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Sugiyama, Tatsuro, c/o NTN Corporation, Iwata-shi,
Shizuoka-ken, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 96942575.0 / 0 802 341

(51) **F16D 3/20** (11) **1 209 373 B1**
F16D 3/223
(25) En (26) En
(21) 02003007.8 (22) 19.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 26.12.1995 JP 33934595
28.12.1995 JP 34351995
26.04.1996 JP 10731696
28.05.1996 JP 13399896
28.05.1996 JP 13399996
28.05.1996 JP 15759496
30.09.1996 JP 25948496
(54) • **Gleichlaufgelenke**
• **Constant velocity joint**
• **Joint homocinétique**
(73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Sone, Keisuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hozumi, Kazuhiko, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
Kaneko, Yoshihisa, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Sugiyama, Tatsuro, c/o NTN Corporation, Iwata-shi,
Shizuoka-ken, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 96942575.0 / 0 802 341

F16D 3/223 → (51) **F16D 3/20**

(51) **F16D 3/78** (11) **1 344 954 B1**
D02G 3/48
(25) Ja (26) En
(21) 01994977.5 (22) 20.12.2001
(84) DE GB
(43) 17.09.2003
(86) JP 2001/011189 20.12.2001
(87) WO 2002/050441 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 JP 2000386277
(54) • **ELASTISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG**
• **ELASTIC COUPLER**
• **COUPLEUR ELASTIQUE**
(73) Nok-Vibracoustic Co., Ltd, 12-15, Shibadaimon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) KOTSUSA, Takayoshi, c/o NOK-Vibracoustic Co.,
Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 13/38 → (51) **B27B 5/32**

F16D 13/52 → (51) **B27B 5/32**

F16D 13/58 → (51) **F16D 21/06**

F16D 13/75 → (51) **F16D 21/06**

(51) **F16D 21/06** (11) **1 512 881 B1**
F16D 13/75 **F16D 13/58**
(25) De (26) De
(21) 04020811.8 (22) 02.09.2004
(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) 09.03.2005
(30) 03.09.2003 DE 10340530
(54) • **Kupplungsaggregat**
• **Clutch assembly**
• **Dispositif d'embrayage**
(73) Luk Lamellen und Kupplungsbau GmbH,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Raber, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE
Reimnitz, Dirk, 77815 Bühl, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
Meinhard, Rolf, 77815 Bühl, DE
Schäfer, Markus, 76669 Bad-Schönborn, DE
Reik, Wolfgang, Dr., 77815 Bühl, DE
Wuhrer, Alexander, 69226 Nussloch, DE

F16D 25/12 → (51) **F15B 15/28**

(51) **F16D 33/16** (11) **1 315 916 B1**
F16H 61/64 **F16H 61/14**
(25) De (26) De
(21) 01978333.1 (22) 04.09.2001
(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) EP 2001/010136 04.09.2001
(87) WO 2002/025129 2002/12 28.03.2002
(30) 04.09.2000 DE 10043713
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER HYDRODYNAMISCHEN
KUPPLUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
A HYDRODYNAMIC CLUTCH**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PILOTER
UN EMBRAYAGE HYDRODYNAMIQUE**
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
(72) NITSCHKE, Martin, 89547 Gerstetten, DE
BECKE, Martin, 89075 Ulm, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F16D 55/00** (11) **1 311 773 B1**
(25) De (26) De
(21) 01980244.6 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009366 14.08.2001
(87) WO 2002/014708 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040175
26.04.2001 DE 10120328
(54) • **SCHEIBENBREMSE MIT EINER NACHSTELL-EINRICHTUNG AUF JEDER SEITE DER BREMSSCHEIBE**
• **DISC BRAKE COMPRISING AN ADJUSTING SYSTEM**
• **FREIN A DISQUE POURVU D'UN SYSTEME DE REGLAGE**
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 298 343 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292081.3 (22) 22.08.2002
(84) BE DE ES GB IT SE
(43) 02.04.2003
(30) 03.09.2001 FR 0111364
(54) • **Sicherheitsblockiervorrichtung für ein elektromechanisches Gerät sowie hiermit ausgerüstete Bremse eines Flugzeugs**
• **Safety locking device for electromechanical equipment and aircraft wheel brake provided with such a device**
• **Dispositif de blocage de sécurité pour équipement électromécanique, et frein de roue d'aéronef équipé d'un tel dispositif**
(73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Girod, Pierre, 75017 Paris, FR
Chico, Philippe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **F16F 1/42** (11) **1 574 740 B1**
F01N 7/18 **B60K 13/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290405.9 (22) 22.02.2005
(84) DE ES IT
(43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 FR 0402612
(54) • **Schwingungsdämpfendes Verbindungselement**
• **Vibration damping connecting device**
• **Dispositif de liaison antivibratoire**
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Molet, Jacques, 28160 Gohory, FR
Porpe, Christophe, 28630 Le Coudray, FR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F16F 9/58** (11) **1 498 636 B1**
B60G 17/005 **B60G 15/06**
(25) De (26) De
(21) 04011642.8 (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) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 DE 10334034

- (54) • **Vorrichtung zum Blockieren einer Radaufhängung**
• **Device for blocking a suspension**
• **Dispositif de blocage d'une suspension**
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schulz, Achim, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE
Poetsch, Günter, 74372 Sersheim, DE
Tardy-Tuch, Georg von, 71272 Malsheim, DE

- (51) **F16F 15/129** (11) **1 176 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118124.5 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 JP 2000226654
(54) • **Vorrichtung zur Dämpfung von Drehmoment-schwankungen mit einer Struktur zur Verringerung von Ausrichtungsfehlern des Drehmomentbegrenzers beim Zusammenbau**
• **Torque fluctuation absorbing apparatus having structure for reducing misalignment of torque limiter during assembling thereof**
• **Dispositif pour l'amortissement de variations de couple ayant une structure pour la correction du désalignement du limiteur de couple pendant le montage**

- (73) 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, JP
(72) Suzuki, Haruhisa, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kojima, Masahiro, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hata, Hiroshi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Adachi, Masatoshi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Saeki, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nakane, Mototaka, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 05017534.8 / 1 602 854

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 556 629 B1**
A01D 34/82
(25) En (26) En
(21) 03773271.6 (22) 14.10.2003
(84) DE FR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/032445 14.10.2003
(87) WO 2004/036087 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 US 418418 P
(54) • **SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG**
• **VIBRATION DAMPING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS**
(73) MTD PRODUCTS INC., 5903 Grafton Road, Valley City, Ohio 44280-9711, US
(72) STINEMAN, Terry J. MTD Products Inc, Valley City, OH 44280-9711, US
(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **F16H 7/20** (11) **1 649 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 04734828.9 (22) 26.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/005629 26.05.2004
(87) WO 2005/019696 2005/09 03.03.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333673
(54) • **ABDICHTUNG FÜR EIN WÄLZLAGER**
• **SEAL FOR AN ANTIFRICTION BEARING**

- **SYSTEME D'ETANCHEITE POUR ROULEMENT**
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHMIDL, Matthias, 91074 Herzogenaurach, DE
RIEL, Christian, 92358 Seubersdorf, DE
STIEF, Hermann, 91448 Emskirchen, DE

- (51) **F16H 37/08** (11) **1 604 133 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701056.3 (22) 20.01.2005
(84) FR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2005/000507 20.01.2005
(87) WO 2005/078314 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004007130
(54) • **GETRIEBEBAUEINHEIT, INSBESONDERE MEHRBEREICHSGETRIEBE**
• **MODULAR TRANSMISSION UNIT, IN PARTICULAR MULTISTAGE TRANSMISSION**
• **UNITE MODULAIRE DE TRANSMISSION, NOTAMMENT DE TRANSMISSION MULTI-ETAGEE**
(73) Glöckler, Dieter, Bergstrasse 34, 89081 Ulm, DE
(72) Glöckler, Dieter, 89081 Ulm, DE
(74) Koch-Huld, Annegret Christa, Dinkelweg 14, 89520 Heidenheim, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 271 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013947.3 (22) 24.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896767
(54) • **Schaltsterverfahren für Doppelkupplungsgetriebe**
• **Method of controlling a transmission having a dual clutch system**
• **Méthode de commande de changement de vitesses pour boîte de vitesses à embrayage double**
(73) DaimlerChrysler Corporation, 1000 Chrysler Dr., Auburn Hills, State of Michigan 48326-2766, US
(72) Reed, Richard G., Jr., Royal Oak, Michigan 48073, US
Cherry, Jeffrey P., Troy, Michigan 48098, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- F16H 61/14** → (51) **F16D 33/16**
(51) **F16H 61/42** (11) **1 219 871 B1**
B60K 20/00 **F04B 1/20**
(25) Ja (26) En
(21) 00956892.4 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(86) JP 2000/005976 01.09.2000
(87) WO 2001/016509 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 JP 24774099
14.10.1999 JP 29186299
(54) • **STEUEREINRICHTUNG FÜR TAUMELSCHNEIBENWINKEL EINES STUFENLOSEN HYDRAULISCHEN GETRIEBES**
• **SWASH PLATE ANGLE CONTROL MECHANISM OF HYDRAULIC CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION**
• **MECANISME DE COMMANDE D'ANGLE DE PLATEAU INCLINE DE TRANSMISSION HYDRAULIQUE A VARIATION CONTINUE**
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) SAKAMOTO, Kunihiro Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(74) Garkisch, Marcus, et al, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzle Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16H 61/64 → (51) **F16D 33/16**

(51) **F16H 63/38** (11) **1 258 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008355.6 (22) 12.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.2002
(30) 17.05.2001 DE 10124201

- (54) • *Schaltvorrichtung eines Schaltgetriebes*
• *Shift device of a change gear transmission*
• *Dispositif de changement de vitesses de transmission*

(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Döppling, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE
Maier, Waldemar, 91074 Herzogenaurach, DE
Schübel, Rainer, 91589 Aurach, DE
Werner, Stefan, 91413 Neustadt, DE
Kuhm, Didier, 67170 Brumath, FR

F16J 1/02 → (51) **F02F 3/00**

F16J 1/16 → (51) **F02F 3/00**

F16J 15/00 → (51) **F02M 59/44**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 381 800 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02726270.8 (22) 22.04.2002
(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) FR 2002/001374 22.04.2002
(87) WO 2002/086359 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 FR 0105426
(54) • *OFFENE, ELASTISCHE METALLDICHTUNG MIT VERSETZTEN, HERVORSTEHENDEN TEILEN*
• *OPEN METAL GASKET WITH OFFSET PROJECTING PORTIONS*
• *JOINT D'ETANCHEITE METALLIQUE ELASTIQUE OUVERT A PARTIES SAILLANTES DESAXEES*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Garlock France SAS, 90, rue de la Roche du Geai, 42029 Saint Etienne Cédex, FR

(72) CAPLAIN, Philippe, F-26130 Saint-Paul Trois Chateaux, FR
MIRABEL, Laurent, F-26700 Pierrelatte, FR
ROUAUD, Christian, F-07700 Bourg Saint-Andeol, FR

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F16J 15/08 → (51) **F01D 11/00**

F16J 15/10 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 353 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252277.3 (22) 10.04.2003
(84) DE FR GB

- (43) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 US 119498
(54) • *Bürstendichtung*
• *Brush seal*
• *Joint à brosses*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Addis, Mark E., Kennebunk, Maine 04043, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 639 281 B1**
F16J 15/34 **B60T 17/22**

(25) En (26) En
(21) 04736921.0 (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) 29.03.2006
(86) GB 2004/002548 16.06.2004
(87) WO 2004/113773 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 GB 0314183

- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEAL ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE*

(73) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited, Foundry Lane Chippenham, Wiltshire, SN15 1JB, GB

(72) GRADWELL, Colin, Melksham, Wiltshire SN12 6TL, GB

(74) Moore, David Simon, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F16J 15/34 → (51) **F16J 15/32**

F16K 1/12 → (51) **F02D 9/12**

F16K 1/226 → (51) **F02D 9/10**

F16K 1/40 → (51) **F04B 39/10**

(51) **F16K 13/00** (11) **1 197 693 B1**
G01N 1/00 **B01J 19/00**

(25) En (26) En
(21) 01308303.5 (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) 17.04.2002

- (30) 11.10.2000 US 689548
(54) • *System mit Hybridventil und Verfahren zur Flüssigkeitshandhabung*
• *Hybrid valve apparatus, system and method for fluid handling*
• *Système à valve hybride et méthode de manipulation de liquides*

(73) Innovadyne Technologies, Inc., 600 Park Court, Rohnert Park, California 94928, US
UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US

(72) Johnson, James E., Sebastopol, California 94572, US
Diktycz, Mitchel J., Knoxville, Tennessee 37932, US

Picha, Neil R., Petaluma, California 94928, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(60) 06020778.4

F16K 15/14 → (51) **F04B 39/10**

F16K 31/06 → (51) **F02D 9/12**

F16K 35/06 → (51) **G05D 23/02**

F16L 3/00 → (51) **B60R 19/02**

F16L 3/12 → (51) **F16L 3/133**

(51) **F16L 3/133** (11) **1 411 286 B1**
F16L 3/12 **F16L 3/237**
F16L 3/24

(25) De (26) De
(21) 02405886.9 (22) 16.10.2002

(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) 21.04.2004

- (54) • *Rohrschelle*
• *Pipe clamp*
• *Collier de fixation de tuyau*

(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Bauer, Thomas, 8640 Rapperswil, CH
Kipfer, Richard, 8706 Meilen, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F16L 3/237 → (51) **F16L 3/133**

F16L 3/24 → (51) **F16L 3/133**

(51) **F16L 5/04** (11) **1 134 472 B1**
H02G 3/22

(25) De (26) De
(21) 00890222.3 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(43) 19.09.2001

(30) 14.03.2000 AT 4162000

- (54) • *Dichtungselement für eine Vorrichtung zur brandgesicherten Durchführung von Leitungen u.dgl. durch in Wänden befindliche Öffnungen hindurch*
• *Sealing element for a fire barrier device for the passage of conduits through openings in walls*
• *Élément d'étanchéité pour un dispositif coupe-feu pour le passage de conduites à travers des ouvertures dans les murs*

(73) bst Brandschutztechnik Döpfl Gesellschaft mbH, Albert Schweitzer Gasse 6c, 1140 Wien, AT

(72) Döpfl, Wolfgang, 1140 Wien, AT

(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

F16L 25/00 → (51) **H01R 4/20**

(51) **F16L 27/04** (11) **1 079 163 B1**
F16L 27/10

(25) En (26) En
(21) 00105053.3 (22) 09.03.2000

(84) DE FR GB IT NL

(43) 28.02.2001

(30) 26.08.1999 US 383344

- (54) • *Flexible Dehnverbindung für Rohrleitungen und Verfahren zu ihrem Zusammenbau*
• *Flexible expansion joint for tubes and assembling method thereof*
• *Joint de dilatation flexible pour tuyauterie et sa méthode d'assemblage*

(73) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Osaka 530-0001, JP

(72) Sakai, Kosuke, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-1514, JP

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

F16L 27/10 → (51) **F16L 27/04**

- (51) **F16L 37/098** (11) **1 602 871 B1**
F16L 37/113
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291114.6 (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
- (43) 07.12.2005
(30) 01.06.2004 FR 0405897
- (54) • *Rohrverbindungsanordnung*
• *Pipe assembly*
• *Dispositif d'assemblage de tuyaux*
- (73) Participation Gestion Développement Industriel -
P.G.D.I.-S.A., 2, rue de la Cerisaie, Z.I. Rennes
Nord, 35760 Saint-Grégoire, FR
- (72) Renson, Francois, 35137 Pleumeleuc, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

F16L 37/113 → (51) **F16L 37/098****F16L 37/24** → (51) **B67D 1/04**

- (51) **F16L 37/28** (11) **1 348 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 01989900.4 (22) 03.12.2001
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/046393 03.12.2001
(87) WO 2002/052186 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 US 748958
- (54) • *SCHNELLVERBINDER MIT RÜCKSCHLAG-
VENTIL*
• *QUICK CONNECTOR WITH ONE-WAY
CHECK VALVE*
• *RACCORD RAPIDE MUNI D'UNE SOUPE
ANTI-RETOUR*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
- (72) SZABO, George, Ortonville, MI 48462, US
KELLY, Shad A., Madison Heights, MI 48071, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

F16L 37/28 → (51) **B67D 1/04****F16L 37/32** → (51) **F16L 37/35**

- (51) **F16L 37/35** (11) **1 625 322 B1**
F16L 37/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742788.5 (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) 15.02.2006
(86) FR 2004/001245 19.05.2004
(87) WO 2004/104467 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 FR 0306057
- (54) • *SCHNELLVERSCHLUSSKUPPLUNG FÜR
HYDRAULIKFLÜSSIGKEITSLUITUNGEN*
• *QUICK-CONNECT COUPLING FOR
HYDRAULIC FLUID CONDUITS*
• *RACCORD RAPIDE POUR CONDUITES DE
FLUIDE HYDRAULIQUE*
- (73) PARKER HANNIFIN SA, Z.I. du Mont-Blanc, 17 rue
des Buchillons, 74100 Annemasse, FR
- (72) GIAGNOLI, Sylvain, F-74100 Ambilly, FR
ROLLI, Richard, F-74130 Bonneville, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

F16N 7/14 → (51) **B62D 3/12**

- (51) **F16N 7/22** (11) **1 591 714 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290826.6 (22) 14.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.11.2005
(30) 29.04.2004 FR 0404545
- (54) • *Vorrichtung zum Schmierem eines Teils in
einem Zusammenbau*
• *Device for lubricating a component in an
assembly*
• *Dispositif de lubrification d'un composant dans
un ensemble de pièces*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
- (72) Servant, Régis, 91270 Vigneux sur Seine, FR
Bouchy, Gaël, 77540 la Chapelle Iger, FR
Lapergue, Guy, 77950 Rubelles, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F16P 3/12 → (51) **B23Q 11/06****F16P 3/14** → (51) **B23Q 11/06****F17C 9/04** → (51) **B63J 5/00****F21S 2/00** → (51) **G02B 5/02**

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 077 346 B1**
B60Q 1/28
F21W 101/14 *F21Y 101/02*
- (25) En (26) En
(21) 00306973.9 (22) 15.08.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 21.02.2001
(30) 19.08.1999 CZ 992951
- (54) • *Signalleuchte mit LED-Lichtquellen*
• *Signal lamp with LED light sources*
• *Lampe de signalisation à diodes électrolumi-
nescentes*
- (73) Visteon-Autopal, s.r.o., Luzická 14, 741 01 Novy
Jicin, CZ
- (72) Kubena, Vladimir, Novy Jicin 741 01, CZ
Cejnek, Milan, Novy Jicin 741 01, CZ
Prekrška, Pavlina, Suchdol nad Odrou 741 01, CZ
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

F21V 7/00 → (51) **A01G 7/04****F21V 7/10** → (51) **F21V 31/00****F21V 8/00** → (51) **G02B 5/02****F21V 23/02** → (51) **F21V 31/00**

- (51) **F21V 31/00** (11) **0 990 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119484.6 (22) 30.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 05.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845459
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer und Verfahren zum Her-
stellen eines Fahrzeugscheinwerfers*
• *Motor vehicle headlamp and method of making
the same*
• *Projecteur pour véhicule automobile et pro-
cédé de fabrication de celui-ci*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
- (72) Kemper, Wolfgang, 59602 Rütthen, DE

- (51) **F21V 31/00** (11) **1 266 174 B1**
F21V 7/10 **F21V 23/02**
- (25) En (26) En
(21) 01914066.4 (22) 22.03.2001
- (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) 18.12.2002
(86) GR 2001/000013 22.03.2001
(87) WO 2001/073342 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GR 2000100097
- (54) • *INTEGRATIONSSYSTEM EINES
REFLEKTORS, DAS IN EINER WASSER-
DICHTEN BELEUCHTVORRICHTUNG
MIT LEUCHTSTOFFLAMPEN ANGEORDNET
IST*
• *INTEGRATION SYSTEM OF A REFLECTOR
OF LIGHT DIRECTION, PLACED INTO A
WATERTIGHT LUMINARY OF FLUORES-
CENT LAMPS*
• *SYSTEME D'INTEGRATION D'UN REFLEC-
TEUR DE DIRECTION DE LUMIERE PLACE
DANS UN LUMINAIRE DE LAMPES FLUO-
RESCENTES ETANCHE A L'EAU*
- (73) Piliux & Danpex A.G., 20 Katehaki Str., 546 27
Thessaloniki, GR
- (72) PARAVANTOS, Antonios, 546 27 Thessaloniki, GR
- (74) Papategou-Paravantsou, Theodora, 20 G.
Katechaki Street, 546 27 Thessaloniki, GR

F23C 5/02 → (51) **F23D 14/28**

- (51) **F23C 7/00** (11) **1 183 482 B1**
F23D 14/22 **F23D 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 00927151.1 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
(86) EP 2000/004060 05.05.2000
(87) WO 2000/075565 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925875
- (54) • *ROHRFÖRMIGER BRENNER FÜR INDU-
STRIEÖFEN*
• *TUBULAR BURNER FOR INDUSTRIAL FUR-
NACES*
• *BRULEUR TUBULAIRE POUR FOURS
INDUSTRIELS*
- (73) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269
Beckum, DE
- (72) KÄSTINGSCHÄFER, Gerhard, D-59329 Wadersloh,
DE
- WOESTMANN, Thomas, D-48155 Münster, DE
WILDE, Oliver, D-59269 Beckum, DE
MAINUSCH, Sebastian, D-48231 Warendorf, DE
KÖRTING, Reinhard, D-59320 Ennigerloh, DE
KRONER, Andreas, D-33758 Schloss-Holte-
Stukenbrock, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,
81479 München, DE

F23D 14/22 → (51) **F23C 7/00**

- (51) **F23D 14/28** (11) **1 150 071 B1**
F23D 14/72 **F23C 5/02**
F23D 21/00 **C09C 1/50**
- (25) En (26) En
(21) 01400801.5 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.10.2001
(30) 25.04.2000 US 199554 P
17.07.2000 US 617168
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Russ*

- *Method and apparatus for making carbon black*
 - *Procédé et appareil pour préparer du noir de carbone*
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Nutz, Reinhold, Jr., Rosenhayn, N.J. 08352, US
Custer, John E., Turnersville, N.J. 08012, US
Narbut, Jack D., Millville, N.J. 08332, US
- (74) Vesin, Jacques, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23D 14/72 → (51) **F23D 14/28**

F23D 17/00 → (51) **F23C 7/00**

F23D 21/00 → (51) **F23D 14/28**

F23J 11/12 → (51) **F23J 13/04**

- (51) **F23J 13/04** (11) **1 532 397 B1**
F23J 11/12
- (25) De (26) De
(21) 03730090.2 (22) 22.05.2003
(84) AT CH DE LI
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/005351 22.05.2003
(87) WO 2004/001291 2004/01 31.12.2003
(30) 22.06.2002 DE 10228001
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG UND AUSLEITUNG VON ABLUFT*
• *DEVICE FOR GUIDING AND EVACUATING USED AIR*
• *DISPOSITIF POUR GUIDER ET EVACUER DE L'AIR VICIE*
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) DASCHKEIT, Axel, 59192 Bergkamen, DE
SCHWARK, Martin, 46242 Bottrop, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F23K 5/00** (11) **1 356 235 B1**
F02C 7/228 **F02C 9/28**

- (25) De (26) De
(21) 02715665.2 (22) 30.01.2002
(84) CH DE GB LI
(43) 29.10.2003
(86) IB 2002/000281 30.01.2002
(87) WO 2002/061337 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 DE 10104150
- (54) • *BRENNERANLAGE UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *BURNER UNIT AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
• *UNITE DE BRULEURS ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) DORNBERGER, Rolf, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
STOLL, Peter, 72119 Ammerbuch-Poltringen, DE
PASCHEREIT, Christian, Olivier, CH-5400 Baden, CH
SCHUERMANS, Bruno, CH-4057 Basel, CH
BÜCHE, Dirk, 79780 Stühlingen, DE
KOUMOUTSAKOS, Petros, CH-8001 Zürich, CH

(51) **F23K 5/14** (11) **1 347 239 B1**
F24F 6/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01271851.6 (22) 20.12.2001
(84) ES FR IT
(43) 24.09.2003
(86) JP 2001/011220 20.12.2001
(87) WO 2002/052198 2002/27 04.07.2002
(30) 25.12.2000 JP 2000393112
11.05.2001 JP 2001141778
- (54) • *FLÜSSIGKEITSSPEISER UND FLÜSSIG-BRENNSTOFFVERBRENNUNGSVORRICHTUNG MIT DEM FLÜSSIGKEITSSPEISER*
• *LIQUID FEEDER AND LIQUID FUEL COMBUSTION DEVICE WITH THE LIQUID FEEDER*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN LIQUIDE ET DISPOSITIF DE COMBUSTION DE COMBUSTIBLE LIQUIDE EQUIPE DUDIT SYSTEME D'ALIMENTATION EN LIQUIDE*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka-fu 545-8522, JP
- (72) TSUDA, Tsutomu, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0833, JP
MORIKAWA, Mamoru, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1024, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F23L 15/02 → (51) **C21D 1/52**

- (51) **F23N 1/08** (11) **1 170 549 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01109098.2 (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) 09.01.2002
(30) 18.04.2000 EP 00250126
20.04.2000 AT 6992000
- (54) • *Gasbeheizter Durchlauferhitzer*
• *Gas-fired water heater*
• *Chauffe-eau à gaz*
- (73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
Fagor Electrodomesticos S. Coop., c/ Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
- (72) Aranzabal Uriarte, Oier, 20550 Aretxabaleta, ES
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F23R 3/00 → (51) **F23R 3/06**

- (51) **F23R 3/04** (11) **1 253 378 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02005987.9 (22) 15.03.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.10.2002
(30) 24.04.2001 JP 2001126593
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer mit einem Bypasskanal*
• *Gas turbine combustor having bypass passage*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz comprenant un canal de bypass*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Suenaga, Kiyoshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Takasago, Hyogo-ken, JP
Mandai, Shigemi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Takasago, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Katsunori, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Takasago, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F23R 3/06** (11) **1 235 032 B1**
F23R 3/00

- (25) En (26) En
(21) 02251341.0 (22) 26.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 26.02.2001 US 793229
- (54) • *Brennkammer mit niedrigen Emissionen für Gasturbinen*
• *Low emissions combustor for a gas turbine engine*
• *Chambre de combustion à émissions réduites pour turbine à gaz*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Snyder, Timothy S., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/10 → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 288 575 B1**
F23R 3/36 **F23R 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 02004681.9 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 JP 2001259119
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer und Betriebsverfahren dafür*
• *Gas turbine combustor and operating method*
• *Brûleur pour turbine à gaz et son procédé de fonctionnement*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Inoue, Hiroshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0053, JP
Koganezawa, Tomomi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Kobayashi, Nariyoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0018, JP
Takehara, Isao, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0012, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 06003977.3 / 1 684 016

F23R 3/36 → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 291 584 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02019745.5 (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) 12.03.2003
(30) 06.09.2001 DE 10143811
- (54) • *Dunstabzugshaube mit Sicherungsvorrichtung für ein Filterelement*
• *Extracting hood with a safety device for filter element*
• *Hotte aspirante avec un dispositif de sécurité pour élément filtrant*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Bradatsch, Ralf, 75438 Knittlingen, DE
Eich, Holger, 76287 Rheinstetten, DE
Rosmann, Dieter, Dr., 70174 Stuttgart, DE
Rückert, Wilfried, 75045 Walzbachtal, DE

(51) **F24D 19/06** (11) **1 584 874 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05007390.7 (22) 05.04.2005
(84) BE DE FR GB NL TR
(43) 12.10.2005
(30) 06.04.2004 DE 202004005607 U

- (54) • Befestigungsvorrichtung für eine Frontplatte
• Mounting device for a front plate
• Dispositif de fixation pour une plaque frontale
- (73) Ulamo Holding BV, Riezenweg 1, 7071 PR Uift, NL
- (72) ten Brincke, Hendrikus G. B. M., NL-7081 GJ Gendringen, NL
- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **1 460 347 B1**
G05D 23/19

(25) De (26) De
(21) 04001411.0 (22) 23.01.2004
(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) 22.09.2004
- (30) 20.03.2003 DE 10312373
- (54) • Verfahren zum Betrieb einer Regelung für eine Heizungsanlage
• Method of controlling a heating system
• Procédé de régulation pour une installation de chauffage
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Jacob, Rainer, 35447 Reiskirchen, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 403 590 B1**
F24F 1/02 **F24F 13/22**
F25D 21/14 **F28F 17/00**

(25) De (26) De
(21) 03021480.3 (22) 23.09.2003
(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) 31.03.2004
- (30) 30.09.2002 ES 200202309
- (54) • Klimagerät
• Air-conditioning device
• Dispositif de conditionnement d'air
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Ruiz de Larramendi, Alberto, 31271 Eulate, ES

F24F 1/02 → (51) **F24F 1/00**

F24F 6/00 → (51) **F23K 5/14**

(51) **F24F 13/02** (11) **1 278 023 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00921044.4 (22) 27.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(86) JP 2000/002746 27.04.2000
(87) WO 2001/084058 2001/45 08.11.2001

- (54) • ROHRVERBINDUNGSSTRUKTUR
• DUCT JOINT STRUCTURE
• STRUCTURE DE JOINT DE CONDUIT
- (73) Air System Kabushiki Kaisha, 159-1, Otsu, Abo, Himeji-shi, Hyogo 670-0944, JP
- (72) IIZUKA, Shozo, Himeji-shi, Hyogo 670-0883, JP
- (74) Piésold, Alexander James, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F24F 13/14** (11) **1 048 905 B1**
H02K 7/10

(25) En (26) En
(21) 00104562.4 (22) 13.03.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.11.2000
(30) 29.04.1999 US 301928

- (54) • Zeitgesteuerter Leistungsschalter für eine Antriebsvorrichtung
• Actuator having timer-controlled power switching device
• Dispositif d'actionnement avec programmeur commandé pour commutateur de puissance

- (73) Siemens Building Technologies, Inc., 1000 Deerfield Parkway, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- (72) Anderson, Dean B., Wonder Lake, Illinois 60097, US
- Caliendo, Guy P., Algonquin, Illinois 60102, US
- Strozewski, Mike, Mt. Prospect, Illinois 60056, US
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F24F 13/22 → (51) **F24F 1/00**

F24J 1/00 → (51) **F01N 3/20**

F25B 39/02 → (51) **F28F 1/32**

(51) **F25B 41/04** (11) **1 156 288 B1**
F25D 21/04 **A47F 3/04**

(25) En (26) En
(21) 01303921.9 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.11.2001
- (30) 18.05.2000 US 573308
- (54) • Verkaufskühlmöbel
• Refrigerated merchandiser
• Présentoir frigorifique
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) Chiang, Robert Hong Leung, Manlius, New York 13104, US
- Daddis, Eugene Duane, Jr., Manlius, New York 13104, US
- Fung, Kwok Kwong, Granger, Indiana 46530, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 47/00 → (51) **B60H 1/00**

F25D 1/00 → (51) **F04D 29/44**

(51) **F25D 3/11** (11) **1 589 307 B1**
F25D 13/06 **A23L 3/36**

(25) De (26) De
(21) 05008212.2 (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

- (43) 26.10.2005
- (30) 22.04.2004 DE 102004020193
- (54) • Vorrichtung zum Kühlen und/oder Gefrieren von Produkten
• Device for cooling and/or freezing of products
• Dispositif de refroidissement et/ou de congélation des produits
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Berghoff, Rudolf Erwin Dr., 22088 Wedel, DE

F25D 13/06 → (51) **F25D 3/11**

F25D 21/04 → (51) **F25B 41/04**

F25D 21/14 → (51) **F24F 1/00**

F25D 23/12 → (51) **B01D 37/00**

F25D 31/00 → (51) **B67D 1/08**

(51) **F25J 3/04** (11) **1 087 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120673.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.03.2001
- (30) 24.09.1999 JP 27024599

- (54) • Kühlgerät für Tieftemperaturgastrennunganlage
• Refrigerator for cryogenic gas separation system
• Réfrigérateur pour installation de séparation des gaz de l'air

- (73) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
- (72) Miyamoto, Atsushi, Air Water Inc., Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- Kunitani, Shingo, Air Water Inc., Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- (74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F26B 11/12** (11) **1 344 009 B1**
F26B 11/16

- (25) Sv (26) En
(21) 01270740.2 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) DK 2001/000809 06.12.2001
- (87) WO 2002/048628 2002/25 20.06.2002
- (30) 12.12.2000 DK 200001858

- (54) • RINGFÖRMIGES TROCKNUNGSELEMENT, VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON SOWIE TROCKNUNGSVORRICHTUNG
• ANNULAR DRYING ELEMENT, METHOD AND USE HEREOF AND DRYING APPARATUS
• ELEMENT DE SECHAGE ANNULAIRE, PROCÉDE ET UTILISATION ASSOCIES ET DISPOSITIF DE SECHAGE

- (73) Atlas-Stord Denmark A/S, Islevdalvej 148, 2610 Rodovre, DK
- (72) FOSBOL, Peder, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

F26B 11/16 → (51) **F26B 11/12**

(51) **F26B 17/20** (11) **1 406 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022412.7 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 07.04.2004
- (54) • Vorrichtung zum Behandeln von Schüttgut
• Apparatus for treating bulk material
• Dispositif pour le traitement de matière en vrac
- (73) Eisenegger, Edwin, Bildweg 30, 9552 Bronschhofen, CH
- (72) Eisenegger, Edwin, 9552 Bronschhofen, CH
- (74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Zedempark, Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

F28D 1/04 → (51) **B60H 1/00**

(51) **F28D 9/00** (11) **1 531 314 B1**
F28F 9/00

(25) De (26) De
(21) 04022403.2 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 20317469 U

- (54) • Plattenwärmetauscher
• Plate heat exchanger
• Echangeur de chaleur à plaques
- (73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
- (72) Rehberg, Peter, 13053 Berlin, DE
- Riehl, Thomas, 35066 Frankenberg, DE
- Finnemann, Johannes, 59964 Medebach, DE

(74) Wolf, Günter, Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **F28F 1/32** (11) **1 384 039 B1**
F25B 39/02

- (25) En (26) En
(21) 02723880.7 (22) 16.04.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/012058 16.04.2002
(87) WO 2002/090857 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 US 849208
(54) • **VERDAMPFER FÜR EINE KÜHLTHEKE BEI MITTLEREN TEMPERATUREN**
• **EVAPORATOR FOR MEDIUM TEMPERATURE REFRIGERATED MERCHANDISER**
• **EVAPORATEUR POUR PRESENTOIR DISTRIBUTEUR REFRIGERE A TEMPERATURE MOYENNE**
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) FUNG, Kwok, Kwong, Granger, IN 46530, US
CHIANG, Robert, Hong, Leung, Shanghai CHINA 200336, CN
DADDIS, Eugene, Duane, Jr., Manlius, NY 13104, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28F 9/00 → (51) **B60H 1/00**

F28F 9/00 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F28F 9/02** (11) **1 288 606 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02026626.8 (22) 18.03.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 18.03.1997 DE 19711259
(54) • **Getriebeölkühler**
• **Transmission oil cooler**
• **Refrigerateur d'huile de transmission**
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Grüner, Andreas, 73110 Hattenhofen, DE
Fink, Rolf, 75428 Illingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (62) 98104854.9 / 0 866 300

F28F 9/02 → (51) **B60H 1/00**

F28F 17/00 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F41A 21/08** (11) **1 457 753 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04075550.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 BE 200300159
(54) • **Feuerwaffe mit mindestens zwei Läufen, die eine einstellbare Geometrie haben und Verfahren zur Einstellung dieser Geometrie**
• **Firearm having at least two barrels with adjustable geometry and method for adjusting said geometry**
• **Arme à feu à au moins deux canons superposés à géométrie réglable et procédé de réglage de cette géométrie**
- (73) Browning International Société anonyme, Parc Industriel des Hauts Sarts, Troisième Avenue, no 25, 4040 Herstal, BE

(72) Mardaga, Joseph, 4020 Wandre, BE
Dimortier, Thierry, 4680 Herme, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F42D 1/05** (11) **1 238 242 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 00983638.8 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) SE 2000/002439 06.12.2000
(87) WO 2001/042732 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 SE 9904461
(54) • **FLEXIBLE ZÜNDERVORRICHTUNG**
• **FLEXIBLE DETONATOR SYSTEM**
• **SYSTEME DE DETONATEUR SOUPLE**
- (73) DYNNO NOBEL SWEDEN AB, Gyttertorp, 713 82 Nora, SE
- (72) HALLIN, Sune, deceased, SE
WESTBERG, Jan, S-713 30 Nora, SE
JÖNSSON, Elof, S-713 33 Nora, SE
- (74) Henningson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G01B 5/00 → (51) **G01B 21/04**

G01B 5/008 → (51) **G01B 21/04**

(51) **G01B 7/06** (11) **1 520 150 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03740293.0 (22) 20.06.2003
(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) EP 2003/006505 20.06.2003
(87) WO 2004/005841 2004/03 15.01.2004
(30) 10.07.2002 EP 02254834
(54) • **KALIBRIERUNG EINES MESSGERÄTES**
• **GAUGE CALIBRATION**
• **ETALONNAGE DE JAUGE DE MESURE**
- (73) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) Davies, Mark Ian, Wantage, Oxfordshire OX12 7NS, GB
- (74) Ratliff, Ismay Hilary, et al, CROWN Packaging Technology, Inc. Downview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

(51) **G01B 7/30** (11) **1 132 709 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01104815.4 (22) 27.02.2001
(84) CH DE ES FR LI
(43) 12.09.2001
(30) 04.03.2000 DE 10010700
(54) • **Drehgeber mit Rastverhalten**
• **Rotary transmitter with latching positions**
• **Transmetteur rotatif avec des positions d'arrêt**
- (73) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG, Heerstrasse 44, D-78628 Rottweil, DE
- (72) Perras, Karl-Heinz, 91126 Schwabach, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01B 7/34 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01B 17/00** (11) **0 921 373 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98122618.6 (22) 27.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 19753805

- (54) • **Lagerung für Wellenleiter zur Fortleitung mechanischer Wellen**
• **Support for a waveguide conducting mechanical waves**
• **Support pour un guide d'ondes mécaniques**
- (73) ASM Automation Sensorik Messtechnik GmbH, Am Bleichbach 18-22, 85452 Moosinning, DE
- (72) Steinich, Klaus-Manfred, 85604 Poering, DE
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **1 654 517 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04781127.8 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/026387 13.08.2004
(87) WO 2005/017451 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 US 642427
(54) • **BEREITSTELLUNG VON SINN-RÜCKMELDUNG FÜR DEN BEDIENER EINER TRAGBAREN KOORDINATENMESSMASCHINE**
• **PROVIDING SENSORY FEEDBACK TO THE OPERATOR OF A PORTABLE COORDINATE MEASUREMENT MACHINE**
• **PROCEDE DE RETROACTION DESTINE A L'OPERATEUR D'UNE MACHINE PORTATIVE DE MESURE DE COORDONNEES**
- (73) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746-6204, US
- (72) RAAB, Simon, Maitland, FL 32751, US
SAJEDI, Seyed, Ali, Winter Park, FL 32789, US
HASLOECHER, Kenneth, J., Deltona, FL 32738, US
BARBER, Marc, Deltona, FL 32725, US
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G01C 3/00** (11) **1 191 306 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01122941.6 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000291623
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Abstandsmessung**
• **Distance information obtaining apparatus and distance information obtaining method**
• **Méthode et dispositif de mesure de distance**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ono, Shuji, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01C 11/06** (11) **1 139 062 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01302789.1 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093398
30.03.2000 JP 2000093886
(54) • **Stereobildmessvorrichtung**
• **Stereo image measuring device**
• **Dispositif de mesure d'une image stéréo**
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Kochi, Nobuo, Itabashi-ku, Tokyo, 174, JP

Otani, Hitoshi, Itabasi-ku, Tokyo, 174, JP
Ito, Tadayuki, Itabasi-ku, Tokyo, 174, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP
St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle
upon Tyne, NE1 1PE, GB

(51) **G01C 15/00** (11) **0 759 538 B1**
H01S 3/0941

(25) En (26) En
(21) 96112995.4 (22) 13.08.1996
(84) CH DE LI SE
(43) 26.02.1997
(30) 17.08.1995 JP 23192595
21.05.1996 JP 14982496
19.06.1996 JP 17851096

(54) • *Laservermessungssystem*
• *Laser system for surveying*
• *Système à laser pour arpentage*

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho
Itabashi-ku, Tokyo-to, JP

(72) Ohtomo, Fumio, K.K. Topcon, Itabashi-ku, Tokyo-
to, JP
Koizumi, Hiroshi, K.K. Topcon, Itabashi-ku, Tokyo-
to, JP
Momiuchi, Masayuki, K.K. Topcon, Itabashi-ku,
Tokyo-to, JP
Ohishi, Masahiro, K.K. Topcon, Itabashi-ku, Tokyo-
to, JP
Goto, Yoshiaki, K.K. Topcon, Itabashi-ku, Tokyo-to,
JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014
Nürnberg, DE
(60) 06014320.3 / 1 717 548

G01C 21/20 → (51) **G08G 1/0968**

G01C 21/20 → (51) **G09B 29/10**

G01C 21/26 → (51) **G01S 1/02**

G01C 21/26 → (51) **G08G 1/0968**

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/0968**

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/0968**

G01D 5/14 → (51) **G01B 7/30**

G01D 5/16 → (51) **G01B 7/30**

(51) **G01D 5/20** (11) **0 759 539 B1**

(25) En (26) En
(21) 96112863.4 (22) 09.08.1996

(84) DE GB
(43) 26.02.1997
(30) 10.08.1995 JP 22595395

(54) • *Induktiver Winkelgeber*
• *Induction-type rotational position detecting
device*
• *Capteur inductif de rotation*

(73) Goto, Atsutoshi, Shinmachi 1-77-2, Fuchu-shi,
Tokyo-to, JP

(72) Goto, Atsutoshi, Fuchu-shi, Tokyo-to, JP
Yuasa, Yasuhiro, Fuchu-shi, Tokyo-to, JP
Tanaka, Shuichi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken,
JP
Akatsu, Nobuyuki, Higashiyamato-shi, Tokyo-to, JP
Sakamoto, Kazuya, Hamura-shi, Tokyo-to, JP
Sakamoto, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler,
Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 382 938 B1**
G01D 5/243

(25) Ja (26) En
(21) 02720449.4 (22) 17.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004

(86) JP 2002/003798 17.04.2002
(87) WO 2002/088636 2002/45 07.11.2002
(30) 23.04.2001 JP 2001163441
12.03.2002 JP 2002066597

(54) • *POSITIONSDETEKTOR*
• *POSITION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE POSITION*

(73) Levox Corporation, 3rd Floor, Fujikougyou Building,
102, Shichijogoshonouchimanamimachi,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8864, JP

(72) TODA, Seiji, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0843, JP
OSHIE, Naomasa, Moriyama-shi, Shiga 524-0043,
JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

G01D 5/243 → (51) **G01D 5/20**

(51) **G01D 5/244** (11) **1 399 715 B1**

(25) De (26) De
(21) 02780914.4 (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) 24.03.2004
(86) EP 2002/007136 27.06.2002
(87) WO 2003/002950 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10130838
07.08.2001 DE 10138640

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VORBEREITEN EINES SENSORSIGNALS
EINES POSITIONSENSORS FÜR EINE
ÜBERTRAGUNG ZU EINER AUSWERTEEIN-
HEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A
SENSOR SIGNAL OF A POSITION SENSOR
FOR TRANSMISSION TO AN EVALUATION
UNIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE PREPARER UN SIGNAL D'UN CAPTEUR
DE POSITION EN VUE DE SA TRANSMIS-
SION A UNE UNITE D'EVALUATION*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE

(72) HERZER, Elmar, 90431 Nürnberg, DE

(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01D 11/10** (11) **0 716 730 B1**
G05B 19/4061

(25) De (26) De
(21) 95921705.0 (22) 20.06.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 19.06.1996

(86) DE 1995/000790 20.06.1995
(87) WO 1996/001412 1996/04 18.01.1996
(30) 01.07.1994 DE 4423119

(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER
STÄRKE EINER UNKONTROLLIERTEN ZEI-
GERBEWEGUNG*

• *METHOD OF REDUCING THE MAGNITUDE
OF AN UNCONTROLLED INSTRUMENT-
POINTER MOVEMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE
L'AMPLITUDE DU MOUVEMENT INCON-
TROLE D'UN INDICATEUR*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) HOFFSOMMER, Klaus, D-74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
STEGER, Roland, D-73733 Weil im Schönbuch, DE
HERZOG, Bernhard, D-70619 Stuttgart, DE

(51) **G01F 1/10** (11) **1 460 392 B1**
G01F 15/18

(25) NI (26) En
(21) 04075689.2 (22) 02.03.2004
(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
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 NL 1022963

(54) • *Turbinendurchflussmesser*
• *Turbine mass flow meter*
• *Débitmètre à turbine*

(73) Elster-Instromet B.V., Munstermanstraat 6, 7064
KA Silvolde, NL

(72) Bergervoet, Josephus T. M., 7061 XE Terborg, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
B.V. P.O. Box 266, 2501 AW The Hague, NL

(51) **G01F 1/66** (11) **1 350 077 B1**

(25) De (26) De
(21) 01991709.5 (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) 08.10.2003
(86) DE 2001/004950 28.12.2001
(87) WO 2002/055966 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 DE 10100612

(54) • *DURCHFLUSSMESSER*
• *FLOW METER*
• *DEBITMETRE*

(73) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 46, 90459
Nürnberg, DE

(72) STARK, Reinhard, 90461 Nürnberg, DE
REISSINGER, Achim, 91522 Ansbach, DE

(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

G01F 15/18 → (51) **G01F 1/10**

G01G 11/04 → (51) **G01G 15/00**

(51) **G01G 15/00** (11) **1 178 292 B1**
G01G 11/04

(25) En (26) En
(21) 01118248.2 (22) 30.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2002

(30) 01.08.2000 JP 2000232618
(54) • *Gewichtskontrollapparat*
• *Weight checking apparatus*
• *Contrôleur de poids*

(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP

(72) Sakagami, Yoshiaki, c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-
chi, Shiga 520-3026, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01G 19/08** (11) **1 642 096 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767560.8 (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) 05.04.2006
(86) FR 2004/001719 02.07.2004
(87) WO 2005/012848 2005/06 10.02.2005
(30) 04.07.2003 FR 0308224

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER GESAMTMASSE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING THE TOTAL MASS OF A MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE LA MASSE TOTALE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) LEMINOUX, Gérald, F-78980 Longnes, FR
- PLEVIN, Eric, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- POTHIN, Richard, F-92420 Vaucresson, 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) **G01G 19/12** (11) **1 480 025 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04101781.5 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (30) 17.05.2003 DE 10322333
- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Gewichtskraft eines Ballens*
- *Device for determining the weight of a bale*
- *Dispositif pour mesurer le poids d'une balle de foin*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
- Biziorek, Stephane, 70600 Champlitte, FR
- Pessard, Mickael, 49640 Daumeray, FR
- Guiet, Lionel, 70100 Gray, FR
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **G01G 19/41A** (11) **1 503 189 B1**
- B60N 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04077054.7 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (30) 31.07.2003 US 631156
- (54) • *Vorrichtung zur Schätzung des Fahrgastgewichts über dem Rahmen eines Fahrzeugsitzes und Kraftmesszelle mit kugelbetätigtem Kraftsensor*
- *Frame-based occupant weight estimation load cell with ball-actuated force sensor*
- *Cellule d'estimation du poids d'un occupant ramener au cadre et comportant un capteur d'effort sollicité par une sphère*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Fortune, Duane D., Lebanon, Indiana 46052, US
- Murphy, Morgan D., Kokomo, Indiana 46901, US
- (74) Denton, Michael John, et al, 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) **G01G 21/28** (11) **1 642 097 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04766127.7 (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

- (43) 05.04.2006
- (86) EP 2004/051355 05.07.2004
- (87) WO 2005/003697 2005/02 13.01.2005
- (30) 07.07.2003 DE 10330788
- (54) • *WAAGE MIT WINDSCHUTZELEMENT*
- *BALANCE COMPRISING A WIND SHIELD*
- *BALANCE POURVUE D'UN ECRAN PROTECTEUR*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) LEISINGER, Roger, CH-8044 Zürich, CH
- MATTLE, Bruno, CH-8810 Uster, CH
- ROTACH, Hansjürg, CH-8307 Effretikon, CH
- MORF, Patrik, CH-8606 Nänikon, CH
- KÜNZI, Hansruedi, CH-8606 Greifensee, CH
- MARMIER, Yves, CH-2300 La-Chaux-de-Fonds, CH

- (51) **G01J 5/20** (11) **1 023 579 B1**
- G02B 13/14** **H01Q 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99941029.3 (22) 10.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.2000
- (86) US 1999/018155 10.08.1999
- (87) WO 2000/009977 2000/08 24.02.2000
- (30) 10.08.1998 US 95942 P
- (54) • *KOMPAKTES ELEKTROMAGNETISCHES ALLWETTER-ABBILDUNGSSYSTEM*
- *COMPACT ALL-WEATHER ELECTROMAGNETIC IMAGING SYSTEM*
- *SYSTEME D'IMAGERIE ELECTROMAGNETIQUE COMPACT TOUT TEMPS*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) GRINBERG, Jan, Los Angeles, CA 90049, US
- DOLEZAL, Franklin, A., Reseda, CA 91335, US
- HARVEY, Robin, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01J 9/04** (11) **1 193 483 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01117550.2 (22) 20.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.2002
- (30) 02.10.2000 US 678432
- (54) • *Verfahren und System zur optischen Überlagerungsdetektion eines optischen Signals*
- *Method and system for optical heterodyne detection of an optical signal*
- *Méthode et dispositif de détection hétérodyne d'un signal optique*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Sorin, Wayne V., Mountain View, California 94040, US
- Szfraniec, Bogdan, Palo Alto, California 94304, US
- Baney, Douglas M., Palo Alto, California 94304, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01J 11/00 → (51) **G01N 21/49**

G01L 1/18 → (51) **G01L 23/22**

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 283 414 B1**
- G01L 5/22**
- (25) En (26) En
- (21) 02005284.1 (22) 12.03.2002
- (84) DE GB
- (43) 12.02.2003
- (30) 07.08.2001 JP 2001239114
- (54) • *Temperatenausgleich eines Drehmomentsensors*

- *Temperature compensator of torque sensor*
- *Compensation de température pour capteur de couple*
- (73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
- (72) Ueno, Takayuki, Haga-gun, Tochigi, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G01L 5/22 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 535 036 B1**
- G01L 1/18**
- (25) De (26) De
- (21) 03740065.2 (22) 07.06.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 01.06.2005
- (86) DE 2003/001895 07.06.2003
- (87) WO 2004/025238 2004/13 25.03.2004
- (30) 04.09.2002 DE 10240671
- (54) • *KLOPFSENSOR EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
- *DETONATION SENSOR*
- *CAPTEUR DE DETONATION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Christian Bauer GmbH & Co., Schorndorfer Strasse 49, 73642 Welzheim, DE
- (72) BRÜCKNER, Lothar, 71229 Leonberg, DE
- KÄSTNER, August, 73642 Welzheim, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pflusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

G01M 1/32 → (51) **F04D 29/66**

G01N 1/00 → (51) **F16K 13/00**

- (51) **G01N 11/14** (11) **1 284 415 B1**
- H02K 7/09** **A61M 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 02405613.7 (22) 17.07.2002
- (84) CH DE GB LI
- (43) 19.02.2003
- (30) 16.08.2001 EP 01810790
- 04.12.2001 EP 01811173
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Viskosität eines Fluids*
- *Method and device for determining the viscosity of a fluid*
- *Dispositif et méthode de détermination de la viscosité d'un fluide*
- (73) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (72) Schöb, Reto, Dr., 8964 Rudolfstetten, CH
- Huwlyer, Simon, 6315 Oberägeri, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

G01N 21/07 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 154 257 B1**
- A61B 5/145**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99973326.4 (22) 01.12.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.11.2001
- (86) JP 1999/006749 01.12.1999
- (87) WO 2000/034761 2000/24 15.06.2000
- (30) 07.12.1998 JP 34729998
- (54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG*
- *OPTICAL MEASUREMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) YAMAMOTO, Tsuyoshi, Cen. Res. Lab. of Hitachi Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- MAKI, Atsushi, Centr. Res. Lab. of Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- KOIZUMI, Hideaki, Centr. Res. Lab. of Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 085 314 B1**
G01N 21/31
- (25) En (26) En
- (21) 00307825.0 (22) 11.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 21.03.2001
- (30) 17.09.1999 US 397903
- (54) • *Gasanalytator*
• *Gas analyzer*
• *Analyseur de gaz*
- (73) LI-COR, INC., 4421 Superior Street, Lincoln, Nebraska 68504, US
- (72) Eckles, Robert David, Malcolm, Nebraska 68402, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 21/49** (11) **1 259 795 B1**
G01J 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01909982.9 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (86) GB 2001/000956 05.03.2001
- (87) WO 2001/065240 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 GB 0005225
- (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IMAGERIE*

- (73) Teraview Limited, Platinum Building St John's Innovation Park, Cambridge CB4 0WS, GB
- (72) ARNONE, Donald Dominic, c/o TeraView Limited, Cambridge CB4 0WS, GB
- GIESLA, Craig Michael, c/o TeraView Limited, Cambridge CB4 0WS, GB
- COLE, Bryan Edward, c/o TeraView Limited, Cambridge CB4 0WS, GB
- (74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **0 628 164 B1**
G01N 27/447 **G02B 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 93906997.7 (22) 23.02.1993
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 14.12.1994
- (86) US 1993/001607 23.02.1993
- (87) WO 1993/017325 1993/21 02.09.1993
- (30) 24.02.1992 US 840501
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFOKALEN FLUORESZENZABTASTUNG EINER KAPILLARFILTERANORDNUNG*
• *CAPILLARY ARRAY CONFOCAL FLUORESCENCE SCANNER AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE BALAYAGE A FLUORESCENCE, A FOYER COMMUN ET A RESEAU CAPILLAIRE*

- (73) The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (72) MATHIES, Richard, Alfred, El Cerrito, CA 94530, US
- HUANG, Xiaohua, Chen, Mountain View, CA 94043, US
- QUESADA, Mark, Alejandro, San Francisco, CA 94116, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 06075115.3 / 1 647 822

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 204 859 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00975164.5 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (43) 15.05.2002
- (86) US 2000/019350 14.07.2000
- (87) WO 2001/006239 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 US 144126 P
16.07.1999 US 144435 P
16.07.1999 US 144436 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON PROBEN ZU EINER CHEMISCHEN SENSORMATRIX*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE DELIVERY OF SAMPLES TO A CHEMICAL SENSOR ARRAY*
• *METHODE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'ECHANTILLONS A UN RESEAU DE CAPTEURS CHIMIQUES*
- (73) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) MCDEVITT, John, T., Austin, TX 78735, US
- ANSLYN, Eric, V., Austin, TX 78737, US
- SHEAR, Jason, B., Austin, TX 78735, US
- NEIKIRK, Dean, P., Austin, TX 78723, US
- BORICH, Damon, V., Austin, TX 78704, US
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G01N 22/00 → (51) **A61B 5/00**

G01N 25/72 → (51) **B23K 7/06**

G01N 27/00 → (51) **H03H 9/17**

- (51) **G01N 27/06** (11) **0 990 894 B1**
G01N 27/07
- (25) De (26) De
- (21) 99118100.9 (22) 27.09.1999
- (84) AT DE FR GB IT NL
- (43) 05.04.2000
- (30) 29.09.1998 DE 19844489
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen der Elektrischen Leitfähigkeit von Flüssigkeiten*
• *Method for determining the electrical conductivity of liquids*
• *Procédé pour déterminer la conductibilité électrique de liquides*
- (73) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE
- (72) Riegel, Harald, Dr. Ing., 70499 Stuttgart, DE
- (74) Hahn, Christian, et al, Endress + Hauser (Deutschland)AG +Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01N 27/07 → (51) **G01N 27/06**

G01N 27/22 → (51) **A61B 5/00**

G01N 27/24 → (51) **G01B 7/06**

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 012 590 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98910522.6 (22) 25.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.06.2000
- (86) AU 1998/000200 25.03.1998
- (87) WO 1998/043074 1998/39 01.10.1998
- (30) 25.03.1997 AU P0585797
- (54) • *VERBESSERTE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *IMPROVED ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE PERFECTIONNEE*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
- (72) HODGES, Alastair, McIndoe, Blackburn South, VIC 3130, AU
- BECK, Thomas, William, South Windsor, NSW 2756, AU
- MAXWELL, Ian, Andrew, Leichhardt, NSW 2040, AU
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 06121933.3

G01N 27/30 (11) **1 300 678 B1**
G01N 27/416 **C12M 1/00**
G01N 33/483 **G01N 33/487**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01949965.6 (22) 12.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 09.04.2003
- (86) JP 2001/006067 12.07.2001
- (87) WO 2002/006809 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 JP 2000213531
- (54) • *INTEGRIERTE KOMPOSITELEKTRODE FÜR EXTRAZELLULÄRE AUFZEICHNUNGEN*
• *EXTRACELLULAR RECORDING INTEGRATED COMPOSITE ELECTRODE*
• *ELECTRODE COMPOSITE INTEGREEE D'ENREGISTREMENT EXTRACELLULAIRE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YUKIMASA, Tetsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP
- OKA, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1194, JP
- OGAWA, Ryuta, Moriguchi-shi, Osaka 574-0031, JP
- SUGIHARA, Hirokazu, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
- (74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01N 27/30 → (51) **G01N 27/416**

- (51) **G01N 27/411** (11) **1 373 879 B1**
G01N 33/20
- (25) En (26) En
- (21) 02722405.4 (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) 02.01.2004
- (86) GB 2002/001448 25.03.2002
- (87) WO 2002/079772 2002/41 10.10.2002
- (30) 28.03.2001 GB 0107724
- (54) • *FESTELEKTROLYTSENSOR ZUR ÜBERWACHUNG DER KONZENTRATION EINER ELEMENTS IN EINEM FLUID, INSBESONDERE EINER METALLSCHMELZE*
• *SOLID ELECTROLYTE SENSOR FOR MONITORING THE CONCENTRATION OF AN ELEMENT IN A FLUID PARTICULARLY MOLTEN METAL*

- *CAPTEUR A ELECTROLYTE SOLIDE POUR SURVEILLER LA CONCENTRATION D'UN ELEMENT DANS UN FLUIDE, EN PARTICULIER UN METAL EN FUSION*
- (73) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, Coleshill Road, Fazeley, Tamworth, Staffordshire B78 3TL, GB
Ionotec Ltd, 14 Berkeley Court, Manor Park, Runcorn, Cheshire WA7 1TQ, GB
- (72) JONES, Ivor, Wynn, Chester CH4 8AR, GB
ATHERTON, Glyn, Widnes, Cheshire WA8 9QY, GB
STACKPOOL, Francis, Michael, Runcorn, Cheshire, WA7 4JQ, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 022 561 B1**
G03F 7/00 **H01L 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 00850013.4 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 SE 9900239
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer integrierten Sensormatrixanordnung*
• *Manufacturing method for integrated sensor arrays*
• *Procédé de fabrication d'une matrice de capteurs intégrés*
- (73) AppliedSensor Sweden AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping, SE
- (72) Fängerman, Per-Erik, 590 62 Linghem, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

- (51) **G01N 27/416** (11) **0 820 588 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/10**
- (25) En (26) En
(21) 96904475.9 (22) 22.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.01.1998
(86) US 1996/000684 22.01.1996
(87) WO 1996/023217 1996/35 01.08.1996
(30) 23.01.1995 US 376274
- (54) • *MEHRSCICHTIGE FEUCHTIGKEITSBARRIERE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*
• *MULTILAYER MOISTURE BARRIER FOR ELECTROCHEMICAL CELL TESTER*
• *BARRIERE MULTICOUCHE CONTRE L'HUMIDITE POUR APPAREIL DE CONTROLE DE PILE ELECTROCHIMIQUE*
- (73) DURACELL INC., Berkshire Corporate Park, Bethel, Connecticut 06801, US
- (72) TREGGER, Jack, Quincy, MA 02169, US
LAGOS, Bryan, Christopher, Danvers, MA 01923, US
FENN, John, B., West Hills, CA 91307, US
GIBBARD, H., Frank, Epping, N.H. 03042, US
WEI, Guang, Southboro, Ma 01772, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 445 609 B1**
G01N 27/30
- (25) Ja (26) En
(21) 02762891.6 (22) 28.08.2002
- (84) DE ES FR GB GR IT SE
- (43) 11.08.2004
(86) JP 2002/008671 28.08.2002
(87) WO 2004/019024 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002244018

- (54) • *BASENSEQUENZIERUNGSELEKTRODEN, BASENSEQUENZIERUNGSVORRICHTUNG UND BASENSEQUENZIERUNGSVERFAHREN*
• *BASE SEQUENCING ELECTRODE, BASE SEQUENCING DEVICE AND BASE SEQUENCING METHOD*
• *ELECTRODE DE SEQUENCAGE DE BASE, DISPOSITIF DE SEQUENCAGE DE BASE ET PROCEDE DE SEQUENCAGE DE BASE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) OKADA, Jun c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
HASHIMOTO, Koji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0813, JP
TAKAHASHI, Masayoshi c/o Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/30**

G01N 27/447 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 27/49** (11) **1 180 682 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00311202.6 (22) 14.12.2000
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 20.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000243593
- (54) • *Galvanische Zelle als Gassensor*
• *Capteur de gaz à cellule galvanique*
- (73) RIKEN KEIKI CO., LTD., 7-6, Azusawa 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Uchikoshi, Shoichi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01N 29/00** (11) **1 390 737 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02732413.6 (22) 04.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.02.2004
(86) DE 2002/001617 04.05.2002
(87) WO 2002/093156 2002/47 21.11.2002
(30) 12.05.2001 DE 10123237
- (54) • *ZERSTÖRUNGSFREIE ULTRASCHALL-PRÜFMETHODE ZUR SCHADENSDETEKTION*
• *NON-DESTRUCTIVE ULTRASOUND TEST METHOD FOR DETECTION OF DAMAGE*
• *PROCEDES DE VERIFICATION AUX ULTRASONS NON DESTRUCTIVE PERMETTANT LA DETECTION D'ENDOMMAGEMENTS*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) DITTRICH, Kay, 85635 Höhenkirchen, DE
- (74) KRESS, Klaus-Peter, 97421 Schweinfurt, DE

G01N 29/04 → (51) **G01N 29/22**

G01N 29/14 → (51) **G01N 29/22**

- (51) **G01N 29/22** (11) **1 297 331 B1**
G01N 29/04 **G01N 29/14**
- (25) En (26) En
(21) 01929865.2 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
(86) GB 2001/002213 18.05.2001
(87) WO 2001/094934 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 GB 0013932

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG SCHÄDEN IN STRUKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF STRUCTURAL DAMAGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE DETERIORATIONS STRUCTURELLES*
- (73) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) O'BRIEN, Edwin, William, Bristol BS9 3TR, GB
IBBOTSON, Andrew, Robert, Bristol BS35 4JU, GB
- (74) Edis, Ronald Malcolm, et al, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- G01N 31/00** → (51) **G01N 33/558**
- (51) **G01N 31/22** (11) **1 496 357 B1**
G01N 33/28
- (25) En (26) En
(21) 04012554.4 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(30) 08.07.2003 US 615075
- (54) • *Analytisches Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Metallkonzentration in flüssigen Kohlenwasserstoffen*
• *Analytical method and device for determining metal concentration in liquid hydrocarbon matrices*
• *Procède analytique et dispositif pour la détermination de la concentration d'un métal dans les hydrocarbure liquide*
- (73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
- (72) Franklin, Randall M., Mechanicsville Virginia 23116, US
Roos, Joseph W., Mechanicsville Virginia 23116, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 281 079 B1**
G01N 33/28
- (25) De (26) De
(21) 01949322.0 (22) 08.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.02.2003
(86) EP 2001/005223 08.05.2001
(87) WO 2001/086284 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 DE 10022714
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON GASEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE MONITORING OF GASES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE GAZ*
- (73) Bräsel, Eckhard, An der Klostersruine 14a, 17493 Greifswald, DE
- (72) BRÄSEL, Eckhard, 17493 Greifswald, DE
SASUM, Ute, 17491 Greifswald, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 33/03** (11) **1 466 170 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02795239.9 (22) 19.12.2002
- (84) ES FR GB IT
- (43) 13.10.2004
(86) EP 2002/014585 19.12.2002
(87) WO 2003/060499 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 DE 10202002

- (54) • MESSANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINES FLUIDES
- MEASURING ASSEMBLY FOR DETERMINING A CHARACTERISTIC OF A FLUID
- SYSTEME DE MESURE POUR DETERMINER UNE CARACTERISTIQUE D'UN FLUIDE
- (73) TESTO GmbH & Co., Testostrasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
- (72) MUHL, Mike, 79106 Freiburg, DE
- HALL, Jürgen, 79877 Friedensweiler/Rötenbach, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

G01N 33/20 → (51) **G01N 27/411**

G01N 33/28 → (51) **G01N 31/22**

G01N 33/28 → (51) **G01N 33/00**

G01N 33/483 → (51) **G01N 27/30**

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/30**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 194 777 B1**
- G01N 33/68** **C07K 14/47**
- (25) En (26) En
- (21) 00935381.4 (22) 01.06.2000
- (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 2000/002118 01.06.2000
- (87) WO 2001/001130 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 GB 9914890
- (54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN BEZÜGLICH PANKREATISCHER INSELZELLEN- UND BETA-ZELLEN- DYSFUNKTION
- METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO PANCREATIC ISLET AND BETA-CELL DYSFUNCTION
- PROCEDES ET COMPOSITIONS SE RAPPORTANT AU DYSFONCTIONS DES ILOTS PANCREATIQUES ET DES CELLULES BETA
- (73) PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB
- University of Geneva, 1 Rue Michel Servet, 1211 Geneva 4, CH
- (72) CAWTHORNE, Michael, Hunter Street Buckingham MK18 1EG, GB
- SANCHEZ, Jean-Charles, CH-1208 Geneva, CH
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/50 → (51) **C12N 9/02**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/54**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/53 → (51) **C07K 1/00**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/531** (11) **1 204 865 B1**
- G01N 33/68**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00958689.2 (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) 15.05.2002
- (86) FR 2000/002323 14.08.2000
- (87) WO 2001/013114 2001/08 22.02.2001
- (30) 16.08.1999 FR 9910526
- (54) • SYNTHETISCHE VERBINDUNGEN MIT ZWEI EPITOPEN FÜR IMMUNOASSAYS
- USE OF STABILISED SYNTHETIC COMPOUNDS IN IMMUNOASSAY
- COMPOSES SYNTHETIQUES PORTANT DEUX EPITOPES POUR IMMUNODOSAGES
- (73) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
- (72) GARRIC, Isabelle, Nathalie, F-78330 Fontenay-le-Fleury, FR
- GIULIANI, Isabelle, Karine, F-69780 Mions, FR
- LARUE, Catherine, Christiane, Marie, F-92420 Vaucresson, FR
- RIEUNIER, François, Yves, F-78390 Bois d'Arcy, FR
- TRINQUIER, Sylvie, Marie-France, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 049 808 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99905446.3 (22) 20.01.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 08.11.2000
- (86) US 1999/001191 20.01.1999
- (87) WO 1999/036577 1999/29 22.07.1999
- (30) 20.01.1998 US 8782 P
- (54) • TEST ZUR BESTIMMUNG VON KRAFTDISKRIMINIERUNG
- FORCE DISCRIMINATION ASSAY
- DETECTION UTILISANT LA DIFFERENTIATION DE FORCE
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 3008,2, Washington, DC 20375-5325, US
- (72) LEE, Gil, U., West Lafayette, Indonesia 47906, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 153 298 B1**
- C07H 3/00** **C07G 3/00**
- C12P 7/58** **B01J 19/00**
- C07B 61/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00903956.1 (22) 17.02.2000
- (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) 14.11.2001
- (86) IL 2000/000099 17.02.2000
- (87) WO 2000/049412 2000/34 24.08.2000
- (30) 17.02.1999 US 251298
- (54) • KOMBINATORISCHE, KOMPLEXE KOHLENHYDRAT-BIBLIOTHEKEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUM GEBRAUCH DAVON
- COMBINATORIAL COMPLEX CARBOHYDRATE LIBRARIES AND METHODS FOR THE MANUFACTURE AND USES THEREOF

- ECHANTILLOTHEQUES COMBINATOIRES DE GLUCIDES COMPLEXES, ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (73) Glycominds Ltd., Migdal Halevanon Street 28, 71700 Modiin, IL
- (72) DUKLER, Avinoam, 71700 Modiin, IL
- DOTAN, Nir, 73142 Shoham, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 291 654 B1**
- G01N 33/50** **B01L 3/00**
- B01L 11/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01926055.3 (22) 27.04.2001
- (84) DE ES FR IT
- (43) 12.03.2003
- (86) JP 2001/003730 27.04.2001
- (87) WO 2001/084152 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 JP 2000130767
- (54) • AUTOMATISCHE MESSPATRONE UND DAZU GEGHÖRENDES MESSVERFAHREN
- AUTOMATIC MEASURING CARTRIDGE AND MEASURING METHOD USING IT
- CARTOUCHE DE MESURE AUTOMATIQUE ET PROCÉDE DE MESURE CORRESPONDANT
- (73) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Gokencho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP
- (72) YOKOI, Hiroyuki, Mitsubishi Kagaku Medical, Inc., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
- KURIHARA, Takashi, Mitsubishi Kagaku Medical, Inc., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06011968.2

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 525 475 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03787705.7 (22) 21.07.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 27.04.2005
- (86) DE 2003/002452 21.07.2003
- (87) WO 2004/017070 2004/09 26.02.2004
- (30) 22.07.2002 DE 10233303
- (54) • SENSOROBERFLÄCHE MIT VERBESSERTEM SIGNAL/RAUSCH-VERHÄLTNIS
- SENSOR SURFACE COMPRISING AN IMPROVED SIGNAL-NOISE RATIO
- SURFACE DE CAPTEUR POSSEDANT UN RAPPORT SIGNAL/BRUIT AMELIORE
- (73) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- Klapproth, Holger, Dr., Kehlerstrasse 12, 79108 Freiburg, DE
- (72) KLAPPROTH, Holger, 79108 Freiburg, DE
- (74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 543 328 B1**
- C12Q 1/68** **G01B 7/34**
- (25) En (26) En
- (21) 03770419.4 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) US 2003/030192 24.09.2003
- (87) WO 2004/029625 2004/15 08.04.2004
- (30) 24.09.2002 US 254201
- 22.09.2003 US 667776
- (54) • NACHWEIS VON MOLECULARBINDUNG DURCH ÜBERWACHUNG VON RÜCKKOPP-

LUNG KONTROLLIERTEN AUSLEGERAB-
LENKUNGEN

- DETECTING MOLECULAR BINDING BY MONITORING FEEDBACK CONTROLLED CANTILEVER DEFLECTIONS
- DETECTION DE LIAISON MOLECULAIRE PAR SURVEILLANCE DE DEVIATIONS DE MONTAGE EN PORTE-A-FAUX COMMANDE PAR REACTION

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SU, Xing, Cupertino, CA 95014, US
CHAN, Selena, San Jose, CA 95134, US
KOO, Tae-Woong, South San Francisco, CA 95052, US
YAMAKAWA, Mineo, Campbell, CA 95008, US
BERLIN, Andrew, San Jose, CA 95124, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/543 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/573**

G01N 33/557 → (51) **C12Q 1/26**

(51) **G01N 33/558** (11) **1 018 004 B1**
G01N 33/94 **G01N 31/00**
(25) En (26) En
(21) 98938004.3 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/015369 22.07.1998
(87) WO 2000/005579 2000/05 03.02.2000
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON MEHREREN ANALYTEN
• MULTIPLE ANALYTE ASSAY DEVICE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DECELER DIFFERENTS COMPOSANTS

(73) Syntron Bioresearch, Inc., 2774 Loker Avenue West, Carlsbad, CA 92008, US
(72) LEE, Jin, Po, Poway, CA 92064, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/564** (11) **1 385 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 03447196.1 (22) 24.07.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002216782
(54) • Reagenzien-Kit zum Nachweis von Lupus-Antikoagulant
• Reagent kit for detecting lupus anticoagulant
• Nécessaire pour la détection d'anticoagulant de Lupus

(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Okuda, Masahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2114, JP
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/564 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/567 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 163 522 B1**
G01N 33/68 **G01N 33/50**
G01N 33/564 **G01N 33/566**
G01N 33/574 **A61K 39/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912720.0 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) FR 2000/000691 20.03.2000
(87) WO 2000/057185 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903622
28.10.1999 FR 9913755
(54) • NACHWEIS EINER MSRV-1 INDUZIERTEN SUPERANTIGENAKTIVITÄT IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE
• METHOD FOR DETECTING MSRV-1 INDUCED SUPERANTIGEN ACTIVITY IN A BIOLOGICAL SAMPLE
• DETECTION D'UNE ACTIVITE SUPERANTIGENIQUE INDUITE PAR MSRV-1 DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE

(73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) PERRON, Hervé, F-69005 Lyon, FR
LAFONT, Monique, F-75015 Paris, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/12**

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/29**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/48**

(51) **G01N 33/573** (11) **1 608 979 B1**
G01N 33/543
(25) De (26) De
(21) 04724247.4 (22) 30.03.2004
(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) DE 2004/000674 30.03.2004
(87) WO 2004/087946 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 DE 10314965
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS POSTTRANSLATIONALER MODIFIZIERUNGSAKTIVITÄTEN UND GERÄTESYSTEME ZUR REALISIERUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR THE DETECTION OF POST-TRANSLATIONAL MODIFICATION ACTIVITIES AND DEVICE SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'ACTIVITÉS DE MODIFICATION POST-TRANSLATIONNELLES ET SYSTÈMES D'APPAREILS PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ

(73) Bioscora GmbH, Deutscher Platz 5 c, 04103 Leipzig, DE
(72) VASILETS, Larissa, 06179 Teutschenthal, DE
(74) Voigt, Wolf-Rüdiger, et al, Patentanwalt, Alter Markt 1-2, 06108 Halle, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 135 686 B1**
G01N 33/92 **G01N 33/566**
A61K 33/24

(25) En (26) En
(21) 99960625.4 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/028314 30.11.1999
(87) WO 2000/033083 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 US 110484 P
(54) • DIAGNOSE VON KREBSSTADIUM ODER AGGRESSIVITÄT
• DIAGNOSIS OF STAGE OR AGGRESSIVENESS OF CANCER
• DIAGNOSTIC DE LA PHASE D'EVOLUTION OU DE L'AGRESSIVITE DE CANCERS

(73) WRAIR (Walter Reed Army Institute of Research), 14th and Dahlia Streets, N.W., Washington, DC 20307, US
(72) JETT, Marti, Washington, DC 20010, US
DAS, Rina, Rockville, MD 20850, US
NEILL, Roger, Rockville, MD 20853, US
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/569**

(51) **G01N 33/576** (11) **1 227 323 B1**
A61K 39/29
(25) En (26) En
(21) 02006640.3 (22) 23.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 31.07.2002
(30) 27.08.1990 US 573643
21.11.1990 US 616369
21.08.1991 US 748564
(54) • Nicht-A, nicht-B Hepatitis Virus Antigen, und diagnostische Verfahren.
• Non-A, non-B hepatitis virus antigen, and diagnostic methods
• Antigène du virus de l'hépatite non-A, non B et procédé diagnostique

(73) Bioprocess Pty Ltd, Suite 145 National Innovation Centre The Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, New York 10021, US
(72) Zebedee, Suzanne, Carlsbad, CA 92009-7113, US
Inchauspe, Geneviève, 69424 Lyon Cédex 03, FR
Nasoff, Marc S., San Diego, CA 92131-2386, US
Prince, Alfred M., Pound Ridge, NY 10576-0154, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 91920080.8 / 0 544 838

G01N 33/576 → (51) **C07K 14/08**

G01N 33/58 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/58 → (51) **C12Q 1/26**

G01N 33/60 → (51) **A61K 51/08**

(51) **G01N 33/68** (11) **0 890 105 B1**
G01N 33/567 **C07K 14/47**
C07K 14/48 **A61K 38/17**
A61K 38/18
(25) En (26) En
(21) 97919932.0 (22) 28.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) US 1997/004966 28.03.1997
(87) WO 1997/037228 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 625765
(54) • MIT ALZHEIMER KRANKHEIT VERKNÜPFTEN VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN UND ZUM SCREENEN VON SUBSTANZEN SOWIE AUS BETA-AMYLOID ABGELEITETEN PEPTIDEN

- METHODS RELATED TO ALZHEIMER'S DISEASE FOR DIAGNOSIS, MANUFACTURE OF MEDICAMENTS AND SCREENING OF SUBSTANCES AND BETA-AMYLOID RELATED PEPTIDES
 - MÉTHODES POUR LE DIAGNOSTIQUE, POUR LA PRODUCTION DES MÉDICAMENTS ET POUR LE CRIBLAGE DE SUBSTANCES RELATIVES À LA MALADIE D'ALZHEIMER ET DES PEPTIDES DERIVÉS DE L'AMYLOID BETA
- (73) THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, Boston University, 80 East Concord Street, A205, Boston, MA 02118, US
- (72) GILCHREST, Barbara A., Boston, MA 02109, US
YAAR, Mina, Sharon, MA 02067, 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

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 010 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 98943528.4 (22) 02.09.1998
(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
- (43) 21.06.2000
(86) US 1998/018311 02.09.1998
(87) WO 1999/012040 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 US 922201
(54) • MASSENSPEKTROMETRISCHER NACHWEIS VON POLYPEPTIDEN
• MASS SPECTROMETRIC DETECTION OF POLYPEPTIDES
• DETECTION DE POLYPEPTIDES PAR SPECTROSCOPIE DE MASSE
- (73) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
- (72) LITTLE, Daniel, La Jolla, CA 92037, US
KÖSTER, Hubert, 6900 Lugano-Cassarate, CH
HIGGINS, G., Scott, Paisley PA2 EE, GB
LOUGH, David, Berwickshire TD1Y 55A, GB
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 02025544.4 / 1 296 143

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 430 308 B1**
A61P 25/00
(25) De (26) De
(21) 02777190.6 (22) 24.09.2002
(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
- LT LV RO SI
- (43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010707 24.09.2002
(87) WO 2003/029828 2003/15 10.04.2003
(30) 24.09.2001 DE 10147006
25.09.2001 DE 10147028
(54) • SCREENINGVERFAHREN FÜR VERSCHIEDENE INDIKATIONEN MIT BNPI UND/ODER DNPI
• SCREENING METHOD FOR DIFFERENT INDICATIONS USING BNPI AND/OR DNPI
• PROCEDE DE CRIBLAGE POUR DIFFERENTES INDICATIONS A L'AIDE DE PROTEINES BNPI OU DNPI
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) WEIHE, Eberhard, 35037 Marburg, DE
SCHÄFER, Martin, K.-H., 35041 Marburg, DE

- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (60) 04025751.1 / 1 526 382
05018635.2 / 1 643 251
06018121.1 / 1 722 233

- G01N 33/68** → (51) **C12N 15/12**
- G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/00**
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/531**
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/569**
- G01N 33/92** → (51) **G01N 33/574**
- G01N 33/94** → (51) **G01N 33/558**

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 154 274 B1**
B01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 01111107.7 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.11.2001
(30) 08.05.2000 JP 2000134478
(54) • Verfahren zur Untersuchung einer Probe mit einem Reagenz
• Method of assaying a specimen using a reagent
• Analyse d'un échantillon utilisant un réactif
- (73) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) Fujimoto, Koji c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01P 3/44** (11) **1 196 787 B1**
B60B 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953225.0 (22) 11.07.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.04.2002
(86) FR 2000/001999 11.07.2000
(87) WO 2001/007922 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 FR 9909610
(54) • WÄLZLAGER MIT MESSEINRICHTUNG
• INSTRUMENTED BEARING
• PALIER A ROULEMENT INSTRUMENTE
- (73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR
- (72) MESSAGE, Olivier, F-37000 Tours, FR
LANDRIEVE, Franck, F-37230 Fondettes, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **G01R 1/00** (11) **1 432 994 B1**
A61B 5/055
(25) En (26) En
(21) 02753482.5 (22) 19.08.2002
(84) NL
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/026207 19.08.2002
(87) WO 2003/029831 2003/15 10.04.2003
(30) 04.10.2001 US 970552
(54) • SYSTEM AND VERFAHREN ZUR SEGMENTIERUNG DER LINKEN HERZKAMMER IN EINEM MAGNETRESONANZBILD DES HERZENS
• SYSTEM AND METHOD FOR SEGMENTING THE LEFT VENTRICLE IN A CARDIAC MR IMAGE

- SYSTEME ET PROCEDE DE SEGMENTATION DU VENTRICULE GAUCHE DANS UNE IMAGE CARDIAQUE OBTENUE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
- (73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) JOLLY, Marie-Pierre, Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Williams, Michael Ian, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 303 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 01954958.3 (22) 25.07.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/023391 25.07.2001
(87) WO 2002/008770 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 US 643664
(54) • FEDERSENSORANORDNUNGEN
• SPRING PROBE ASSEMBLIES
• ENSEMBLES DE SONDAS A RESSORT
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) BECKOUS, Frank, Newark, DE 19713, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- G01R 1/073** → (51) **G01R 31/319**
- G01R 15/18** → (51) **G01R 31/315**

- (51) **G01R 19/165** (11) **1 478 932 B1**
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 03742627.7 (22) 17.02.2003
(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
- (43) 24.11.2004
(86) IB 2003/000518 17.02.2003
(87) WO 2003/071291 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 DE 10207062
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER MITTLEREN STROMAUFNAHME EINER BATTERIEBETRIEBENEN VORRICHTUNG
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE AVERAGE CURRENT CONSUMPTION OF A BATTERY-OPERATED APPARATUS
• PROCEDE ET AGENCEMENT DE CIRCUIT PERMETTANT DE DETERMINER LA CONSOMMATION MOYENNE DE COURANT D'UN APPAREIL A PILES
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) 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 HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (72) KLEINEBERG, Stefan, Philips Intellectual Prop., 52066 Aachen, DE
KAUFFMANN, Michael, Philips Intellectual Prop., 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G01R 19/165** (11) **1 636 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 04733051.9 (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) 22.03.2006
- (86) IB 2004/001726 14.05.2004
- (87) WO 2004/106951 2004/50 09.12.2004
- (30) 29.05.2003 GB 0312237
- (54) • *UNTERSTROMSENSORANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *UNDERCURRENT SENSE ARRANGEMENT AND METHOD*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT DE DETECTION DE SOUS-COURANT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KELLY, Brendan, P., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Picker, Madeline Margaret, Phillips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G01R 25/00** (11) **0 727 670 B1**
G01R 25/08
- (25) De (26) De
(21) 96101354.7 (22) 31.01.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 DE 19506007
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Phasendifferenzmessung*
• *Phase difference measuring circuit*
• *Circuit de mesure de différence de phase*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Kramer, Ronalf, Dipl.-Ing., D-81247 München, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01R 25/08 → (51) **G01R 25/00**

- (51) **G01R 29/26** (11) **1 504 271 B1**
H04L 1/20
- (25) En (26) En
(21) 02745277.0 (22) 03.05.2002
(84) DE GB
(43) 09.02.2005
(86) EP 2002/004841 03.05.2002
(87) WO 2003/093842 2003/46 13.11.2003
- (54) • *JITTER-SPEKTRUM-ANALYSE*
• *SPECTRAL JITTER ANALYSIS*
• *ANALYSE DE GIGUE SPECTRALE*
- (73) Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE
- (72) LAQUAI, Bernd, 70597 Stuttgart, DE
- (74) MUELLER, Marcus, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Barth, Daniel Matthias, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Mailstop: Patent, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/315**

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/319**

- (51) **G01R 31/315** (11) **1 004 027 B1**
G01R 31/28 **G01R 15/18**
- (25) En (26) En
(21) 98934613.5 (22) 24.07.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 31.05.2000
(86) US 1998/014811 24.07.1998
(87) WO 1999/006844 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 US 903021
30.07.1997 US 903022
- (54) • *MAGNETISCHER STROMDETEKTOR UND KURZSCHLUSSERKENNUNG IN EINER PLATTENSTRUKTUR*
• *MAGNETIC CURRENT SENSING AND SHORT CIRCUIT DETECTION IN A PLATE STRUCTURE*

- *DETECTION DE COURANT MAGNETIQUE ET DE COURT-CIRCUIT DANS UNE STRUCTURE PLAQUE*
- (73) Candescant Technologies Corporation, 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
- (72) FIELD, John, E., Dorrington, CA 95223, US
- (74) OBERG, Stephanie, J., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 335 210 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03100257.9 (22) 07.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 11.02.2002 US 356582
10.06.2002 US 387043
- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Testen von Hochgeschwindigkeits-Verbindungsschaltungen*
• *High speed interconnect circuit test method and apparatus*
• *Méthode et appareil pour tester des circuits d'interconnection à grande vitesse*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Whetsel, Lee D., Parker, TX 75002, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 579 229 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03780425.9 (22) 15.12.2003
(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) 28.09.2005
(86) IB 2003/005950 15.12.2003
(87) WO 2004/057357 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435395 P
- (54) • *VERBINDUNG MEHRERER TESTZUGRIFFSPORTSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN DURCH EIN EINZELTESTZUGRIFFSPORT*
• *CONNECTING MULTIPLE TEST ACCESS PORT CONTROLLERS THROUGH A SINGLE TEST ACCESS PORT*
• *SYSTEME DE CONNEXION DE CONTROLEUR DE POINTS D'ACCES MULTIPLES D'ESSAI PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SEUL POINT D'ACCES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STEINBUSCH, Otto, San Jose, CA 95131, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 31/3187 → (51) **G06F 11/267**

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 356 307 B1**
G01R 1/073
- (25) En (26) En
(21) 02709234.5 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
(86) US 2002/002722 30.01.2002
(87) WO 2002/061443 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 265244 P
17.09.2001 US 953599
- (54) • *NICKELLEGIERUNGSSONDENKARTEN-RAHMENLAMINAT*
• *NICKEL ALLOY PROBE CARD FRAME LAMINATE*

- *STRATIFIE DE CADRE DE CARTE A SONDE EN ALLIAGE DE NICKEL*
- (73) Wentworth Laboratories, Inc., 101 Commerce Drive, Brookfield, CT 06804, US
- (72) MCQUADE, Francis, T., Watertown, CT 06795, US
- KUKIELKA, Zbigniew, Plainville, CT 06062, US
- THIESSEN, William, F., Newtown, CT 06470, US
- EVANS, Stephen, Newtown, CT 06470, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 538 452 B1**
G01R 31/28
- (25) Ja (26) En
(21) 03784514.6 (22) 04.08.2003
(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) 08.06.2005
(86) JP 2003/009879 04.08.2003
(87) WO 2004/015434 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002230563
- (54) • *TRÄGERSYSTEM UND PRÜFVERFAHREN*
• *STAGE DRIVING APPARATUS AND PROBE METHOD*
• *DISPOSITIF A ETAGES ET PROCEDE DE SONDAGE*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) YOSHIOKA, Haruhiko, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 308 738 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02018993.2 (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
- (43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 DE 10153916
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Ladezustandes von Akkumulatoren durch Integration der bei Ladung und Entladung fließenden Strommenngen*
• *Procedure for determining the state of charge of accumulators by integration of the current amounts flowing during charge and discharge*
• *Procédé de détermination de l'état de charge des accumulateurs par intégration des flux de courants pendant la charge et la décharge*
- (73) VARTA Automotive Systems GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Ullrich, Matthias, Dr., 38518 Gifhorn, DE
- Folge, Hans-Walter, 31228 Peine, DE
- Schmitz, Claus, Dr., 59348 Lüdinghausen, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G01R 31/36 → (51) **G01R 19/165**

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 181 570 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00935306.1 (22) 22.05.2000
(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) GB 2000/001963 22.05.2000
(87) WO 2000/072032 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 GB 9911937
31.03.2000 GB 0007869
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG DURCH MAGNETISCHE RESONANZ*

- METHOD OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING
 - PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
- (73) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
(72) BRILEY-SÆBO, Karen, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
BJORNERUD, Atle, 0765 Oslo, NO
NANZ, Daniel, 8006 Zurich, CH
WEISHAUPT, Dominik, 8006 Zurich, CH
(74) Hammitt, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G01R 33/44 → (51) **B61L 1/08**

- (51) **G01R 33/54** (11) **0 950 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302955.2 (22) 16.04.1999
(84) DE NL
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 US 61486
(54) • System und Verfahren zur verbesserten Trennung von Wasser und Fett mittels eines Satzes von Magnetresonanzbildern mit niedriger Auflösung
• System and method for improved water and fat separation using a set of low resolution MR images
• Système et procédé pour mieux séparer l'eau et les lipides en utilisant une série d'images RM à basse résolution
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ma, Jingfei, Waukesha, Wisconsin 53186, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 33/54 → (51) **G01R 33/565**

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 159 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 00984263.4 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/033691 13.12.2000
(87) WO 2001/048503 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 36882499
(54) • MRI-VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNG EINES MAGNETISCHEN GRADIENTENFELDES ZUR BESTIMMUNG EINER DIFFUSEN BEWEGUNG, MRI-VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES DIFFUSIONSKOEFFIZIENTEN SOWIE MRI-GERÄT
• MRI-METHOD OF DETERMINING THE DIRECTION OF APPLICATION OF GRADIENT MAGNETIC FIELD FOR THE DETECTION OF DIFFUSE MOTION, MRI-METHOD OF MEASURING THE DIFFUSION COEFFICIENT, AND MRI APPARATUS
• PROCEDE IRM DE DETERMINATION DE LA DIRECTION D'APPLICATION DU CHAMP MAGNETIQUE A GRADIENT POUR LA DETECTION DE DEPLACEMENTS DIFFUSIFS, PROCEDE IRM DE MESURE DU COEFFICIENT DE DIFFUSION, ET APPAREIL IRM
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) KABASAWA, Hiroyuki, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
TSUKAMOTO, Tetsuji, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
NAKADA, Tsutomu, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 33/565 (11) **1 191 346 B1**
G01R 33/58 **G01R 33/54**

- (25) En (26) En
(21) 01307996.7 (22) 19.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000291536
(54) • Verfolgen der Spinresonanzfrequenz in der magnetischen Resonanz
• Tracking of the spin resonance frequency in magnetic resonance
• Poursuite de la fréquence de résonance des spins dans la résonance magnétique
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Uetake, Nozomu, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
Kosugi, Susumu, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 33/58 → (51) **G01R 33/565****G01R 35/00** → (51) **G01B 7/06**

- (51) **G01S 1/02** (11) **1 143 259 B1**
G01S 5/02 **G08G 1/00**
G01C 21/26 **H01Q 1/32**
G01S 13/93 **B60K 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 01108296.3 (22) 02.04.2001
(84) DE FR IT
(43) 10.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000101486
21.07.2000 JP 2000220785
(54) • Antenne für Motorrad
• Antenna for motorcycle
• Antenne pour motocyclette
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kushida, Kazumitsu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ichimi, Sadanao, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01S 1/02 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 131 649 B1**
G01S 1/02
- (25) De (26) De
(21) 99963233.4 (22) 14.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO
(43) 12.09.2001
(86) DE 1999/003620 14.11.1999
(87) WO 2000/029866 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DE 19852715

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFDECKUNG UND ÖRTLICHEN EINGRENZUNG UNERWÜNSCHTER FUNKAUSSENDUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR DISCOVERING AND LOCALIZING UNDESIRABLE RADIO EMISSIONS

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECOUVRIR ET DELIMITER LOCALEMENT DES EMISSIONS RADIO PARASITES
- (73) Mansel, Detlef, Feldstrasse 28, 45549 Sprockhövel, DE
(72) Mansel, Detlef, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

G01S 5/02 → (51) **G01S 1/02**

- (51) **G01S 5/06** (11) **1 296 155 B1**
H04R 5/033
- (25) En (26) En
(21) 02021741.0 (22) 25.09.2002
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 US 961373
(54) • Objektpositionsbestimmungssystem mit einer akustischen Bake und entsprechendes Verfahren
• Object locator system using a sound beacon and corresponding method
• Système de localisation d'un objet avec une balise acoustique et méthode correspondante
- (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US
(72) Willins, Bruce A., East Northport, NY 11731, US
Goren, David, Smithtown, NY 11787, US
Volkommer, Richard M., Smithtown, NY 11787, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01S 13/02** (11) **1 249 712 B1**
G06K 1/12 **G06K 7/10**
G06K 19/07 **G07B 15/00**
G08G 1/017

- (25) En (26) En
(21) 02008519.7 (22) 24.06.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 25.06.1992 JP 16732892
25.06.1992 JP 16732992
25.06.1992 JP 16733092
14.12.1992 JP 33315192
(54) • System zum Identifizieren beweglicher Objekte
• Mobile object identification system
• Système d'identification d'objets mobiles
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-Pref. 448, JP
(72) Nagura, Michinaga, Kariya-city, Aichi-pref., 448, JP
Matsumoto, Manabu, Kariya-city, Aichi-pref., 448, JP
Kago, Yoshiyuki, Kariya-city, Aichi-pref., 448, JP
Katoh, Taisei, Kariya-city, Aichi-pref., 448, JP
Ando, Toshihide, Kariya-city, Aichi-pref., 448, JP
Watanabe, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref., 448, JP
Tokitsu, Naoki, Kariya-city, Aichi-pref., 448, JP
Yamashita, Mutsushi, Kariya-city, Aichi-pref., 448, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 93913575.2 / 0 609 453

G01S 13/93 → (51) **G01S 1/02****G01S 17/08** → (51) **G01C 3/00****G01S 17/46** → (51) **G01C 3/00****G01T 1/00** → (51) **G01T 1/20**

(51) **G01T 1/20** (11) **1 115 011 B1**
G01T 1/00 **G01T 1/24**
(25) Ja (26) En
(21) 99925376.8 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 11.07.2001
(86) JP 1999/003263 18.06.1999
(87) WO 1999/066347 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 JP 17308098
(54) • STRAHLUNGSBILDSENSOR
• RADIATION IMAGE SENSOR
• CAPTEUR D'IMAGE RADIOLOGIQUE
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) TAKABAYASHI, Toshio, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
HOMME, Takuya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
SATO, Hiroto, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01T 1/24** (11) **1 286 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018117.8 (22) 13.08.2002
(84) DE FR NL
(43) 26.02.2003
(30) 14.08.2001 JP 2001246107
24.04.2002 JP 2002121625
(54) • Festkörper-Strahlungsdetektor
• Solid state radiation detector
• Détecteur de radiation à l'état solide
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Ogawa, Masaharu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01T 1/24 → (51) **G01T 1/20**

(51) **G01V 3/12** (11) **0 913 708 B1**
H01Q 1/04 **H01R 4/66**
(25) En (26) En
(21) 98308852.7 (22) 29.10.1998
(84) DK GB
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 US 958750
(54) • Anordnung zur Aufnahme von elektromagnetische Signale und Verfahren zu ihrer Anwendung
• Electromagnetic signal pickup apparatus and method for use of same
• Dispositif de prise d'un signal électromagnétique et procédé pour sa mise en oeuvre
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Smith, Harrison C., Anna, Texas 75409, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01V 8/20** (11) **1 544 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024903.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 DE 10359782
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Flächenüberwachung mit mehreren nebeneinander angeordneten Lichtsendern

• Method and device for the surveillance of an area with several light emitters arranged side by side
• Procédé et dispositif pour la surveillance d'une zone avec plusieurs émetteurs de lumière disposés côte à côte
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Meyer, Christof J., 79261 Bleibach, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 592 991 B1**
G02B 6/02 **B29D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04709854.6 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/003764 10.02.2004
(87) WO 2004/072697 2004/35 26.08.2004
(30) 10.02.2003 US 446369 P
(54) • METHODE UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER ÜBERTRAGUNGSMEDIEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PLASTIC OPTICAL TRANSMISSION MEDIUM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE SUPPORT DE TRANSMISSION OPTIQUE EN MATIERE PLASTIQUE
(73) NANOPTICS INCORPORATED, 3014 N.E. 21st Way, Gainesville, Florida 32609, US
(72) WALKER, James, K., Gainesville, FL 32605, US
(74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 1/04 → (51) **C08F 220/22**

(51) **G02B 1/10** (11) **1 428 049 B1**
C03C 17/00 **G02B 6/24**
C23C 14/06
(25) En (26) En
(21) 02773489.6 (22) 19.09.2002
(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) US 2002/029787 19.09.2002
(87) WO 2003/025631 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 US 323233 P
17.09.2002 US 245231
(54) • OPTISCHE UND OPTOELEKTRONISCHE ARTIKEL
• OPTICAL AND OPTOELECTRONIC ARTICLES
• ARTICLES OPTIQUES ET OPTOELECTRONIQUES
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LABRAKE, Dwayne, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GATES, Brian, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CRONK, Bryon, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAVID, Moses, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NELSON, Brian, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MILLER, Michael, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRENNAN, James, F., III, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G02B 3/00 → (51) **B29C 45/78**

G02B 3/08 → (51) **B29C 45/78**
(51) **G02B 5/02** (11) **0 903 593 B1**
G02B 6/04 **F21V 8/00**
F21S 2/00
(25) En (26) En
(21) 98115295.2 (22) 10.04.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 24.03.1999
(54) • Gestreifter Lichtstreukörper und Herstellungsmethode dafür
• Striated light diffuser and method of forming the same
• Diffuseur de lumière rayé et son procédé de fabrication
(73) Oyama, Nobuo, 30-7 Honamanuma 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0031, JP
(72) Oyama, Nobuo, Suginami-ku, Tokyo 167-0031, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 90303857.8 / 0 451 382

G02B 5/18 → (51) **G02B 7/28**

(51) **G02B 5/20** (11) **1 336 871 B1**
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 03003661.0 (22) 18.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(30) 19.02.2002 JP 2002041623
19.02.2002 JP 2002041634
(54) • Herstellungsverfahren für einen Verlaufsgraufilter, Blende mit Verlaufsgraufilter und photographischer Apparat mit dieser Blende
• Production process of a graded neutral density filter, diaphragm with graded neutral density filter and photographing apparatus comprising the diaphragm
• Procédé de fabrication pour un filtre dégradé à densité neutre, diaphragme optique avec filtre dégradé à densité neutre et appareil photographique comprenant ce diaphragme
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Takeshi, Tokyo, JP
Onuki, Ichiro, Tokyo, JP
Yashima, Masataka, Tokyo, JP
Kashiwazaki, Akio, Tokyo, JP
Namazue, Eriko, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/02** (11) **1 441 244 B1**
G02B 6/10
(25) Ja (26) En
(21) 02768087.5 (22) 26.09.2002
(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) 28.07.2004
(86) JP 2002/009970 26.09.2002
(87) WO 2003/029854 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001297979
(54) • POLARISATIONSERHALTENDER LICHTWELLENLEITER UND ABSOLUT-EINZELPOLARISATIONSLICHTWELLENLEITER
• POLARIZATION PRESERVING OPTICAL FIBER AND ABSOLUTE SINGLE POLARIZATION OPTICAL FIBER
• FIBRE OPTIQUE A MAINTIEN DE POLARISATION ET FIBRE OPTIQUE A POLARISATION UNIQUE ABSOLUE
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
 (72) KAWANISHI, Satoki, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
 SUZUKI, Kazunori, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
 KUBOTA, Hirokazu, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
 TANAKA, Masatoshi, c/o MITSUBISHI CABLE IND. LTD., 3, Ikejiri 4-chome, JP
 FUJITA, Moriyuki, MITSUBISHI CABLE. IND. LTD., Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 6/02 → (51) **G02B 1/04**

G02B 6/04 → (51) **G02B 5/02**

G02B 6/10 → (51) **G02B 6/02**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/14**

(51) **G02B 6/136** (11) **0 936 481 B1**
G02F 1/37
 (25) En (26) En
 (21) 99301186.5 (22) 17.02.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 18.08.1999
 (30) 17.02.1998 JP 3482398
 (54) • *Verfahren zum Verarbeiten eines Substrats aus einem ferroelektrischen einkristallinen Material*
 • *A method of processing a substrate made of a ferroelectric single crystalline material*
 • *Procédé pour le traitement d'un substrat de matériau monocristallin ferroélectrique*
 (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
 (72) Iwai, Makoto, Kasugai City, Aichi Pref., JP
 Kawaguchi, Tatsuo, Motosu-Gun, Gifu Pref., JP
 Imaeda, Minoru, Naka-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
 (60) 06019843.9

(51) **G02B 6/14** (11) **1 400 822 B1**
G02B 6/12 **G02B 6/30**
 (25) En (26) En
 (21) 03090309.0 (22) 19.09.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 24.03.2004
 (30) 20.09.2002 JP 2002275216
 03.10.2002 JP 2002290775
 07.10.2002 JP 2002293457
 17.10.2002 JP 2002302960
 20.11.2002 JP 2002336135

(54) • *Planare optische Wellenleitervorrichtung zur Umwandlung des Modenfeldes und dessen Herstellungsverfahren*
 • *Mode-field transforming planar optical waveguide device and manufacturing method*
 • *Guide d'ondes optiques planaire pour transformer le champ modal et son procédé de fabrication*
 (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) Yamada, Koji, c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
 Tsuchizawa, Tai, c/o NTT Intellectual Prop. Center, Tokyo 180-8585, JP
 Uchiyama, Shingo, c/o NTT Int. Property Center, Tokyo 180-8585, JP

Shoji, Tetsufumi, c/o NTT Int. Property Center, Tokyo 180-8585, JP
 Takahashi, Jyun-ichi, c/o NTT Int. Property Center, Tokyo 180-8585, JP
 Watanabe, Toshifumi, c/o NTT Int. Property Center, Tokyo 180-8585, JP
 Tamechika, Emi, c/o NTT Int. Property Center, Tokyo 180-8585, JP
 Morita, Hirofumi, c/o NTT Int. Property Center, Tokyo 180-8585, JP
 (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

G02B 6/24 → (51) **G02B 1/10**

(51) **G02B 6/28** (11) **1 114 344 B1**
H04B 10/20 **H04M 1/02**
 (25) De (26) De
 (21) 99955744.0 (22) 17.09.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 11.07.2001
 (86) DE 1999/002995 17.09.1999
 (87) WO 2000/017687 2000/13 30.03.2000
 (30) 18.09.1998 DE 19842815
 (54) • *BUSSYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON OPTISCHEN SIGNALEN*
 • *BUS SYSTEM FOR TRANSMITTING OPTICAL SIGNALS*
 • *SYSTEME DE BUS POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES*
 (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KRÜGER, Werner, D-81477 München, DE

G02B 6/30 → (51) **G02B 6/14**

(51) **G02B 6/34** (11) **1 380 865 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03015460.3 (22) 09.07.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 14.01.2004
 (30) 10.07.2002 JP 2002201059
 (54) • *Abstimmungsmethode für optischen Schaltkreis mit kaskadierten Mach-Zehnder-Interferometern*
 • *Adjustment method for optical circuit with cascaded Mach-Zehnder interferometers*
 • *Méthode d'ajustement pour circuit optique avec interféromètres Mach-Zehnder cascades*
 (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) Takiguchi, Koichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 Suzuki, Senichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 6/35 → (51) **G02B 26/02**

(51) **G02B 6/42** (11) **1 373 953 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02713339.6 (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) 02.01.2004
 (86) SE 2002/000595 26.03.2002
 (87) WO 2002/082150 2002/42 17.10.2002
 (30) 05.04.2001 SE 0101238
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM FIXIEREN VON LICHTWELLENLEITERN*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR FIXING OF OPTICAL FIBERS*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE FIXATION DE FIBRES*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) ENGSTRAND, Jan-ke, S-142 65 Tr ngsund, SE
 MOLL, Hans-Christher, S-124 51 Bandhagen, SE
 (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G02B 7/28** (11) **0 908 750 B1**
G02B 17/06 **G02B 5/18**
 (25) En (26) En
 (21) 98117407.1 (22) 14.09.1998
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 14.04.1999
 (30) 16.09.1997 JP 26935897
 (54) • *Optisches Element und damit versehenes optisches System*
 • *Optical element and optical system having the same*
 • *Élément optique et système optique muni de celui-ci*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Araki, Keisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Tsuji, Sadahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Tanaka, Tsunefumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kimura, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Nanba, Norihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Saruwatari, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Aratani, Michiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Akiyama, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 13/14 → (51) **G01J 5/20**

G02B 17/06 → (51) **G02B 7/28**

G02B 17/06 → (51) **G03F 7/20**

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G02B 23/24** (11) **1 508 066 B1**
A61B 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 03732422.5 (22) 20.05.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.02.2005
 (86) EP 2003/005274 20.05.2003
 (87) WO 2003/098315 2003/48 27.11.2003
 (30) 22.05.2002 DE 10222505
 (54) • *MIKROENDOSKOP*
 • *MICROENDOSCOPE*
 • *MICRO-ENDOSCOPE*
 (73) Schöllly Fiberoptic GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1-3, 79211 Denzlingen, DE
 (72) SCHÖLLY, Werner, 79211 Denzlingen, DE
 (74) Maucher, Wolfgang, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 221 633 B1**
G02B 6/35
 (25) En (26) En
 (21) 02250007.8 (22) 02.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.07.2002
 (30) 05.01.2001 US 755676

(54) • *Bistabiler optischer Schalter unter Verwendung thermisch induzierter Druckimpulse*
 • *Thermally induced pressure pulse operated bi-stable optical switch*
 • *Commutateur optique bistable fonctionnant par des impulsions de pression induites thermique*
 (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) McClelland, Paul H., Monmouth, OR 97361, US
Pan, Alfred, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 26/08** (11) **0 875 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107655.7 (22) 27.04.1998
(84) DE FR IT
(43) 04.11.1998
(30) 01.05.1997 US 847018
(54) • Mikro-elektromechanischer (MEM) optischer Resonator und Verfahren
• Micro-electromechanical (MEM) optical resonator and method
• Résonateur optique micro-électromécanique (MEM) et méthode

(73) Rockwell International Corporation, 600 Anton Boulevard, Suite 700, Costa Mesa, CA 92626, US

(72) Motamedi, Edward M., Newbury Park, California 91320, US
Andrews, Angus P., Westlake Village, California 91361, US
Park, Sangtae, Simi Valley, California 93065, US

(74) Wächtershäuser, Günter, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **1 115 022 B1**
G06K 7/10 **H02K 29/00**
(25) De (26) De
(21) 00103837.1 (22) 24.02.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 11.07.2001
(30) 07.01.2000 DE 10000445
(54) • Optoelektronische Abstastvorrichtung
• Optoelectronic scanning device
• Dispositif de balayage opto-électronique

(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(72) Claus, Armin, 72622 Nürtingen, DE
Wörner, Jörg, 73235 Weilheim, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G02B 27/10 → (51) **H04N 5/74**

G02B 27/10 → (51) **H04N 9/31**

G02B 27/22 → (51) **H04N 7/15**

(51) **G02C 1/02** (11) **1 490 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 03711700.9 (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) 29.12.2004
(86) AT 2003/000085 27.03.2003
(87) WO 2003/083553 2003/41 09.10.2003
(30) 03.04.2002 AT 5162002
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES KONSTRUKTIONSTEILS AN EINEM BRIL-LENGLAS
• DEVICE FOR FIXING A STRUCTURAL PART TO AN EYEGLASS LENS
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ELEMENT DE CONSTRUCTION SUR UN VERRE DE LUNETTES

(73) Silhouette International Schmied AG, Ellbognerstrasse 24, 4021 Linz, AT

(72) SPINDELBALKER, Rupert, A-4048 Puchenau, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) **G02C 7/02** (11) **1 158 339 B1**
G02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 01112630.7 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 US 207113 P
(54) • Kontaktlinse mit gespritzter Inversionsmarkierung
• Contact lens with moulded inversion mark
• Lentille de contact avec marque à inversion moulée

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(72) Rogers, Richard C., Hedge End, Hampshire SO30 3HB, GB
Broad, Robert A., Hamble, Hampshire SO31 4JS, GB
MacCabee, Gordon F., Hamble, Hampshire SO31 4PD, GB
Williams, Stephen, North Baddesley, Hampshire SO52 9NQ, GB

(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

G02C 7/04 → (51) **G02C 7/02**

G02F 1/00 → (51) **H01B 5/14**

G02F 1/00 → (51) **H05B 33/14**

G02F 1/13 → (51) **C07C 23/18**

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/12**

G02F 1/13 → (51) **H01L 23/498**

G02F 1/1335 → (51) **H04N 5/74**

G02F 1/225 → (51) **H04B 10/155**

G02F 1/37 → (51) **G02B 6/136**

(51) **G03B 15/10** (11) **1 449 028 B1**
D04H 13/00 **B32B 5/24**
(25) En (26) En
(21) 02779106.0 (22) 10.10.2002
(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) CZ 2002/000054 10.10.2002
(87) WO 2003/032076 2003/16 17.04.2003
(30) 11.10.2001 CZ 200112436 U
(54) • HINTERGRUNDSSCHIRM FÜR SPEZIALEFFEKT-FOTOGRAFIE
• BACKGROUND SCREEN FOR SPECIAL EFFECT SHOTS
• ÉCRAN DE FOND POUR PRISES DE VUES AVEC EFFETS SPECIAUX

(73) Svoboda, Martin, Sokolovská 200/9, 180 00 Praha 8, CZ
Borovicka, Jirí, Jicínská 226/17, 130 00 Praha 3, CZ
Weiser, Antonin, U zidovského hřbitova 7/1034, 104 00 Praha 10, CZ

(72) Svoboda, Martin, 180 00 Praha 8, CZ
Borovicka, Jirí, 130 00 Praha 3, CZ
Weiser, Antonin, 104 00 Praha 10, CZ

(74) Zak, Vitezslav, Lidicka 51, 60200 Brno, CZ

(51) **G03C 1/498** (11) **1 069 468 B1**
C07C 51/41
(25) En (26) En
(21) 00115242.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 JP 20208199
(54) • Ein Verfahren zur Herstellung lichtunempfindlicher Silberfetttsäuresalz Körner und ein Apparat dafür
• A method for preparing non-photosensitive fatty acid silver salt grains and an apparatus for preparing the same
• Un procédé de préparation de grains non-photosensibles de sel d'argent d'acide gras et un appareil pour la préparation de ceux-ci

(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP

(72) Kawanishi, Naoyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Ando, Takashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 1/85 → (51) **C09K 3/16**

G03C 1/89 → (51) **C09K 3/16**

G03F 7/00 → (51) **G01N 27/414**

(51) **G03F 7/038** (11) **1 634 123 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 04746028.2 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) JP 2004/008500 10.06.2004
(87) WO 2004/111732 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 JP 2003170674
(54) • LICHTTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, INKJET-AUFZEICHNUNGSKOPF MIT DER ZUSAMMENSETZUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN DAFÜR
• PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION, INK-JET RECORDING HEAD USING THE COMPOSITION, AND PRODUCTION METHOD FOR THE SAME
• COMPOSITION DE RESINE PHOTSENSIBLE, TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE UTILISANT CETTE COMPOSITION, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) SHIBA, Shoji; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 1468501, JP
ISHIKURA, Hiroe; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 1468501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 282 011 B1**
G02B 17/06
(25) De (26) De
(21) 02016693.0 (22) 26.07.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 US 308861 P
(54) • Reflektives Projektionsobjektiv für EUV-Photolithographie

- *Reflective projection lens for EUV photolithography*
• *Lentille de projection réflective pour la photolithographie dans l'ultraviolet extrême*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE
- (72) Mann, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
Hudyma, Russel M., San Ramon, CA 94583, US
- (74) Muschik, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **G03G 5/00** (11) **1 014 203 B1**
G03G 15/16 **G03G 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 99125591.0 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 JP 36513198
- (54) • *Endlosband für die Elektrophotographie, Verfahren zum Herstellen des Endlosbands, und Bilderzeugungsgerät mit Endlosband*
• *Endless belt for electrophotography, process for producing the endless belt, and image forming apparatus having the endless belt*
• *Bande sans fin pour l'électrophotographie, procédé de fabrication de la bande sans fin, et appareil de formation d'images la comprenant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakazawa, Akihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kobayashi, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimojo, Minoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimada, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tanaka, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ashibe, Tsunenori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kusaba, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsuda, Hidekazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G03G 5/05** → (51) **G03G 5/06**
- (51) **G03G 5/06** (11) **0 926 557 B1**
G03G 5/05
- (25) En (26) En
(21) 98310742.6 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 26.12.1997 JP 36065697
- (54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor, Verfahren zu dessen Herstellung und Anwendung des Photorezeptors für die Bildherstellung*
• *Electrophotographic photoreceptor, process for producing the same, and use of said photoreceptor for forming an image*
• *Photorecepteur électrophotographique, procédé pour sa préparation et utilisation dudit photorecepteur pour former une image*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ishida, Kazuya, Kashiba-shi, Nara, JP
Morimoto, Kiyofumi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Katayama, Satoshi, Nabari-shi, Mie, JP
Teramoto, Takahiro, Tenri-shi, Nara, JP
Kawahara, Akihiko, Nara-shi, Nara, JP
Morita, Kazushige, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
-
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G03G 5/06** → (51) **C07D 333/08**
-
- G03G 5/10** → (51) **G03G 5/00**
- (51) **G03G 9/087** (11) **0 994 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118083.7 (22) 24.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(30) 25.09.1998 JP 27125098
- (54) • *Tonerzusammensetzung für elektrostatische Bildentwicklung*
• *Toner composition for electrostatic image development*
• *Composition de toner pour le développement d'images électrostatiques*
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Masanobu, Warabi-shi, Saitama-ken, JP
Kogawara, Toshiro, Iwatsuki-shi, Saitama-ken, JP
Gambayashi, Hideki, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
Aoki, Norio, Ohmiya-shi, Saitama-ken, JP
Shimane, Yoshinori, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
Sugawara, Ryoza, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP
Shinzo, Kinji, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- G03G 9/087** → (51) **G03G 9/097**
- (51) **G03G 9/097** (11) **0 638 849 B1**
G03G 9/087 **G03G 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 94110612.2 (22) 07.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 15.02.1995
(30) 08.07.1993 JP 16918993
- (54) • *Anwendung eines Toners in einem Zweikomponentenentwickler und Entwicklerzusammensetzung*
• *Use of a toner in a two-component developer and developer composition*
• *Utilisation d'un toner dans un développeur à deux composants et composition du développeur*
- (73) KAO CORPORATION, 1-14-10, Nihonbashi Kayabacho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Norihiro, Wakayama-Shi, Wakayama-ken, JP
Yoshimura, Kanji, Wakayama-Shi, Wakayama-ken, JP
Kato, Tohru, Wakayama-Shi, Wakayama-ken, JP
Kawabe, Kuniyasu, Wakayama-Shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 06016334.2
-
- G03G 9/10** → (51) **G03G 9/097**
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 692 747 B1**
G03G 15/08 **G03G 21/18**
- (25) En (26) En
(21) 95304946.7 (22) 14.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.01.1996
(30) 15.07.1994 JP 16356794
- (54) • *Rahmen für ein Entwicklungsgerät*
• *Frame for a developing device*
• *Châssis pour un dispositif de développement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujiwara, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kurihara, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 067 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114419.5 (22) 05.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 JP 19228699
22.02.2000 JP 2000044916
- (54) • *In der Blattausgabestation eines Bilderzeugungsgerätes montierte Blattbearbeitungsvorrichtung und diese Vorrichtung enthaltendes Bilderzeugungsgerät*
• *Sheet processor mounted within sheet-discharge section of image forming apparatus, and image forming apparatus including the same*
• *Dispositif de traitement de feuilles monté dans la section de déchargement de feuilles d'un appareil de formation d'images et appareil de formation d'images comprenant ce dispositif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamanaka, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takehara, Yoshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kamiya, Daisaku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 168 093 B1**
H04N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01114660.2 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 22.06.2000 JP 2000187463
- (54) • *Bilderzeugungsverwaltungssystem*
• *An image forming apparatus administration system*
• *Système de gestion d'appareil de formation d'images*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Kei, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Shijo, Kunio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Kimoto, Tetsuo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Yoshida, Tomoya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 331 522 B1**
B65H 9/10
- (25) En (26) En
(21) 03001360.1 (22) 24.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 JP 2002015508
01.08.2002 JP 2002224899
25.11.2002 JP 2002340371
- (54) • *Aufzeichnungsmedium-Transportvorrichtung und diese Vorrichtung enthaltendes Bilderzeugungsgerät*
• *Recording medium conveying device and image forming apparatus including the same*
• *Dispositif de transport pour un support d'enregistrement et appareil de formation d'images comprenant ce dispositif*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Watase, Hiroyuki, Funabashi-shi, Chiba, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 333 332 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02027935.2 (22) 13.12.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 06.08.2003
 (30) 13.12.2001 US 13652
 (54) • *Zwischenübertragungselement mit einer ladungstransportierenden Schicht*
 • *Intermediate transfer member comprising charge transport layer*
 • *Élément de transfert intermédiaire ayant une couche de transport de charge*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Hsieh, Bing R., Webster, New York 14644, US
 Yu, Robert C.U., Webster, NY 14580, US
 Mishra, Satchidanand, Webster, NY 14580, US
 Freeman, T. Edwin, Webster, NY 14580, US
 Swain, Eugene A., Webster, New York 14580, US
 Horgan, Anthony M., Pittsford, NY 14534, US
 Yuh, Huoy-Jen, Pittsford, NY 14534, US
 Foley, Geoffrey M.T., Fairport, NY 14450, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 239 338 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02251638.9 (22) 07.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.09.2002
 (30) 09.03.2001 JP 2001067576
 05.04.2001 JP 2001106783
 (54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung*
 • *Color image forming apparatus*
 • *Dispositif de formation d'image en couleur*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Yoda, Kaneo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 349 015 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03006744.1 (22) 25.03.2003
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 01.10.2003
 (30) 25.03.2002 JP 2002082248
 18.12.2002 JP 2002366174
 (54) • *Entwicklungsgerät, Bilderzeugungsgerät und zugehörige Kartusche*
 • *Developing apparatus, image forming apparatus and cartridge thereof*
 • *Appareil de développement, appareil de formation d'images et unité associée*

(73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sakai, Katsuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Horike, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Miyaguchi, Yohichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Kondoh, Nobuaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(60) 05022878.2 / 1 619 560
 06121496.1

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 15/09** (11) **1 494 091 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04017004.5 (22) 29.10.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 05.01.2005
 (30) 30.10.1997 JP 31432497
 (54) • *Magnetische Dichtung für ein Entwicklungsgerät*
 • *Magnetic seal for a developing apparatus*
 • *Joint d'étanchéité magnétique pour l'appareil de développement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Inami, Satoru, Tokyo, JP
 Kato, Junichi, Tokyo, JP
 Karakama, Toshiyuki, Tokyo, JP
 Numagami, Atsushi, Tokyo, JP
 Yoshida, Masahiro, Tokyo, JP
 Nakazono, Yusuke, Tokyo, JP
 Shinohara, Seiichi, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (62) 98120507.3 / 0 913 741

G03G 15/16 → (51) **G03G 5/00**

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/00**

G04B 19/22 → (51) **G04C 23/00**

(51) **G04B 19/28** (11) **1 041 460 B1**
G04B 39/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 99943350.1 (22) 14.09.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 04.10.2000
 (86) JP 1999/005032 14.09.1999
 (87) WO 2000/017715 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 JP 26853598
 (54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR DREHBA- REN GLASREIF UND MIT DIESER BEFESTIGUNGSSTRUKTUR AUSGERÜSTETE UHR*
 • *ROTATING BEZEL MOUNTING STRUCTURE AND TIMEPIECE WITH THE MOUNTING STRUCTURE*
 • *STRUCTURE DE MONTAGE DE LUNETTE TOURNANTE ET HORLOGERIE AVEC STRUCTURE DE MONTAGE*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) SASAKI, Shigemi, Chino-shi, Nagano 391-0215, JP
 OZAWA, Noriaki, Matsumoto-shi, Nagano 390-0851, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04B 23/02 → (51) **G04C 23/00**

G04B 39/02 → (51) **G04B 19/28**

(51) **G04C 23/00** (11) **1 396 765 B1**
G04B 23/02 **G04B 19/22**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02078633.1 (22) 03.09.2002
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 10.03.2004
 (54) • *Weltzeituhr mit Weckermechanismus*
 • *Time zone timepiece comprising an alarm mechanism*
 • *Pièce d'horlogerie à fuseau horaire comprenant un mécanisme de réveil*

(73) Frédéric Piguet S.A., Le Rocher 12, CH-1348 Le Brassus, CH

(72) Capt, Edmond, 1348 Le Brassus, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04F 10/00** (11) **1 145 084 B1**
G04F 10/06
 (25) En (26) En
 (21) 99962469.5 (22) 24.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.10.2001
 (86) GB 1999/004437 24.12.1999
 (87) WO 2000/039643 2000/27 06.07.2000
 (30) 24.12.1998 GB 9828693
 (54) • *DETERMINATION DER ZEITVERZÖGERUNG UND DETERMINATION DER SIGNALVER-SCHIEBUNG*
 • *TIME DELAY DETERMINATION AND DETERMINATION OF SIGNAL SHIFT*
 • *CALCUL DE DELAI ET CALCUL DE DECA-LAGE DE SIGNAL*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB

(84) GB

(72) SZAJNOWSKI, Wieslaw Jerzy, Guildford, Surrey GU1 1AR, GB
 RATLIFF, Paul, A., Carshalton Beeches, Surrey SM5 4AG, GB

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G04F 10/06 → (51) **G04F 10/00**

(51) **G04G 1/00** (11) **1 018 675 B1**
G05F 1/565
 (25) En (26) En
 (21) 99309893.8 (22) 09.12.1999
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 12.07.2000
 (30) 09.12.1998 JP 35049698
 30.09.1999 JP 28071999
 (54) • *Energieversorgungsvorrichtung, Kontrollverfahren für Energieversorgungsvorrichtung, tragbares elektronisches Gerät, Uhrwerk, und Kontrollverfahren für Uhrwerk*
 • *Power supply device, control method for the power supply device, portable electronic device, timepiece, and control method for the timepiece*
 • *Dispositif d'alimentation en énergie, méthode de contrôle pour dispositif d'alimentation en énergie, dispositif électronique portable, pièce d'horlogerie, et méthode de contrôle pour pièce d'horlogerie*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Fujisawa, Teruhiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Okeya, Makoto, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G05B 9/00** (11) **1 573 407 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03777103.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/006021 16.12.2003
(87) WO 2004/057430 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 SE 0203819
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEITSINTEGRITÄTSSTUFE EINES KONTROLLSYSTEMS**
• **METHOD TO INCREASE THE SAFETY INTEGRITY LEVEL OF A CONTROL SYSTEM**
• **PROCEDE PERMETTANT DE REHAUSSER LE NIVEAU D'INTEGRITE PAR SECURITE D'UN SYSTEME DE COMMANDE**
(73) ABB AS, Bergervejen 12, 1396 Billingstad, NO
(72) OPEM, Audun, N-1406 Ski, NO
GUNNMARKER, Mats, N-0981 Oslo, NO
HANSEN, Kai, N-0383 Oslo, NO
(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/IP, 721 78 Västerås, SE

(51) **G05B 9/02** (11) **1 238 317 B1**
G05B 9/03
(25) En (26) En
(21) 00984354.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/033865 14.12.2000
(87) WO 2001/044881 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 467111
(54) • **SYSTEMEN UND VERFAHREN ZUR AUSFALLSICHEREN PROZESSAUSFÜHRUNG, ÜBERWACHUNG UND AUSGANGSSTEUERUNG VON KRITISCHEN SYSTEMEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR FAIL SAFE PROCESS EXECUTION, MONITORING AND OUTPUT CONTROL FOR CRITICAL SYSTEMS**
• **SYSTEMES ET PROCEDES D'EXECUTION, DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE DE SORTIE DE PROCESS A SECURITE INTEGREE POUR DES SYSTEMES CRITIQUES**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BANNING, Ronald, Ray, Albuquerque, NM 87120, US
GOOSSEN, Emray, Rein, Albuquerque, NM 87123, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05B 9/03 → (51) **G05B 9/02**

G05B 19/4061 → (51) **G01D 11/10**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 570 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773418.3 (22) 03.12.2003
(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) CH 2003/000799 03.12.2003
(87) WO 2004/053604 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 CH 212002
(54) • **SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON PRODUKTIONS DATEN EINER ANZAHL VON TEXTILMASCHINEN**
• **SYSTEM FOR DETECTING THE PRODUCTION DATA OF A NUMBER OF TEXTILE MACHINES**

• **SYSTEME DE DETECTION DE DONNEES DE PRODUCTION D'UNE PLURALITE DE MACHINES TEXTILES**
(73) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

G05D 23/00 → (51) **A23L 1/01**

G05D 23/01 → (51) **A23L 1/01**

(51) **G05D 23/02** (11) **1 595 188 B1**
F16K 35/06
(25) It (26) En
(21) 03710223.3 (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 LV
(43) 16.11.2005
(86) IT 2003/000088 18.02.2003
(87) WO 2004/074956 2004/36 02.09.2004
(54) • **THERMOSTATKOPF**
• **THERMOSTATIC HEAD**
• **TETE THERMOSTATIQUE**
(73) I.V.A.R. S.P.A., Via IV Novembre, 181, 25080 Prevalle, IT
(72) BERTOLLOTTI, Umberto, I-25080 Prevalle, IT
(74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

G05D 23/19 → (51) **F24D 19/10**

G05F 1/565 → (51) **G04G 1/00**

G05G 1/10 → (51) **G05G 9/047**

(51) **G05G 9/047** (11) **1 085 392 B1**
G05G 1/10
(25) En (26) En
(21) 00120416.3 (22) 18.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26567999
(54) • **Eingabeeinrichtung und Informationsverarbeitungsrichtung**
• **Input device and information processing apparatus**
• **Dispositif d'entrée et appareil de traitement d'information**
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Oguro, Masaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, et al, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **0 875 813 B1**
G06F 13/00
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 98303006.5 (22) 20.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 23.04.1997 JP 10613697

(54) • **Verschlüsselungs-, Entschlüsselungs- und Informationsverarbeitungsgerät und -verfahren**
• **Enciphering, deciphering and information processing apparatus and methods**
• **Appareil et méthode de chiffage, de déchiffage et de traitement de l'information**
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ishiguro, Ryuji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Osawa, Yoshitomo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Osakabe, Yoshio, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sato, Makoto, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Shima, Hisato, Saratoga, California 95070, US
Asano, Tomoyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 02079990.4 / 1 298 517
06076723.3
06076724.1

(51) **G06F 1/00** (11) **0 929 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100501.8 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 14.07.1999
(30) 13.01.1998 JP 474498
(54) • **Vorrichtung zum Aktualisieren von einem Kennwort und dafür verwendetes Aufzeichnungsmedium**
• **Password updating apparatus and recording medium used therefor**
• **Dispositif pour l'actualisation de mot de passe et support d'enregistrement utilisé pour celui-ci**
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ichihara, Masaki c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 348 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934977.8 (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) 01.10.2003
(86) US 2001/014093 02.05.2001
(87) WO 2001/088674 2001/47 22.11.2001
(30) 12.05.2000 US 571851
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON SICHERHEITSSENSIBLEN KOLLABORATIVEN TRANSAKTIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING SECURE COLLABORATIVE TRANSACTIONS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GESTION DE TRANSACTIONS COLLABORATIVES PROTEGEES**

(73) Groove Networks, Inc., Suite 535Q, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US
(72) TUVELL, Walter, Reading, MA 01867, US
ASTHAGIRI, Nimisha, Beverly, MA 01915, US
(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE
(60) 06011338.8 / 1 698 959
06013436.8 / 1 708 406
06013559.7 / 1 705 599

G06F 1/00 → (51) **G05B 9/00**

G06F 1/00 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 262 863 B1**
G06F 3/023
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 02019011.2 (22) 17.08.1993
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002

- (30) 17.09.1992 JP 24832792
- 17.09.1992 JP 24832892
- 17.09.1992 JP 24835692
- 18.09.1992 JP 25016592
- 24.09.1992 JP 25500092
- 24.09.1992 JP 25500192
- 24.09.1992 JP 25500492
- 17.09.1992 JP 27247992

- (54) • *Tragbarer Rechner mit zugeordneter Registergruppe und Peripheriesteuerbus zwischen Systembus und Peripheriesteuerung*
- *Portable computer having dedicated register group and peripheral controller bus between system bus and peripheral controller*
- *Ordinateur portable ayant un groupe de registres dédiés et un bus par contrôleur périphérique entre le bus système et le contrôleur périphérique*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
TOSHIBA PERSONAL SYSTEM ENGINEERING CORPORATION, 2-9, Suehiro-cho, Oome-shi, Tokyo, JP

- (72) Sakai, Makoto, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ninomiya, Ryoji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nakamura, Koji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Dewa, Koichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tsukada, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Uehara, Keiichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nishino, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Oda, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kubota, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hori, Syuji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kumakawa, Masanobu, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 99116638.0 / 0 973 087
93113168.4 / 0 588 084

(51) **G06F 1/16** (11) **1 387 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254252.4 (22) 04.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002223792

- (54) • *Anzeigevorrichtung mit Anzeigetafel*
- *Display device having panel display unit*
- *Dispositif d'affichage avec unité d'affichage du type panneau*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tanaka, Wataru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Chikazawa, Nagahisa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Iijima, Takashi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sato, Yutaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- (74) Williams, Michael Ian, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 06008627.9 / 1 688 822

(51) **G06F 1/16** (11) **1 507 187 B1**
E05B 73/00
(25) En (26) En
(21) 04005304.3 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 16.02.2005
(30) 11.08.2003 KR 2003055521

- (54) • *Bidirektionale Schließvorrichtung und elektronische Geräte die diese Vorrichtung verwenden*
- *Bidirectional latch assembly and electronic apparatuses using the same*
- *Dispositif de fermeture bidirectionnel et appareils électroniques utilisant ledit dispositif*

- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lai-o, Kang, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 1/16 → (51) **H01Q 9/04**

G06F 1/16 → (51) **H05K 1/14**

G06F 1/18 → (51) **H01R 12/16**

(51) **G06F 3/00** (11) **1 535 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763894.7 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/008477 10.07.2003
(87) WO 2004/008301 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 EP 02368076

- (54) • *PERIPHERIEGERÄT FÜR EIN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
- *PERIPHERAL DEVICE FOR A DATA PROCESSING SYSTEM*
- *PÉRIPHÉRIQUE DESTINÉE À UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR

- (84) MC
- (72) LONGOBARDI, Giuseppe, I-00100 Roma, IT
CAGGESE, Sergio, I-00144 Roma, IT
ZU, Luciano, I-00177 Roma, IT
- (74) Zerbi, Guido Maria, et al, IBM France, Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

G06F 3/00 → (51) **A61F 4/00**

G06F 3/023 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 513 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028345.9 (22) 18.09.2002
(84) CH FR GB IT LI
(43) 09.03.2005
(30) 21.09.2001 DE 10146471

- (54) • *3D-Eingabegerät mit integrierter Anzeigevorrichtung*
- *Three-dimensional integrated touch screen input apparatus*
- *Appareil d'entrée 3 D à écran tactile intégré*

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/06 → (51) **G06F 1/00**

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/60**

G06F 5/06 → (51) **G06F 15/167**

- (51) **G06F 7/02** (11) **1 296 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021241.1 (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) 26.03.2003
(30) 19.09.2001 US 956399

- (54) • *Binärer Grösse-Vergleicher*
- *Binary Magnitude comparator*
- *Compareur de magnitude binaire*

- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US
- (72) Murray, Daniel C., San Jose, California 95125, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/445** (11) **0 930 567 B1**
G06F 1/00 **G06F 12/14**
(25) En (26) En
(21) 98310592.5 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.07.1999
(30) 22.12.1997 US 995603

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Ausbreitung eines Sicherheitsmodells zu arteigenem Code*
- *Method and apparatus for extending security model to native code*
- *Méthode et appareil pour extension d'un modèle de sécurité à code naturel*

- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (72) Brewer, Jason M., Dallas, Texas 70206, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 303 812 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949593.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 23.04.2003
(86) FR 2001/002096 29.06.2001
(87) WO 2002/001313 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 FR 0008515

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES MOBILEN AGENTEN IN EINEM NETZWERK; SENDE-, EMPFÄNGER UND ZUGEHÖRIGER MOBILER AGENT*
- *METHOD FOR TRANSMITTING A MOBILE AGENT IN A NETWORK, ASSOCIATED TRANSMITTER, RECEIVER AND MOBILE AGENT*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN AGENT MOBILE DANS UN RESEAU; EMETTEUR, RECEPTEUR, ET AGENT MOBILE ASSOCIÉS*

- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) DELAUTRE, Antoine Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- GILLARDEAU, Sébastien Thales Intellectual Prop., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- RUIZ, Pascal Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 331 562 B1**
G06F 9/44
H04N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 03075714.0 (22) 14.04.2000
(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) 30.07.2003
(30) 14.04.1999 JP 10673999
(54) • Ereignissteuergerät und digitales Rundfunksystem
• Event control device and digital broadcasting system
• Dispositif de commande des événements et système de radiodiffusion digitale
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Yoshii, Taketo, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0012,
JP
Sekiguchi, Takuya, Katano-shi, Osaka 576-0041,
JP
Tsujimura, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo 658-0082, JP
Yamamuro, Keisei, Osaka 553-0002, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 00303159.8 / 1 045 305
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 331 563 B1**
G06F 9/44
H04N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 03075819.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 30.07.2003
(30) 14.04.1999 JP 10673999
(54) • Ereignissteuergerät und digitales Rundfunksystem
• Event control device and digital broadcasting system
• Dispositif de commande des événements et système de radiodiffusion digitale
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Yoshii, Taketo, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0012,
JP
Sekiguchi, Takuya, Katano-shi, Osaka 576-0041,
JP
Tsujimura, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo 658-0082, JP
Yamamuro, Keisei, Osaka 553-0002, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 00303159.8 / 1 045 305
-
- (51) **G06F 11/20** (11) **1 536 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023690.3 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003396619
(54) • Computersystem und Verfahren zum Wiederanlauf mittels entferntem Kopieren
• Computer system and method for failure recovery using remote copy
• Système informatique et procédé de reprise utilisant la copie à distance
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Taro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Maki, Nobuhiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Oyamada, Kenichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 11/267** (11) **1 388 788 B1**
G01R 31/3187
- (25) It (26) En
(21) 02425519.2 (22) 08.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2004
(54) • Eingebaute Selbsttestschaltung für integrierte Schaltungen
• Built-in self test circuit for integrated circuits
• Circuit d'auto-test intégré pour circuits intégrés
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Barone, Massimiliano, 20091 Bresso (MI), IT
Griseta, Antonio, 70042 Mola di Bari (BA), IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT
-
- (51) **G06F 11/34** (11) **1 062 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909786.8 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/004685 04.03.1999
(87) WO 1999/045467 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 36394
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODEL-MINING VON KOMPLEXEN INFORMATION-TECHNOLOGIESYSTEMEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MODEL MINING COMPLEX INFORMATION TECHNOLOGY SYSTEMS
• SYSTEME ET PROCÉDE D'ELABORATION DE MODELES DE SYSTEMES COMPLEXES DE TECHNOLOGIE D'INFORMATION
- (73) Perot Systems Corporation, 12404 Park Central Drive, Dallas, TX 75251, US
- (72) ADRIAANS, Pieter, Willem, NL-3628 EE Kockengen, NL
KNOBBE, Arno, Jan, NL-3995 DL Houten, NL
GATHIER, Marc, NL-3434 KZ Nieuwegein, NL
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- G06F 12/14** → (51) **G06F 9/445**
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 012 727 B1**
H04M 11/06
G06F 13/10
- (25) En (26) En
(21) 97937329.7 (22) 31.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) US 1997/014636 31.07.1997
(87) WO 1998/014881 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 US 724209
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SIMULTANEN SPRACH- DATEN- UND VIDEOKOMMUNIKATION IN EINEM COMPUTERSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUS VOICE, DATA, AND VIDEO COMMUNICATION IN A COMPUTER SYSTEM
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE COMMUNICATION DE DONNÉES VOCALES ET DE DONNÉES AINSI QU'UNE VISIOCOMMUNICATION SIMULTANÉES DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) RAO, Vijay, Portland, OR 97229, US
GANESAN, Ramanan, Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- G06F 13/00** → (51) **G06F 1/00**
- G06F 13/10** → (51) **G06F 13/00**
- (51) **G06F 13/12** (11) **1 428 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757316.1 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/026781 23.08.2002
(87) WO 2003/019392 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 US 314708 P
23.08.2002 US 226718
(54) • ALLGEMEINE EINGABE-/AUSGABEARCHITECTUR UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VIRTUELLER KANÄLE
• GENERAL INPUT/OUTPUT ARCHITECTURE, PROTOCOL AND RELATED METHODS TO PROVIDE ISOCHRONOUS CHANNELS
• ARCHITECTURE GLOBALE D'ENTREE/SORTIE, PROTOCOLE ET PROCÉDES ASSOCIES PERMETTANT D'OBTENIR DES CANAUX DE COMMUNICATION ISOCHRONES
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) AJANOVIC, Jasmin, Portland, OR, US
JIANG, Hong, San Jose, CA 95134, U.S.A., US
HARRIMAN, David, L., Sacramento, CA 95816, U.S.A., US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **0 961 206 B1**
H03K 19/003
- (25) En (26) En
(21) 99303807.4 (22) 17.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84670
(54) • Hochspannungstolerante und -angepaßte Treiberschaltung
• High voltage tolerant and compliant driver circuit
• Circuit d'attaque compatible et tolérant aux hautes tensions
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) Singh, Jaspreet, Detroit, Michigan 48202, US
Koker, Gregory T., Vancouver, Washington 98683, US
Newman, Mark R., Vancouver, Washington 98683, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **1 576 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 02799865.7 (22) 27.12.2002
(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) 21.09.2005
(86) NO 2002/000497 27.12.2002
(87) WO 2004/059500 2004/29 15.07.2004
(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION DER BUSLAST IN EINEM SYNCHRONEN DATENBUS-SYSTEM

- METHOD FOR REDUCING THE BUS LOAD IN A SYNCHRONOUS DATA BUS SYSTEM
 - PROCEDE DE REDUCTION DE LA CHARGE D'UN BUS DANS UN SYSTEME DE BUS DE DONNEES SYNCHRONE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WEGO, Arild, N-3400 Lier, NO
HELLUM, Pal, Longva, N-1336 Sandvika, NO
MALVIG, Roar, N-1387 Asker, NO
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

G06F 13/40 → (51) **G06F 15/167**

- (51) **G06F 15/167** (11) **1 563 401 B1**
G06F 15/173 **G06F 5/06**
G06F 13/40
- (25) En (26) En
(21) 03810543.3 (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) 17.08.2005
(86) IB 2003/004427 08.10.2003
(87) WO 2004/042591 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 EP 02079612
- DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT ADRESSENUMLENKUNG ALS REAKTION AUF PERIODISCHE ADRESSENMUSTER
 - DATA PROCESSING APPARATUS WITH ADDRESS REDIRECTION IN RESPONSE TO PERIODIC ADDRESS PATTERNS
 - APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES AVEC REACHEMINEMENT D'ADRESSE EN REPOSE A DES MODELES D'ADRESSES PERIODIQUES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) THOMAS, Bijo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 15/173 → (51) **G06F 15/167**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 205 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122710.5 (22) 21.09.2001
(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) 08.11.2000 EP 00124197
- Reduzierung von Ausschlusskonflikten in SQL-Transaktionen
 - Reduced lock contention in SQL transactions
 - Réduction des conflits d'accès dans les transactions SQL
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Hrle, Namik, 71032 Boeblingen, DE
Maier, Andreas, 70597 Stuttgart, DE
Teng, James, San Jose, CA 95120, US
Watts, Julie, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Klein, Hans-Jörg, et al, IBM Deutschland GmbH Intellectual Property Department, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 384 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 01940257.7 (22) 19.03.2001
(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) EP 2001/003004 19.03.2001
(87) WO 2001/073595 2001/40 04.10.2001

- (30) 29.03.2000 US 537494
- (54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DIE DATENSUCHE MIT ERGONOMISCHEM MECHANISMUS ZUM DEFINIEREN UND MANIPULIEREN VON BENUTZERPROFILEN
- DATA SEARCH USER INTERFACE WITH ERGONOMIC MECHANISM FOR USER PROFILE DEFINITION AND MANIPULATION
 - INTERFACE D'UTILISATEUR POUR LA RECHERCHE DE DONNEES A MECANISME ERGONOMIQUE POUR LA DEFINITION ET LA MANIPULATION DES PROFILS D'UTILISATEUR
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NIKOLOVSKA, Lira, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARTINO, Jacquelyn, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CAMPLIN, Alison, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 398 710 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 03002479.8 (22) 05.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002267551
- Netzwerksystem und Inhaltsverteilungsverfahren
 - Network system and content distribution method
 - Système de réseau et méthode de distribution de contenu
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Takeshima, Yoshiteru, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakahara, Masahiko, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 618 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 04725069.1 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/050409 01.04.2004
(87) WO 2004/097671 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 US 426166
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VERFEINERUNGSKATEGORIEN FÜR EINE GRUPPE VON SUCHERGEBNISSEN
 - A SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING REFINEMENT CATEGORIES FOR A SET OF SEARCH RESULTS
 - SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CATEGORIES AFFINEES POUR UN GROUPE DE RESULTATS DE RECHERCHE
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) HOLT, Alexander, Mount Kisco, NY 10549, US
MORAN, Michael, Ridgewood, NJ 07350, US
VELDERMAN, Pat, Westfield, NJ 07090, US
GATES, Stephen, Redding, CT 06896, US
- (74) Duscher, Reinhard, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, Postfach, 70548 Stuttgart, DE

G06F 17/50 → (51) **C07K 14/18**

G06F 17/50 → (51) **C07K 14/195**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 247 239 B1**
B2B8 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00984456.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/034124 14.12.2000
(87) WO 2001/045027 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170659 P
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTES MIT MEHREREN KOMPONENTEN
 - METHOD OF MANUFACTURING A MULTIPLE COMPONENT DEVICE
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A PLUSIEURS COMPOSANTS
- (73) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
- (72) LOPEZ, George, A., Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61M 1/12**

- (51) **G06F 21/02** (11) **1 589 394 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05007485.5 (22) 06.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 26.10.2005
(30) 21.04.2004 FR 0404184
- Mikroprozessor mit Mitteln zur Detektion von Fehlern, immunisiert gegen einen Fehlerinjektionsangriff
 - Microprocessor comprising means for detecting errors, immunized against an error injection attack
 - Microprocesseur comprenant des moyens de détection d'erreur immunisés contre une attaque par injection d'erreur
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Bancel, Frédéric, 13113 Lamanon, FR
Berard, Nicolas, Le Puits Sainte Marie 13530 Trets, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G06K 1/12 → (51) **G01S 13/02**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 136 934 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106220.7 (22) 22.03.2000
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 26.09.2001
- Vorrichtung zum Empfangen digitaler Daten eines kontaktlos übertragenden Senders
 - Device for receiving digital data from a wireless emitter
 - Appareil de réception de données provenant d'un émetteur sans contact
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) Schneckenburger, Christian, 85635 Höhenkirchen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) G06K 7/00 G06K 19/077	(11) 1 573 646 B1 H04Q 7/32	(51) G06K 9/00 En	(11) 1 187 057 B1 En	(51) G06K 19/06 G11B 5/70	(11) 0 992 019 B1 G11B 5/852
(25) Fr	(26) Fr	(21) 01306973.7	(22) 16.08.2001	(25) En	(26) En
(21) 03813691.7	(22) 17.12.2003	(84) DE FR GB IT	(22) 16.08.2001	(21) 98930923.2	(22) 22.06.1998
(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) 13.03.2002		(84) DE ES FR GB IT NL SE	
(43) 14.09.2005		(30) 28.08.2000 US 649808		(43) 12.04.2000	
(86) IB 2003/006046	17.12.2003	(54) • <i>Detektion eines Fingers anhand seines Widerstands bei einem Fingerabdrucksensor</i>		(86) GB 1998/001829	22.06.1998
(87) WO 2004/057519	2004/28 08.07.2004	• <i>Resistive finger detection for fingerprint sensor</i>		(87) WO 1999/000766	1999/01 07.01.1999
(30) 20.12.2002 CH 20022179		• <i>Détection résistive d'un doigt dans un capteur des empreintes digitales</i>		(30) 28.06.1997 GB 9713592	
(54) • <i>BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN SICHERHEITSMODULVERBINDE</i>		(73) UPEK Inc., 2001 Center Street Suite 500, Berkeley CA 94704, US		(54) • <i>MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM</i>	
• <i>SECURING DEVICE FOR A SECURITY MODULE CONNECTOR</i>		(72) Gozzini, Giovanni, Berkeley, California 94709, US		• <i>A MAGNETIC RECORDING MEDIUM</i>	
• <i>DISPOSITIF DE S CURISATION POUR CONNECTEUR DE MODULE DE S CURIT</i>		(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB		• <i>SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE</i>	
(73) NagraCard SA, 22, Route de geneve, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH				(73) TSSI Systems Limited, 26 Dover Street, London W15 4LY, GB	
(72) NICOLAS, Christophe, CH-1028 Prévèrenges, CH				(72) BUSSELL, Simon, Jason, Swindon, Wiltshire SN5 9AE, GB	
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clemony, 1260 Nyon, CH				(74) Sharp, Alan Cooper, et al, Cooper Sharp & Co, 32 Spencer Street, St Albans AL3 SE4, Herts., GB	
		G06K 9/32 → (51) G06K 9/34			
(51) G06K 7/10 En	(11) 0 590 537 B1 En	(51) G06K 9/34 G06K 9/32	(11) 1 085 456 B1 En	(51) G06K 19/07 G06K 19/073 B01L 3/14	(11) 1 505 535 B1 G06K 7/10 En
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 93115466.0	(22) 24.09.1993	(21) 00307697.3	(22) 07.09.2000	(21) 04022597.1	(22) 23.06.2003
(84) AT DE ES FR GB IT		(84) AT CH DE ES FR GB LI		(84) DE FR GB NL	
(43) 06.04.1994		(43) 21.03.2001		(43) 09.02.2005	
(30) 29.09.1992 US 952414		(30) 15.09.1999 US 396952		(30) 09.08.2002 JP 2002232868	
(54) • <i>Abtastmodul</i>		(54) • <i>Verfahren zum Trennen von Zeichen für die Erkennung von Kraftfahrzeugkennzeichenschildern</i>		(54) • <i>Behälter mit Funkfrequenzidentifikationsgerät</i>	
• <i>Scanning module</i>		• <i>Character segmentation method for vehicle license plate recognition</i>		• <i>Container comprising a radio frequency identification device</i>	
• <i>module de scannage</i>		• <i>Procédé de segmentation de caractères pour la reconnaissance des plaques d'immatriculation des véhicules</i>		• <i>Conteneur ayant un dispositif d'identification par radiofréquence</i>	
(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., 116 Wilbur Place, Bohemia New York 11716-3300, US		(73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US		(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP	
(72) Shepard, Howard, Great River, New York 11790, US		(72) Tyan, Jenn-kwei, Princeton, NJ 08540, US		(72) Usami, Mitsuo Hitachi, Ltd. Intellect. Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	
Dvorkis, Paul, Stony Brook, New York 11970, US		(74) Neubauer, Claus, Monmouth Junction, NJ 08852, US		(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		(62) 03014091.7 / 1 388 810	
(60) 97201059.9 / 0 818 750					
		G06K 19/07 → (51) G01S 13/02			
(51) G06K 7/10 En	(11) 1 308 875 B1 En	G06K 19/073 → (51) G06K 19/07		G06K 19/073 → (51) G06K 19/077	
(25) En	(26) En	G06K 15/12 (11) 1 649 409 B1		G06K 19/077 (11) 1 505 537 B1	
(21) 02019932.9	(22) 04.09.2002	H04N 1/60		G06K 19/073 (11) 1 505 537 B1	
(84) DE ES FR IT NL		H04N 1/60		G09F 3/00 (11) B42D 15/10	
(43) 07.05.2003		H04N 1/60		G09F 3/00 (11) B42D 15/10	
(30) 18.04.2002 US 125149		H04N 1/60		G09F 3/00 (11) B42D 15/10	
(54) • <i>Hochgeschwindigkeitslaserabtastmodul mit gefaltetem Strahlengang</i>		H04N 1/60		G09F 3/00 (11) B42D 15/10	
• <i>High speed laser scan module with folded beam path</i>		H04N 1/60		G09F 3/00 (11) B42D 15/10	
• <i>Module de scanner à laser à haute vitesse à trajectoire de faisceau en accordéon</i>		H04N 1/60		G09F 3/00 (11) B42D 15/10	
(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US		H04N 1/60		G09F 3/00 (11) B42D 15/10	
(72) Barkan, Edward, Miller Place, New York 11764, US		H04N 1/60		G09F 3/00 (11) B42D 15/10	
Shepard, Howard M., Great River, New York 11739, US		H04N 1/60		G09F 3/00 (11) B42D 15/10	
Dvorkis, Paul, E. Setauket, New York 11733, US		H04N 1/60		G09F 3/00 (11) B42D 15/10	
Vinogradov, Igor R., Bay Shore, New York 11706, US		H04N 1/60		G09F 3/00 (11) B42D 15/10	
Krichever, Mark, Hauppauge, New York 11788, US		H04N 1/60		G09F 3/00 (11) B42D 15/10	
Tsi Shi, David, Stony Brook, New York 11790, US		H04N 1/60		G09F 3/00 (11) B42D 15/10	
Gurevich, Vladimir, Stony Brook, New York 11790, US		H04N 1/60		G09F 3/00 (11) B42D 15/10	
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		H04N 1/60		G09F 3/00 (11) B42D 15/10	
		G06K 7/10 → (51) G01S 13/02		G06K 19/077 → (51) G06K 7/00	
		G06K 7/10 → (51) G02B 26/12		G06K 19/077 → (51) G06K 7/00	
		G06K 7/10 → (51) G06K 19/07		G06K 19/077 → (51) G06K 7/00	

G06K 19/077 → (51) **H01L 23/498**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 043 687 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00400949.4 (22) 06.04.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 11.10.2000
 (30) 09.04.1999 FR 9904461
 09.04.1999 FR 9904462
 25.06.1999 FR 9908187

(54) • *Verfahren zum Einfügen eines Wasserzeichens und dazugehöriges Dekodierverfahren*
 • *Method for inserting a watermark and associated decoding method*
 • *Méthode pour insérer un filigranne et méthode associée de décodage*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Donescu, Ioana, 35000 Rennes, FR
 Nguyen, Eric, 35000 Rennes, FR
 Onno, Patrice, 35000 Rennes, FR

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/21**

(51) **G06T 5/50** (11) **0 989 517 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99202983.5 (22) 13.09.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 29.03.2000
 (30) 17.09.1998 US 154684

(54) • *Bestimmung der Augenposition durch Detektion des reflektierten Blitzlichtes und Korrektur von Fehlern in einer Bildaufnahme*
 • *Determining the position of eyes through detection of flashlight reflection and correcting defects in a captured frame*
 • *Détermination de la position des yeux par détection de la lumière flash réfléchie et correction de défauts dans une image*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Luo, Jiebo, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G06T 7/00 → (51) **G01C 11/06**

G06T 15/20 → (51) **H04N 5/74**

G06T 17/50 → (51) **G09B 29/10**

G07B 15/00 → (51) **G01S 13/02**

G07C 9/00 → (51) **B60K 28/10**

G07F 7/10 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G07F 11/16** (11) **1 520 261 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03763189.2 (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) 06.04.2005
 (86) US 2003/021016 02.07.2003
 (87) WO 2004/006195 2004/03 15.01.2004
 (30) 05.07.2002 US 394223 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERKAUFEN VON PRODUKTEN IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR VENDING PRODUCTS HAVING VARIOUS DIMENSIONS*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PRODUITS DE DIMENSIONS DIVERSES*

(73) Gross & Edgerton, Ltd., 75 West Plato Boulevard, St. Paul, MN 55107, US

(72) SKAVNAK, James, E., Minneapolis, MN 55410, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, P.O. Box 860624, 81633 München, DE

G07F 17/16 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 532 594 B1**
A63F 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 03791914.9 (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) 25.05.2005
 (86) US 2003/027004 27.08.2003
 (87) WO 2004/021294 2004/11 11.03.2004
 (30) 27.08.2002 US 406246 P
 05.06.2003 US 457053

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND GERÄT ZUR ABLESUNG VON INFORMATIONEN VON, ZUM BEISPIEL, GESTAPELTEN JETONS*
 • *METHOD, APPARATUS, AND ARTICLE FOR READING IDENTIFYING INFORMATION FROM, FOR EXAMPLE, STACKS OF CHIPS*
 • *PROCEDE, APPAREIL ET ARTICLE POUR LA LECTURE D'INFORMATION D'IDENTIFICATION PROVENANT, PAR EXEMPLE, DE PILES DE JETONS*

(73) BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas Nevada 89119, US

(72) SOLTYS, Richard, Newcastle, WA 98059, US
 HUIZINGA, Richard, Newcastle, WA 98059, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G07F 17/42 → (51) **A63F 3/06**

(51) **G07F 19/00** (11) **1 563 469 B1**
H04M 15/00 **G07F 17/16**
 (25) De (26) De
 (21) 03711698.5 (22) 20.03.2003
 (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) 17.08.2005
 (86) AT 2003/000080 20.03.2003
 (87) WO 2003/081543 2003/40 02.10.2003
 (30) 25.03.2002 AT 4612002

(54) • *VERFAHREN FÜR BARGELDLOSES BEZAHLEN IN COMPUTERNETZWERKEN ÜBER TELEFON*
 • *METHOD FOR CONDUCTING CASHLESS PAYMENTS IN COMPUTER NETWORKS VIA TELEPHONE*
 • *PROCEDE POUR LE PAIEMENT SANS ARGENT LIQUIDE DANS DES RESEAUX D'ORDINATEURS PAR L'INTERMEDIAIRE DU TELEPHONE*

(73) Krapfl, Peter, Peztlgasse 68/9, 1170 Wien, AT

(72) Krapfl, Peter, 1170 Wien, AT

(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

G08B 13/08 → (51) **E05B 13/08**

(51) **G08B 13/16** (11) **1 504 426 B1**
G08B 29/18
 (25) En (26) En
 (21) 02728009.8 (22) 12.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 09.02.2005
 (86) IL 2002/000365 12.05.2002
 (87) WO 2003/096294 2003/47 20.11.2003

(54) • *EINDRINGLINGSSALARM MIT ZWEI SENSOREN*
 • *DUAL SENSOR INTRUDER ALARM*
 • *ALARME ANTI-EFFRACTION A DEUX DETECTEURS*

(73) Risco Ltd., 32 Hacharoshet Street, 83058 Kiriat Malachi, IL

(72) Alkelai, Moshe, 69545 Tel-Aviv, IL
 KARTOUN, David, 47249 Ramat Hasharon, IL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G08B 29/18 → (51) **G08B 13/16**

G08G 1/00 → (51) **G01S 1/02**

G08G 1/017 → (51) **G01S 13/02**

(51) **G08G 1/0968** (11) **0 994 450 B1**
G01C 21/20 **G01C 21/26**
G01C 21/34 **G01C 21/36**
 (25) De (26) De
 (21) 99119691.6 (22) 05.10.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.04.2000
 (30) 16.10.1998 DE 19847754

(54) • *Navigationsverfahren und Navigationsgerät für Fortbewegungsmittel*
 • *Navigation system and device for a means of locomotion*
 • *Procédé et appareil de navigation pour moyen de locomotion*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Black, Karl-Heinz, 31139 Hildesheim, DE
 Fricke, Walter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
 Heidekrueger, Peter, 31135 Hildesheim, DE

(51) **G09B 29/10** (11) **0 820 046 B1**
G01C 21/20 **G06T 17/50**

(25) En (26) En
 (21) 97109949.4 (22) 18.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 21.01.1998
 (30) 19.06.1996 JP 17714596
 24.06.1996 JP 18171596
 15.10.1996 JP 29120396
 09.05.1997 JP 13451897

(54) • *Gerät zur Gewinnung von Strassennetzdaten aus den Blockdaten einer Strassen-netzkarte, System zum Umformen dieser Daten und Darstellung einer umgeformten Karte und geographisches Informationssystem*
 • *Apparatus for extracting road area data from block map data, system for generating a deformed map from these data and geographical information system*
 • *Appareil d'extraction de données d'une zone de carte routière provenant d'un block de données de carte routière, système pour générer une carte déformée à partir de ces données et système d'information géographique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Kambe, Nobuhiro, Suginami-ku, Tokyo, JP
 Abe, Akihiro, Yokohama, JP
 Shimada, Takanori, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
 Nakano, Go, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 04021350.6 / 1 517 283
 06121553.9
 06121554.7

G09F 3/00 → (51) **G06K 19/077**
G09F 3/03 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G09F 15/00** (11) **1 180 760 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00810713.8 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.02.2002
 (54) • Wechselrahmen
 • Changeable frame
 • Cadre changeable
 (73) Schmidlin, Reinhard, Thunstrasse 25, 3125 Toffen, CH
 (72) Schmidlin, Reinhard, 3125 Toffen, CH
 (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

G10K 9/13 → (51) **B06B 1/04**
G10K 11/24 → (51) **G01B 17/00**

(51) **G10K 15/08** (11) **0 989 543 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99307560.5 (22) 24.09.1999
 (84) DE DK GB
 (43) 29.03.2000
 (30) 25.09.1998 JP 27224198
 (54) • Schalleffekt Addiergerät
 • Sound effect adding apparatus
 • Dispositif d'addition pour effet de son
 (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Nagatani, Shigetaka, I.P. Dept. Sony Corporation, Tokyo 141, JP
 (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 15/20 → (51) **G10L 15/26**

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G10L 15/26** (11) **1 435 605 B1**
G10L 15/22 **G10L 15/20**
 (25) En (26) En
 (21) 03258236.3 (22) 30.12.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 07.07.2004
 (30) 31.12.2002 KR 2002087943
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung
 • Method and apparatus for speech recognition
 • Procédé et dispositif de reconnaissance de la parole
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Chung, Seung-nyung, Yangcheon-gu Seoul, KR
 Kim, Jay-woo, Giheung-eub, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Yoo, Myung-hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
 Park, Joon-ah, Mapo-gu Seoul, KR
 (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G10L 19/06 → (51) **H03M 7/30**

(51) **G10L 19/14** (11) **1 224 663 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00978283.0 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
 (43) 24.07.2002
 (86) US 2000/029710 26.10.2000
 (87) WO 2001/031639 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 US 429754
 (54) • PRÄDIKTIONSSPRACHKODIERER MIT MUSTERAUSWAHL FÜR KODIERUNGSSHEMA ZUM REDUZIEREN DER EMPFINDLICHKEIT FÜR RAHMENFEHLERN
 • A PREDICTIVE SPEECH CODER USING CODING SCHEME SELECTION PATTERNS TO REDUCE SENSITIVITY TO FRAME ERRORS
 • CODEUR DE PAROLE PREDICTIF UTILISANT DES MODELES DE SELECTION DE CODES POUR REDUIRE LA SENSIBILITE AUX ERREURS DE TRAMES
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) MANJUNATH, Sharath, San Diego, CA 92126, US
 DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92131, US
 ANANTHAPADMANABHAN, Arasanipalai, K., San Diego, CA 92126, US
 CHOY, Eddie, Lun, Tik, San Diego, CA 92126, US
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10L 19/14 → (51) **H03M 7/30**

(51) **G10L 21/02** (11) **1 300 833 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02257102.0 (22) 04.10.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 09.04.2003
 (30) 04.10.2001 US 970743
 (54) • Verfahren zur Erweiterung der Bandbreite eines schmalbandigen Sprachsignals
 • A method of bandwidth extension for narrow-band speech
 • Procédé pour l'extension de la largeur de bande d'un signal vocal à bande étroite
 (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Malah, David, 26272 Kiryat-Chayim, IL
 (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

G11B 5/70 → (51) **G06K 19/06**

G11B 5/852 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G11B 7/085** (11) **1 248 255 B1**
G11B 7/09
 (25) En (26) En
 (21) 02007672.5 (22) 04.04.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 09.10.2002
 (30) 05.04.2001 JP 2001107153
 (54) • Fokussierungsregler für die Kontrolle eines Sprunges zwischen Aufzeichnungsschichten
 • Focusing controller for jump control between recording layers
 • Contrôleur de focalisation pour le contrôle d'un saut entre des couches d'enregistrement
 (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Nishio, Yoshimichi, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 Hashizuka, Yoshihiro, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 Matsuo, Kazunori, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 Sato, Takeshi, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 Nozaki, Morio, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 Yamazaki, Hitoshi, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Oogami, Kazuhiko, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 Makino, Yoshitaka, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 Yoshimura, Hideaki, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 625 577 B1**

(25) En (26) En
 (21) 04732953.7 (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) EP 2004/005196 14.05.2004
 (87) WO 2004/102545 2004/48 25.11.2004
 (30) 16.05.2003 DE 10322425
 (54) • VERFAHREN ZUM ABGLEICH DER VERSTÄRKUNG EINES LINSEN-POSITIONS-SIGNALES UND EINE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUM LESEN UND/ODER SCHREIBEN EINES OPTISCHEN AUFNAHMEMEDIUMS
 • METHOD FOR GAIN ADJUSTMENT FOR PRODUCTION OF A LENS POSITION SIGNAL, AND A CORRESPONDING APPLIANCE FOR READING FROM AND/OR WRITING TO AN OPTICAL RECORDING MEDIUM
 • PROCEDE DE REGLAGE DE GAIN POUR LA PRODUCTION D'UN SIGNAL DE POSITION D'OBJECTIF, ET APPAREIL CORRESPONDANT POUR LA LECTURE A PARTIR DE ET/OU L'ECRITURE DANS UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
 (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) BÜCHLER, Christian, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
 (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/085**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 073 047 B1**
C07C 31/38

(25) En (26) En
 (21) 00115793.2 (22) 21.07.2000
 (84) DE LU
 (43) 31.01.2001
 (30) 28.07.1999 JP 21423299
 (54) • Fluorinierter Alkohol zur Herstellung eines optischen Aufzeichnungsmediums und optisches Aufzeichnungsmedium zu dessen Herstellung dieser fluorinierte Alkohol eingesetzt wurde
 • Fluorinated alcohol for manufacturing optical recording medium and optical recording medium produced by using the same
 • Alcool fluoriné pour la fabrication d'éléments d'enregistrement optique, et élément d'enregistrement optique fabriqué en utilisant cet alcool
 (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 (72) Suzawa, Kazuki, c/o TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
 Arioka, Hiroyuki, c/o TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
 Ushida, Tomoki, c/o TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
 (74) Wilhelms, Rolf E., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 378 898 B1**
G11B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 03013748.3 (22) 17.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 04.07.2002 JP 2002196096
(54) • *Durchsichtige Prägeplatte für das Prägen von mehrschichtigen optischen Aufzeichnungsmedien und Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen optischen Aufzeichnungsmediums*
• *Transparent stamper for molding optical multi-layer recording medium and process for producing optical multi-layer recording medium*
• *Matrice transparente pour le moulage d'un support d'enregistrement optique multicouche et procédé de fabrication d'un support d'enregistrement optique multicouche*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
(72) Yamaguchi, Masataka, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Hanzawa, Shinichi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3843, JP
Takishita, Toshihiko, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3843, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 20/00 → (51) **G06F 1/00**

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 939 401 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98940646.7 (22) 01.09.1998
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 01.09.1999
(86) JP 1998/003889 01.09.1998
(87) WO 1999/014751 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 JP 24922097
(54) • *TONVERARBEITUNGSVERFAHREN, TON-PROZESSOR UND AUFEICHNUNGS/WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *SOUND PROCESSING METHOD, SOUND PROCESSOR, AND RECORDING/REPRODUCTION DEVICE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SONS, PROCESSEUR DE SONS, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION*
- (73) NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
(72) IMAI, Atsushi, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
SEIYAMA, Nobumasa, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
TAKAGI, Tohru, Setagaya-ku Tokyo 157-8510, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 23/00 → (51) **G11B 7/26**

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 246 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012157.0 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 02.10.2002
(30) 23.05.1998 KR 1868498
26.08.1998 KR 3456198
09.09.1998 KR 3710498
(54) • *Kassette für Informationsaufzeichnungsträger*
• *Cartridge for an information recording medium*
• *Cassette pour support d'enregistrement d'information*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

- (72) Park, Jong-pil, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, In-sik, Kweonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Seo, Young-sun, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Ko, Jung-wan, gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Choi, Han-kook, Kweonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 05004766.1 / 1 557 834
(62) 99303953.6 / 0 959 471

- (51) **G11B 27/031** (11) **1 040 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 99923798.5 (22) 14.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 04.10.2000
(86) IB 1999/001108 14.06.1999
(87) WO 2000/000981 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 GB 9813831
(54) • *RASTERGENAUE EDITIERUNG KODierter AUDIOVISUELLER SEQUENZEN*
• *FRAME-ACCURATE EDITING OF ENCODED A/V SEQUENCES*
• *EDITION DE SEQUENCES AUDIOVISUELLES CODEES PERMETTANT UN ACCES PAR TRAME*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ASHLEY, Alexis, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MORRIS, Octavius, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G11B 27/034 → (51) **H04N 7/52**

- (51) **G11B 27/19** (11) **1 629 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731240.0 (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) 01.03.2006
(86) IB 2004/050591 05.05.2004
(87) WO 2004/100165 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 EP 03101297
(54) • *VERFAHREN UM EIN LEAD-OUT AUF EINER OPTISCHEN DISK AUFZUNEHMEN.*
• *METHOD FOR RECORDING A LEAD-OUT ON AN OPTICAL DISC.*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'UNE FIN DE ZONE SUR UN DISQUE OPTIQUE.*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

G11B 27/32 → (51) **H04N 7/52**

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 465 203 B1**
G11C 16/26
(25) En (26) En
(21) 04007598.8 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 KR 2003021114
(54) • *Nichtflüchtiger Speicher mit Seiten-Kopierfunktion und entsprechendes Verfahren*
• *Nonvolatile memory with page copy capability and method thereof*
• *Mémoire non-volatile avec copie de page et procédé correspondant*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jin-Yub, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G11C 16/26 → (51) **G11C 16/10**

G21K 1/04 → (51) **G21K 1/06**

- (51) **G21K 1/06** (11) **1 597 737 B1**
G21K 1/04
(25) En (26) En
(21) 04715026.3 (22) 26.02.2004
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/005603 26.02.2004
(87) WO 2004/079754 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 451118 P
(54) • *OPTISCHE RÖNTGENSTRAHLUNGSVORRICHTUNG MIT VERSTELLBARER KONVERGENZ*
• *X-RAY OPTICAL SYSTEM WITH ADJUSTABLE CONVERGENCE*
• *SYSTEME OPTIQUE A RAYONS X A CONVERGENCE REGLABLE*
- (73) OSMIC, INC., 1900 Taylor Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) VERMAN, Boris, Bloomfield, MI 48302, US
JIANG, Licai, Rochester Hills, MI 48039, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H01B 1/12** (11) **1 189 243 B1**
H01M 10/40 **H01M 4/62**
H01G 9/00 **H01M 2/16**

- (25) En (26) En
(21) 01307966.0 (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) 20.03.2002
(30) 19.09.2000 JP 2000282968
27.11.2000 JP 2000359192
20.04.2001 JP 2001122164
23.08.2001 JP 2001252268
(54) • *Ionenleitende Zusammensetzung, gelierter Elektrolyt, Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyt, und elektrischer Doppelschichtkondensator*
• *Ion-conductive composition, gel electrolyte, non-aqueous electrolyte battery, and electrical double-layer capacitor*
• *Composition à conduction ionique, électrolyte gélifié, batterie à électrolyte nonaqueux, et condensateur électrique à double couche*
- (73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Maruo, Tatsuya, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Yoshida, Hiroshi c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Sato, Takaya, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01B 1/12 → (51) **H01M 6/18**

H01B 1/24 → (51) **H01B 3/00**

(51) **H01B 3/00** (11) **1 552 535 B1**
H01B 3/18 **H01B 3/44**
H01B 1/24 **C08L 23/00**
(25) En (26) En
(21) 03752399.0 (22) 16.09.2003
(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) 13.07.2005
(86) US 2003/029070 16.09.2003
(87) WO 2004/034408 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 263328
(54) • HOCHSPANNUNGS-DC-KABELISOLIERUN-
GEN UND HALBLEITENDE ISOLIERUNGEN
• HIGH-VOLTAGE DIRECT CURRENT CABLE
INSULATION AND SEMICONDUCTIVE
SHIELD
• ISOLATION ET BLINDAGE SEMI-CONDUCTEUR
DESTINES A UN CABLE A COURANT
CONTINU HAUTE TENSION

(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) JOW, Jinder, Somerville, NJ 08876, US
MENDELSON, Alfred, Brooklyn, NY 11230, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H01B 3/00 → (51) **H01B 7/288**

H01B 3/18 → (51) **H01B 3/00**

H01B 3/44 → (51) **H01B 3/00**

(51) **H01B 5/14** (11) **1 381 058 B1**
H01B 13/00 **H01B 7/00**
H01B 7/18 **C08J 7/18**
G02F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 02711401.6 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/001067 08.02.2002
(87) WO 2002/086913 2002/44 31.10.2002
(30) 17.04.2001 JP 2001118666
22.11.2001 JP 2001358340

(54) • LEITFÄHIGER ORGANISCHER DÜNNFILM
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR,
ELEKTRODE UND ELEKTRISCHES KABEL
DAMIT
• CONDUCTIVE ORGANIC THIN FILM AND
PRODUCTION METHOD THEREFOR, ELEC-
TRODE AND ELECTRIC CABLE USING IT
• FILM MINCE ORGANIQUE CONDUCTEUR
ET SON PROCEDE DE PRODUCTION,
ELECTRODE ET CABLE ELECTRIQUE UTI-
LISANT CE FILM
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) OGAWA, Kazufumi, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
MINO, Norihisa, Nara-shi, Nara 631-0033, JP
YAMAMOTO, Shinichi, Hirakata-shi, Osaka
573-1113, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte,
Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

H01B 7/00 → (51) **H01B 5/14**

(51) **H01B 7/18** (11) **1 312 097 B1**
C09J 7/04
(25) De (26) De
(21) 01960581.5 (22) 27.07.2001
(84) DE ES FR GB IT

(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/008735 27.07.2001
(87) WO 2002/011155 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 DE 10036805
(54) • VERFAHREN ZUR UMMANTELUNG VON
LANGGESTRECKTEM GUT, WIE INSBESON-
DERE KABELSÄTZEN
• METHOD FOR PROVIDING LONGITUDI-
NALLY EXTENDED ARTICLES, SUCH AS
CABLE ASSEMBLIES, WITH A SHEATHING
• PROCEDE SERVANT A ENVELOPPER DES
OBJETS ALLONGES NOTAMMENT DES
FAISCEAUX DE CABLES
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) MUSAHL, Esther, 77654 Offenburg, DE
VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Matthias, 24558
Henstedt-Ulzburg, DE
KÜLPER, Klaus, 25421 Pinneberg, DE

H01B 7/18 → (51) **H01B 5/14**

(51) **H01B 7/288** (11) **1 269 484 B1**
H01B 3/00
(25) NI (26) En
(21) 01920005.4 (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

RO SI
(43) 02.01.2003
(86) NL 2001/000275 03.04.2001
(87) WO 2001/075906 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 NL 1014829
(54) • KABELBAND UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DESSELBEN
• CABLE TAPE AND METHOD FOR MANU-
FACTURING A CABLE TAPE
• CABLE RUBAN ET PROCEDE DE FABRICA-
TION DE CABLE RUBAN
(73) Lantor B.V., Verlaat 22, 3901 RG Veenendaal, NL
(72) KOHN, Frederik, Emiel, NL-3905 VS Veenendaal,
NL
LAMERS, Peter, Hubertus, NL-3904 PW
Veenendaal, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box
87930, 2508 DH Den Haag, NL

H01B 11/00 → (51) **H04L 25/02**

H01B 13/00 → (51) **H01B 5/14**

H01C 7/02 → (51) **C04B 35/46**

H01C 7/02 → (51) **H05B 3/52**

(51) **H01C 7/102** (11) **1 244 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076097.1 (22) 20.03.2002
(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) 20.03.2001 US 811828
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Varistors auf
Basis eines Metalloxids
• Method of manufacturing a metal-oxide varis-
tor
• Procédé de fabrication d'une varistance à
base d'oxide de métal
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Boije, Teddy, 77142 Ludvika, SE
Österlund, Ragnar, 77143 Ludvika, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center
AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721
78 Västerås, SE

(51) **H01F 1/057** (11) **1 061 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112388.4 (22) 09.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 11.06.1999 JP 16523499
22.07.1999 JP 20791099
(54) • Magnetzpulver und isotroper Verbundmagnet
• Magnetic powder and isotropic bonded magnet
• Poudre magnétique et aimant isotropique à
liant
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Arai, Akira, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi,
Nagano-ken 392-8502, JP
Kato, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

H01F 27/02 → (51) **H01F 38/12**

(51) **H01F 38/12** (11) **1 450 381 B1**
H01F 27/02 **H01F 41/00**
(25) En (26) En
(21) 04075350.1 (22) 03.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 US 372151

(54) • Axial eingegossene fortschreitend gewickelte
separat befestigte Zündkerze
• Axially potted progressive wound remote mount
ignition coil
• Bobine d'allumage enroulée progressivement
emboîtée axialement et moulée par résine
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Skinner, Albert Anthony, Anderson, IN 46012, US
Senseman, Kenneth P., Noblesville, IN 46060, US
Hamer, Colin, Carmel, IN 46033, US
Adams, Gary Lee, Alexandria, IN 46001, 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

H01F 41/00 → (51) **H01F 38/12**

(51) **H01G 4/30** (11) **1 118 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946426.4 (22) 21.07.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 25.07.2001
(86) JP 2000/004868 21.07.2000
(87) WO 2001/008177 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21329799

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN
• METHOD OF MANUFACTURING CERAMIC
ELECTRONIC COMPONENTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPO-
SANTS ELECTRONIQUES CERAMIQUES
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KURAMITSU, Hideki, Hirakata-shi, Osaka
573-1121, JP
NAGAI, Atsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-1161, JP
SAKAGUCHI, Yoshiya, Yawata-shi, Kyoto 614-8332,
JP
MIURA, Yoshiyuki, Neyagawa-shi, Osaka
572-0837, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01G 9/00 → (51) **H01B 1/12**

(51) **H01G 9/008** (11) **0 986 078 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99307010.1 (22) 03.09.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 15.03.2000
 (30) 07.09.1998 JP 25239598
 (54) • Aluminium-Elektrolytkondensator und Herstellungsverfahren
 • Aluminum electrolytic capacitor and its manufacturing method
 • Condensateur électrolytique en aluminium et son procédé de fabrication

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nakata, Takumi, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-0861, JP
 Fujimoto, Katsuya, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-0861, JP
 Mikami, Yoshio, Asa-gun, Yamaguchi 757-0001, JP
 Nakamura, Tadahiro, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
 Kawahara, Kazuya, Uji-shi, Kyoto 611-0013, JP
 Hirata, Yoshio, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-0801, JP
 Yoshino, Tsuyoshi, Kameoka-shi, Kyoto 621-0846, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01G 9/035** (11) **1 363 298 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02729579.9 (22) 15.01.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 19.11.2003
 (86) JP 2002/000198 15.01.2002
 (87) WO 2002/056324 2002/29 18.07.2002
 (30) 15.01.2001 JP 2001006204
 12.07.2001 JP 2001211729
 13.07.2001 JP 2001213227
 19.07.2001 JP 2001219525
 03.08.2001 JP 2001235865
 05.09.2001 JP 2001268524

(54) • ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR ELEKTROLYT-KONDENSATOREN
 • ELECTROLYTIC SOLUTION FOR ELECTROLYTIC CAPACITORS
 • ELECTROLYTE POUR CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) ABE, K, c/o Ube Chemic. Fact., Ube Indus.Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
 MATSUMORI, Y, c/o Ube Chemic. Fact., Ube Indus.Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
 YUGUCHI, M, c/o Ube Chemic. Fact., Ube Indus.Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
 ITO, A, c/o Ube Chemic. Fact., Ube Indus.Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
 HAMAMOTO, T, c/o Ube Chemic. Fact., Ube Indus.Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
 USHIGOE, Y, c/o Ube Chemic. Fact., Ube Indus.Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01G 9/04** (11) **1 552 539 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03770497.0 (22) 26.09.2003
 (84) CH DE FR LI NL SE
 (43) 13.07.2005
 (86) US 2003/030430 26.09.2003
 (87) WO 2004/032163 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 US 260682

(54) • KONDENSATOR UND EINEN SOLCHEN KONDENSATOR UMFASSENDE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE EINRICHTUNG
 • CAPACITOR AND IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE COMPRISING SUCH A CAPACITOR
 • CONDENSATEUR ET APPAREIL MEDICAL IMPLANTABLE COMPORTANT UN TEL CONDENSATEUR

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US

(72) NORTON, John, D., New Brighton, MN 55112, US
 HOSSICK-SCHOTT, Joachim, Minneapolis, MN 55419, US
 SCHMIDT, Craig, L., Eagan, MN 55123, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01G 9/048** (11) **0 758 788 B1**
H01G 9/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 96904299.3 (22) 29.02.1996
 (84) DE FR GB NL
 (43) 19.02.1997
 (86) JP 1996/000494 29.02.1996
 (87) WO 1996/027889 1996/41 12.09.1996
 (30) 03.03.1995 JP 4423695

(54) • FESTELEKTROLYTKONDENSATOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
 • SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR AND ITS MANUFACTURING METHOD
 • CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE MONOLITHIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION

(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP

(72) KURIYAMA, Chojiro, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01G 9/08 → (51) **H01G 9/048**

H01H 3/14 → (51) **B60Q 1/44**

H01H 3/14 → (51) **H01H 21/26**

(51) **H01H 9/18** (11) **1 511 049 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04003480.3 (22) 17.02.2004
 (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) 02.03.2005
 (30) 29.08.2003 DE 10339842

(54) • Verfahren zur Herstellung von Tasten, Zier- und Instrumentenblenden mit Feinsymbolik und eine nach dem Verfahren hergestellte Bedientaste
 • Method of manufacturing key tops and instrument panels with fine symbols and a control button manufactured with such method
 • Méthode de fabrication des touches et de tableau de bord et bouton de commande fabriqué avec cette méthode

(73) Angell-Deffel Europe GmbH, Zechwaldstrasse 1, 88131 Lindau, DE

(72) Brünnel, Elmar, 88131 Lindau/B., DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H01H 9/44** (11) **0 980 085 B1**
H01H 73/18
 (25) De (26) De
 (21) 99115328.9 (22) 03.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.02.2000
 (30) 13.08.1998 DE 19836829
 (54) • Leitungsschutzschalter mit lichtbogenbetätigter Blasspule
 • Power circuit breaker with blast coil operated by the arc
 • Disjoncteur de puissance à bobine de soufflage actionné par l'arc

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Glas, Anton, Dipl.-Ing., 93057 Regensburg, DE

(51) **H01H 9/54** (11) **1 340 238 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01999950.7 (22) 04.12.2001
 (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) 03.09.2003
 (86) NL 2001/000881 04.12.2001
 (87) WO 2002/047100 2002/24 13.06.2002
 (30) 04.12.2000 NL 1016791

(54) • HYBRIDE ELEKTRISCHE SCHALTEINRICHTUNG
 • HYBRID ELECTRICAL SWITCHING DEVICE
 • DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE HYBRIDE

(73) Eaton Electric B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL

(72) SCHASFOORT, Petrus, Johannes, Plechelmus, NL-7577 GE Oldenzaal, NL

(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H01H 13/56** (11) **1 388 155 B1**
H01H 13/58
 (25) De (26) De
 (21) 02742747.5 (22) 15.05.2002
 (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) DE 2002/001740 15.05.2002
 (87) WO 2002/093602 2002/47 21.11.2002
 (30) 15.05.2001 DE 10123536

(54) • BEDIENEINRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SCHALTER MIT EINEM VERSENKBAREN BEDIENKNOPF
 • OPERATING DEVICE FOR AN ELECTRIC SWITCH COMPRISING A PUSH-BUTTON
 • DISPOSITIF DE COMMANDE POUR COMMUTATEUR ELECTRIQUE POURVU D'UN BOUTON-POUSSOIR ENFONCABLE

(73) Methode Electronics Inc., Rheinstrasse 48, 55435 Gau-Algesheim, DE

(72) RUEGENBERG, Roland, 55566 Bad Sobernheim, DE

(74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

H01H 13/58 → (51) **H01H 13/56**

(51) **H01H 13/70** (11) **1 397 815 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01938448.6 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.03.2004
(86) GB 2001/002633 15.06.2001
(87) WO 2002/103731 2002/52 27.12.2002
(54) • SCHALTERANORDNUNG
• A SWITCH ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE COMMUTATION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BICK, Andrew Raymond, Camberley, Surrey GU15 3BY, GB
BARROWCLOUGH, Philip, Basingstoke, Hampshire RG22 4DD, GB
WINGETT, Gary, Southampton, Hampshire SO40 8HZ, GB
HAWS, Helen Louise, Guilford, Surrey GU1 3PU, GB
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **H01H 21/08** (11) **0 969 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112043.7 (22) 22.06.1999
(84) DE FR IT
(43) 05.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 29811828 U
(54) • Schutzkappe
• Protective cap
• Capuchon protecteur
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Herdegen, Reinhard, Dipl.-Ing.(FH), 92224 Amberg, DE
Zimmermann, Rudolf, Dipl.-Ing., 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Hiltl, Bernhard, 92245 Kümmerbruck, DE
-
- (51) **H01H 21/26** (11) **1 217 640 B1**
H01H 3/14
(25) It (26) En
(21) 01129842.9 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 IT V1000289
(54) • Fusspedal gesteuerter Mehrfachschalter
• Pedal-operated multiple switch
• Commutateur multiple à pédale
- (73) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT
(72) Pizzato, Bernardo, 36063 Marostica, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l., Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT
-
- H01H 21/26** → (51) **B60Q 1/44**
- (51) **H01H 25/06** (11) **1 048 043 B1**
(25) De (26) De
(21) 99962059.4 (22) 19.11.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.11.2000
(86) DE 1999/003686 19.11.1999
(87) WO 2000/031765 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853587
(54) • SCHALTVOORRICHTUNG
• SWITCHING DEVICE
• DISPOSITIF INTERRUPTEUR
- (73) GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH, Herrenwiesenweg 24, 71701 Schwieberdingen, DE
(72) MEYER, Carsten, D-71334 Waiblingen, DE
SCHOLZ, Matthias, D-71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Müller, Georg, Robert Bosch GmbH Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
-
- H01H 33/56** → (51) **H01H 33/59**
- (51) **H01H 33/59** (11) **1 168 398 B1**
H01H 33/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401460.9 (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) 02.01.2002
(30) 19.06.2000 FR 0007783
(54) • Synchronisationsverfahren des Umschaltens eines Schutzschalters mit der Spannungswellenform
• Method of synchronisation of switching operation of a circuit breaker with voltage waveform
• Procédé de synchronisation de la commutation d'un disjoncteur avec l'onde de tension
- (73) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
(72) Martin, Joseph, 69330 Jonage, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01H 33/66** (11) **1 120 803 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400156.4 (22) 19.01.2001
(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) 25.01.2000 FR 0000907
(54) • Vakuumröhre für Leistungsschalter, mit schnappmontiertem Führungslager
• Vacuum tube for circuit breaker, having a snap-on guide bearing
• Ampoule à vide pour disjoncteur, ayant un palier de guidage monté par encliquetage
- (73) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
(72) Spranz, Edgar, 89179 Beimerstetten, DE
Schlaug, Martin, Rugby, Warwickshire CV21 2ET, GB
Attak, Said, 34070 Montpellier, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01H 33/66** (11) **1 381 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012620.5 (22) 03.06.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002204299
(54) • Vakuumschalter
• Vacuum switchgear
• Commutateur à vide
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Kobayashi, Masato, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Kenji, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kajiwara, Satoru, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kikukawa, Shuichi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Seino, Takuya, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sakamoto, Yoshiki, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sugai, Daisuke, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **H01H 33/91** (11) **1 502 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735260.6 (22) 10.04.2003
(84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 02.02.2005
(86) DE 2003/001259 10.04.2003
(87) WO 2003/096365 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 DE 10221580
(54) • UNTERBRECHEREINHEIT EINES HOCHSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTERS
• INTERRUPTER UNIT FOR A HIGH-VOLTAGE POWER SWITCH
• ENSEMBLE INTERRUPTEUR POUR DISJONCTEUR HAUTE TENSION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NOWAKOWSKI, Andrzej, 13435 Berlin, DE
-
- (51) **H01H 57/00** (11) **1 280 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202800.7 (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
- (43) 29.01.2003
(54) • Niederspannungsschutzschalter
• Low voltage circuit breaker
• Disjoncteur basse tension
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Bertolotto Bianc, Giuseppe, 10020 Lauriano (TO), IT
Mandurino, Pietro, 40141 Bologna, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
-
- (51) **H01H 73/12** (11) **1 542 253 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04354033.5 (22) 10.09.2004
(84) DE ES GB IT
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 FR 0314339
(54) • Anzeigeeinrichtung einer Auslöseeinrichtung eines elektrischen Schutzgeräts
• Signalling device indicating the triggering of an electrical protection device
• Dispositif de signalisation du déclenchement d'un appareil de protection électrique et appareil de protection électrique le comportant
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Belin, Yves, Schneider Electric, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
-
- H01H 73/18** → (51) **H01H 9/44**
- (51) **H01J 1/46** (11) **1 057 198 B1**
H01J 1/62 **H01J 63/04**
H01J 29/48 **H01J 31/12**
(25) En (26) En
(21) 99903470.5 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) US 1999/001841 29.01.1999
(87) WO 1999/039361 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16222
(54) • FELDEMISSIONSKATHODESTRAHLRÖHRE MIT STEUER- UND FOKUSSIERUNGSELEKTRODEN UND HORIZONTAL- UND VERTIKALABLENKUNGEN
• A FED CRT HAVING VARIOUS CONTROL AND FOCUSING ELECTRODES ALONG WITH HORIZONTAL AND VERTICAL DEFLECTORS

- TUBE CATHODIQUE A EMISSION PAR EFFET DE CHAMP COMPORTANT DIVERSES ELECTRODES DE COMMANDE ET DE CONCENTRATION AINSI QUE DES DEFLECTEURS HORIZONTAUX ET VERTICAUX
- (73) Nano-Proprietary, Inc., Suite 107, 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US
 (72) YANIV, Zvi, Austin, TX 78730, US
 ROBINDER, Ronald, Charles, Austin, TX 78728, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01J 1/62 → (51) **H01J 1/46**

- (51) **H01J 9/227** (11) **0 952 603 B1**
H01J 29/18 **H01J 29/32**
 (25) En (26) En
 (21) 99114180.5 (22) 20.01.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 27.10.1999
 (30) 21.01.1994 JP 510294
 30.08.1994 JP 20514894
 (54) • Anzeigeschirm für eine Farbkathodenstrahlröhre
 • Display screen for a colour cathode-ray tube
 • Ecran d'affichage pour un tube cathodique couleur
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
 (72) Wang, Ying-Fu, Hachimanyama-apart 433, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Nishiguchi, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
 (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
 (62) 95906497.3 / 0 737 996

H01J 29/18 → (51) **H01J 9/227**

H01J 29/32 → (51) **H01J 9/227**

H01J 29/48 → (51) **H01J 1/46**

H01J 31/00 → (51) **H01J 37/317**

H01J 31/12 → (51) **H01J 1/46**

H01J 37/00 → (51) **H01J 37/317**

H01J 37/20 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 416 514 B1**
H01J 37/00 **H01J 31/00**
B29C 35/00
 (25) De (26) De
 (21) 03090369.4 (22) 28.10.2003
 (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) 28.10.2002 DE 10250988
 (54) • Elektronenstrahlungsanlage und Verfahren zur Bestrahlung von rohr- bzw. stangenförmigen Gegenständen
 • Electron beam irradiation device and process for irradiation of tubular or elongated products
 • Appareil d'irradiation par électrons et procédé pour l'irradiation des articles tubulaires ou en forme de barres
- (73) GAMMA-Service Produktbestrahlung GmbH, Jurigagarin-Strasse 15, 01454 Radeberg, DE
 (72) Hübner, Gerhard, Dr. habil., 00451 Panitzsch, DE
 Zeising, Manfred, Dipl.-Ing., 06116 Halle, DE
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 057 205 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99908180.5 (22) 16.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.12.2000
 (86) US 1999/003291 16.02.1999
 (87) WO 1999/043018 1999/34 26.08.1999
 (30) 19.02.1998 US 26042
 (54) • REAKTOR ZUR RADIOFREQUENZBETRIEBENEN PLASMA-AKTIVIERTEN CHEMISCHEN DAMPFABSCHIEDUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER GENANNTEN ABSCHIEDUNG
 • RF POWERED PLASMA ENHANCED CHEMICAL VAPOR DEPOSITION REACTOR AND METHODS OF EFFECTING PLASMA ENHANCED CHEMICAL VAPOR DEPOSITION
 • REACTEUR DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA, A ALIMENTATION HF, ET PROCÉDES D'EXÉCUTION D'UN TEL DEPOT
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 2805 East Columbia Road, Boise, ID 83706, US
 APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
 (72) SHARAN, Sujit, Boise, ID 83706, US
 SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US
 SMITH, Paul, San Jose, CA 95112, US
 CHANG, Mei, Saratoga, CA 95070, US
 (74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 224 683 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00963652.3 (22) 20.09.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.07.2002
 (86) US 2000/025759 20.09.2000
 (87) WO 2001/031682 2001/18 03.05.2001
 (30) 27.10.1999 US 427872
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NIEDRIGSPANNUNG-PLASMA DOTIERUNG MITTELN DOPPELPULSE
 • METHOD AND APPARATUS FOR LOW VOLTAGE PLASMA DOPING USING DUAL PULSES
 • PROCÉDE ET APPAREIL DESTINES AU DOPAGE A DOUBLE IMPULSION PAR PLASMA A BASSE TENSION
- (73) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
 (72) GOECKNER, Matthew, J., Plano, TX 75075, US
 FANG, Ziwei, Danvers, Massachusetts 01932, US
 (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 118 097 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99954671.6 (22) 27.09.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 25.07.2001
 (86) US 1999/022446 27.09.1999
 (87) WO 2000/019484 2000/14 06.04.2000
 (30) 28.09.1998 US 162258
 (54) • GAS-VERWIRBELUNGS-ÜBERGANGSSTÜCK FÜR DIE ELEKTROSPRAY MASSEN-SPEKTROMETRIE
 • VORTEX GAS FLOW INTERFACE FOR ELECTROSPRAY MASS SPECTROMETRY

- INTERFACE A ECOULEMENT GAZEUX TOURBILLONNAIRE DESTINEE A UNE SPECTROMETRIE DE MASSE PAR ELECTRONEBULISATION
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) WELLS, Gregory, J., Fairfield, CA 94533, US
 TONG, Roger, C., Berkeley, CA 94707, US
 YEE, Peter, P., San Ramon, CA 94583, US
 (74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 188 174 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00930695.2 (22) 12.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.03.2002
 (86) US 2000/013153 12.05.2000
 (87) WO 2000/070648 2000/47 23.11.2000
 (30) 13.05.1999 US 134072 P
 11.05.2000 US 569158
 (54) • DIGITALFILTER MIT VERÄNDERLICHER BREITE FÜR FLUGZEITMASSENSPEKTROMETRIE
 • VARIABLE WIDTH DIGITAL FILTER FOR TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY
 • FILTRE NUMERIQUE A LARGEUR VARIABLE POUR SPECTROMETRIE DE MASSE DE TEMPS DE VOL
- (73) CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
 (72) GAVIN, Edward, J., Santa Clara, CA 95050, US
 BRAGINSKY, Leonid, Newton, MA 02459, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01J 63/04 → (51) **H01J 1/46**

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 902 967 B1**
H01J 37/20
 (25) En (26) En
 (21) 97927791.0 (22) 02.06.1997
 (84) DE GB IT
 (43) 24.03.1999
 (86) US 1997/009027 02.06.1997
 (87) WO 1997/047028 1997/53 11.12.1997
 (30) 05.06.1996 US 658262
 (54) • VAKUUMKAMMER MIT HOHEM DURCHFUSS UND MODULAREN AUSSTATTUNGSELEMENTEN WIE PLASMAERZEUGUNGSQUELLE, VAKUUMPUMPE UND/ODER FREITRAGENDEM WERKSTÜCKTRÄGER
 • HIGH FLOWN VACUUM CHAMBER INCLUDING EQUIPMENT MODULES SUCH AS PLASMA GENERATING SOURCE, VACUUM PUMPING ARRANGEMENT AND/OR CANTILEVERED SUBSTRATE SUPPORT
 • CHAMBRE A VIDE UNIVERSELLE COMPORTANT DES EQUIPEMENTS MODULAIRES TELS QUE SOURCE DE PLASMA, DISPOSITIF DE POMPAGE ET/OU SUPPORT DE SUBSTRATS EN PORTE A FAUX
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
 (72) BENJAMIN, Neil, East Palo Alto, CA 94303, US
 HYLBERT, Jon, Los Gatos, CA 95032, US
 MANGANO, Stefano, Menlo Park, CA 94025, US
 (74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 964 433 B1**
H05B 3/28
- (25) En (26) En
(21) 99110959.6 (22) 08.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(30) 11.06.1998 JP 17971298
(54) • *Keramisches Mehrschichtheizelement*
• *Multiple-layered ceramic heater*
• *Élément de chauffage céramique multicouche*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Kano, Shoji, Advanced Funct. Materials Research, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Iwai, Ryouji, Advanced Funct. Materials Research, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ito, Kenji, Advanced Funct. Materials Research, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 623 452 B1**
C23C 16/458
- (25) En (26) En
(21) 04760895.5 (22) 06.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/014093 06.05.2004
(87) WO 2004/102640 2004/48 25.11.2004
(30) 07.05.2003 US 469050 P
(54) • *HALTERUNGSSYSTEM EINSETZBAR ÜBER EINEN BREITEN TEMPERATURBEREICH*
• *WIDE TEMPERATURE RANGE CHUCK SYSTEM*
• *SYSTEME DE MANDRINS A LARGE PLAGE DE TEMPERATURE*
- (73) Axcelis Technologies Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US
- (72) WANG, Albert, Moraga, CA 94556, US
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- H01L 21/00** → (51) **G01N 27/414**
- (51) **H01L 21/02** (11) **1 368 822 B1**
H01L 21/285
- (25) En (26) En
(21) 02742467.0 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/004090 11.02.2002
(87) WO 2002/067302 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 US 789335
(54) • *RHODIUM-REICHE SAUERSTOFFBARRIEREN*
• *RHODIUM-RICH OXYGEN BARRIERS*
• *BARRIERES D'OXYGENE RICHES EN RHODIUM*
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) YANG, Haining, Wappingers Falls, NY 12590, US
GEALY, Dan, Kuna, ID 83634, US
SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83705, US
RHODES, Howard, Boise, ID 83706, US
VISOKAY, Mark, Richardson, TX 75082, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- H01L 21/04** → (51) **H01L 21/74**
- (51) **H01L 21/205** (11) **1 258 914 B1**
H01L 21/31
C23C 16/44
- (25) Ja (26) En
(21) 01963526.7 (22) 07.09.2001
(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) JP 2001/007795 07.09.2001
(87) WO 2002/025712 2002/12 28.03.2002
(30) 14.09.2000 JP 2000280375
23.03.2001 JP 2001085326
(54) • *HEIZELEMENT FÜR EINEN CVD-APPARAT*
• *HEATING ELEMENT CVD DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR (CVD) A ELEMENT CHAUFFANT*
- (73) Japan as represented by President of Japan Advanced Institute of Science and Technology, 1, Asahidai 1-chome, Tatsunokuchimachi, Nomi-gun, Ishikawa 923-1292, JP
ANELVA CORPORATION, 5-8-1, Yotsuya, Fuchu-shi, Tokyo 183-8508, JP
- (72) MATSUMURA, Hideki, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8134, JP
MASUDA, Atsushi, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8141, JP
ISHIBASHI, Keiji, Fuchu-shi, Tokyo 183-8508, JP
TANAKA, Masahiko, Fuchu-shim, Tokyo 183-8508, JP
KARASAWA, Minoru, Fuchu-shi, Tokyo 183-8508, JP
- (74) Lyndon-Stanford, Edward W.B., Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H01L 21/265** (11) **0 966 756 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98954693.2 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(86) IB 1998/001925 03.12.1998
(87) WO 1999/030358 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 GB 9726191
(54) • *IONENIMPLANTATIONSVERFAHREN*
• *ION IMPLANTATION PROCESS*
• *PROCEDE D'IMPLANTATION IONIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POWELL, Martin, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GLASSE, Carl, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARTIN, Barry, Forester, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- H01L 21/285** → (51) **H01L 21/02**
- H01L 21/306** → (51) **C11D 7/18**
- H01L 21/306** → (51) **H01L 21/312**
- H01L 21/31** → (51) **H01L 21/205**
- H01L 21/311** → (51) **H01L 31/18**
- (51) **H01L 21/312** (11) **0 822 584 B1**
H01L 21/306
H01L 21/321
- (25) En (26) En
(21) 97305641.9 (22) 28.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 04.02.1998
(30) 01.08.1996 GB 9616225
(54) • *Verfahren zur Behandlung der Oberfläche von halbleitenden Substraten*
• *Method of surface treatment of semiconductor substrates*
- *Traitement de surface de substrats semi-conducteurs*
- (73) SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC, Imperial Park, Newport Gwent NP10 8UJ, GB
- (72) Bhardwaj, Jyoti Kiron, Bristol, BS12 0BH, GB
Ashraf, Huma, Newport, NP9 4LT, GB
Khamsehpour, Babak, Coventry, CV3 2PT, GB
Hopkins, Janet, Crickhowell, NP8 1BP, GB
Ryan, Martin Edward, Crickhowell, NP8 1BP, GB
Haynes, David Mark, Risca, NP1 6QD, GB
Hynes, Alan Michael, Cardiff CF1 9LL, GB
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- H01L 21/321** → (51) **H01L 21/312**
- (51) **H01L 21/336** (11) **1 290 723 B1**
H01L 29/786
H01L 27/12
H01L 29/45
- (25) En (26) En
(21) 01933947.2 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/005261 08.05.2001
(87) WO 2001/091172 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 JP 2000151234
(54) • *VERFAHREN ZUR MUSTERBILDUNG*
• *METHOD FOR FORMING PATTERNS*
• *PROCEDE DE REALISATION DE MOTIFS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HATTA, Yoshihisa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- H01L 21/336** → (51) **H01L 21/8232**
- (51) **H01L 21/48** (11) **1 198 831 B1**
H01L 23/498
- (25) De (26) De
(21) 00952857.1 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(86) DE 2000/002023 21.06.2000
(87) WO 2001/003174 2001/02 11.01.2001
(30) 03.07.1999 DE 19930782
(54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN BESCHICHTEN KERAMISCHER OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR SELECTIVELY COATING CERAMIC SURFACES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RECOUVRIR SELECTIVEMENT DES SURFACES CERAMIQUES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROETHLINGSHOEFER, Walter, D-72766 Reutlingen, DE
BOEHM, Manfred, D-71120 Grafenau, DE
-
- (51) **H01L 21/74** (11) **0 887 854 B1**
H01L 21/04
H01L 21/768
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401539.6 (22) 23.06.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 FR 9707922
(54) • *Mikroelektronische Struktur von einem schwierig zu ätzenden Material und metallisierte Löcher*

- *Microelectronic structure of a semiconductor material that is difficult to etch and metallized holes*
 - *Structure à composant microélectronique en matériau semi-conducteur difficile à graver et à trous métallisés*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) Billon, Thierry, Lotissement "Les Parcs de, 38500 Coublevie, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/74**

- (51) **H01L 21/8232** (11) **0 832 498 B1**
H01L 27/088 **H01L 21/336**
 (25) En (26) En
 (21) 97901235.8 (22) 13.02.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 01.04.1998
 (86) IB 1997/000114 13.02.1997
 (87) WO 1997/033315 1997/39 12.09.1997
 (30) 06.03.1996 EP 96200614
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER INTEGRIRTEN LEISTUNGSSCHALTUNGSAN-ORDNUNG*
 • *METHOD OF MANUFACTURING A POWER INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A PUISSANCE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) LUDIKHUIZE, Adrianus Willem, 5656 AA Eindhoven, NL
 VAN DORT, Maarten, 5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/84 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 23/13** (11) **1 047 128 B1**
H01L 23/495 **H01L 23/58**
 (25) En (26) En
 (21) 00303379.2 (22) 20.04.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 25.10.2000
 (30) 23.04.1999 JP 11710899
 (54) • *Verbogenes Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
 • *Warped semiconductor device and method of manufacturing the same*
 • *Dispositif à semiconducteur gauché et son procédé de fabrication*
 (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) Yanagawa, Eiji, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
 Nakano, Akihiko, Nara-shi, Nara 631-0065, JP
 Ohmi, Toshinori, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831, JP
 Takeda, Tadao, Ebina-shi, Kanagawa 243-0433, JP
 Unno, Hideyuki, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
 Ban, Hiroshi, Machida-shi, Tokyo 194-0004, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/74**

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/13**

- (51) **H01L 23/498** (11) **0 567 209 B1**
G02F 1/13
 (25) En (26) En
 (21) 93301294.0 (22) 23.02.1993
 (84) DE FR GB NL
 (43) 27.10.1993
 (30) 16.04.1992 JP 9652292
 17.06.1992 JP 15794492
 (54) • *Flüssigkeitskristall-Plattenmodul und Bandträgerpackung*
 • *Liquid crystal panel module and tape carrier package*
 • *Module de panneau aux cristaux liquides et un emballage à bande de support*
 (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
 (72) Nakanishi, Hiroyuki, Tenri-shi, Nara-ken, JP
 Chikawa, Yasunori, Kita-Katsuragi-gun, Nara-ken, JP
 Tajima, Naoyuki, Kita-Katsuragi-gun, Nara-ken, JP
 Nishioka, Hiroshi, Yamato-Koriyama-shi, Nara-ken, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **0 992 065 B1**
G06K 19/077

- (25) De (26) De
 (21) 99910583.6 (22) 07.04.1999
 (84) AT DE FR GB
 (43) 12.04.2000
 (86) IB 1999/000591 07.04.1999
 (87) WO 1999/053545 1999/42 21.10.1999
 (30) 09.04.1998 DE 19816066
 (54) • *FOLIE ALS TRÄGER VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
 • *FILM USED AS A SUBSTRATE FOR INTEGRATED CIRCUITS*
 • *FILM UTILISE COMME SUBSTRAT DE CIRCUITS INTEGRÉS*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
 Nedcard B.V., Langelandseweg 48, 6545 CE Nijmegen, NL
 Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) SAUER, Veronika, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SLAGER, Ben, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LACH, Friedrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BAUER, Alfred, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HARTMANN, Horst, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KOLODZEI, Günther, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Peters, Carl Heinrich, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/552 → (51) **H05K 9/00**

H01L 23/58 → (51) **H01L 23/13**

H01L 23/58 → (51) **H05K 9/00**

H01L 27/02 → (51) **C23C 2/30**

H01L 27/088 → (51) **H01L 21/8232**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/336**

H01L 27/15 → (51) **H01S 5/02**

H01L 29/417 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/45 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/51 → (51) **H01L 29/792**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/788 → (51) **H01L 29/792**

- (51) **H01L 29/792** (11) **1 411 555 B1**
H01L 29/788 **H01L 29/51**
 (25) En (26) En
 (21) 03252364.9 (22) 14.04.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 21.04.2004
 (30) 14.10.2002 KR 2002062482
 (54) • *Nichtflüchtige Silizium/Oxid/Nitrid/Silizium/Nitrid/Oxid/Silizium Speicheranordnung*
 • *Nonvolatile silicon/oxide/nitride/silicon/nitride/oxide/silicon memory*
 • *Mémoire non-volatile de type silicium/oxyde/nitruure/silicium/nitruure/oxyde/silicium*
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Chae, Soo-doo, Seoul, KR
 Kim, Ju-Hyung, Mohyeon-myeon, Yongin-city, Kyungki-do, KR
 Kim, Chung-woo, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
 Chae, Hee-soon, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do, KR
 Ryu, Won-il, Seoul, KR
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 390 987 B1**
H01L 31/068 **H01L 21/311**
 (25) De (26) De
 (21) 02712887.5 (22) 01.02.2002
 (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) EP 2002/001096 01.02.2002
 (87) WO 2002/061854 2002/32 08.08.2002
 (30) 02.02.2001 DE 10104726
 (54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINER AUF EINEM TRÄGERMATERIAL AUF-GEBRACHTEN OXIDSCHICHT*
 • *METHOD FOR STRUCTURING AN OXIDE LAYER APPLIED TO A SUBSTRATE MATERIAL*
 • *PROCEDE DE STRUCTURATION D'UNE COUCHE D'OXYDE APPLIQUEE SUR UN MATERIAU SUBSTRAT*
 (73) Shell Solar GmbH, Otto Hahn Ring 6, 81739 München, DE
 (72) MÜNZER, Adolf, 85716 Lohhof, DE
 SCHLOSSER, Reinhold, 80993 München, DE
 (74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H01L 39/12** (11) **0 778 626 B1**
H01L 39/24

- (25) En (26) En
 (21) 96119512.0 (22) 05.12.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 11.06.1997
 (30) 08.12.1995 JP 32090195
 (54) • *Supraleiter und ihre Vorläufer, ihre Herstellung und Verwendung von Supraleiter*
 • *Superconductor and precursor therefor, their preparation and use of superconductor*

• *Supraconducteurs et leurs précurseurs, procédé pour leur préparation et utilisation du supraconducteur*

(73) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, 34-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

(72) Nakamura, Masaru, c/o Supercon. Res. Lab. I.S.T.C., Koto-ku, Tokyo 135, JP
Yamada, Yasuji, c/o Supercon. Res. Lab. I.S.T.C., Atsuta-ku, Aichi 456, JP
Wen, Jian-Guo, c/o Supercon. Res. Lab. I.S.T.C., Koto-ku, Tokyo 135, JP
Shiohara, Yuh, c/o Supercon. Res. Lab. I.S.T.C., Koto-ku, Tokyo 135, JP
Tanaka, Shoji, c/o Supercon. Res. Lab. I.S.T.C., Koto-ku, Tokyo 135, JP

(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(60) 01101241.6 / 1 111 691

(51) **H01L 39/12** (11) **0 969 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 99112407.4 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 01.07.1998 JP 18662998

(54) • *Oxid-Supraleiter mit hoher kritischer Stromdichte*
• *Oxide superconductor of high critical current density*
• *Supraconducteur d'oxyde à forte densité de courant critique*

(73) Superconductivity Research Laboratory, International Superconductivity Technology Center 14-3 Shinonome 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
Iwate Prefectural Government, 10-1 Uchimaru, Morioka-shi, Iwate 020-8570, JP

(72) Miryara, Muralidar, c/o Superconductivity Res. Lab, Tokyo 135-0062, JP
Murakami, Masato, c/o Superconductivity Res. Lab., Tokyo 135-0062, JP
Segawa, Koji, c/o Iwate Industrial Res. Inst., Morioka-shi, Iwate 020-0852, JP
Kamada, Koichi, c/o Iwate Industrial Res. Inst., Morioka-shi, Iwate 020-0852, JP
Saiho, Takashi, c/o Industrial Res. Institute, Morioka-shi, Iwate 020-0852, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 39/14** (11) **1 145 253 B1**
(25) De (26) De
(21) 99939382.0 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 1999/005099 16.07.1999
(87) WO 2000/008657 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835454

(54) • *GESCHÜTZTES SUPRALEITENDES BAUTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PROTECTED SUPERCONDUCTING COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSANT SUPRACONDUCTEUR PROTEGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Nexans SuperConductors GmbH, Chemiepark Knapsack, 50351 Hueth, DE

(72) GAUSS, Stephan, D-65843 Sulzbach, DE
BOCK, Joachim, D-50374 Erftstadt, DE
HOLZEM, Johannes, D-50354 Hürth, DE
BROMMER, Günter, D-65185 Wiesbaden, DE

GROM, Markus, D-61476 Kronberg, DE
HORST, Werner, D-50321 Brühl, DE

(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/12**

H01L 41/04 → (51) **H04R 23/00**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 089 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308592.5 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 01.10.1999 JP 28152299
28.10.1999 JP 30784499
16.11.1999 JP 32619599
27.12.1999 JP 37196799
21.01.2000 JP 2000013576
24.01.2000 JP 2000015123
01.03.2000 JP 2000056434
13.03.2000 US 524042
06.06.2000 JP 2000169504

(54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement*
• *Piezoelectric/electrostrictive device*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Takeuchi, Yukihisa, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Shibata, Kazuyoshi, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/09 → (51) **B23Q 1/34**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/14**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/22**

H01M 2/02 → (51) **G01N 27/416**

(51) **H01M 2/04** (11) **1 016 147 B1**
H01R 43/00
H01M 2/30
(25) En (26) En
(21) 98918825.5 (22) 27.04.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/008538 27.04.1998
(87) WO 1998/049736 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 US 841121

(54) • *ABGEDICHTETE SCHWEISSLOSE IN GEHÄUSE GEGOSSENE BATTERIESCHALTUNG*
• *SEALED WELDLESS BATTERY CIRCUIT CAST IN COVER*
• *CIRCUIT DE PILE FERME SANS SOUDURE MOULE DANS LE COUVERCLE*

(73) Tekmax, Inc., 32220 East Highway 34, Tangent, Oregon 97389, US

(72) Shannon, John, Racine WI 53403, US
Shannon, James, Racine WI 53403, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(60) 04077565.2 / 1 492 174
04077566.0 / 1 492 175

H01M 2/10 → (51) **G01N 27/416**

(51) **H01M 2/16** (11) **1 222 702 B1**
H01M 2/18
H01M 4/36
H01M 4/52
H01M 10/34
(25) En (26) En
(21) 00944841.6 (22) 23.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/017385 23.06.2000
(87) WO 2001/004973 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 352255

(54) • *SCHICHT-METALLHYDRID-ELEKTRODE MIT VERMINDERTEM ZELLENDRUCK*
• *LAYERED METAL HYDRIDE ELECTRODE PROVIDING REDUCED CELL PRESSURE*
• *ELECTRODE D'HYDRURE METALLIQUE EN COUCHE REDUCTEUR DE PRESSION DANS UN ELEMENT DE PILE*

(73) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood Dr., Troy, MI 48084, US

(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
VENKATESAN, Srinivasan, Southfield, MI 48076, US
BOYKO, Aladjov, Rochester Hills, MI 48307, US
FOK, Kevin, Troy, MI 48098, US
HOPPER, Thomas, J., Clawson, MI 48017, US
TAYLOR, Lynn, Sterling Heights, MI 48310, US

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01M 2/16 → (51) **H01B 1/12**

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/18**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/12**

(51) **H01M 2/18** (11) **1 654 774 B1**
H01M 2/16
(25) De (26) De
(21) 04741346.3 (22) 31.07.2004
(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) 10.05.2006
(86) EP 2004/008620 31.07.2004
(87) WO 2005/015661 2005/07 17.02.2005
(30) 09.08.2003 EP 03018203

(54) • *SEPARATOR FÜR EINEN BLEIAKKUMULATOR*
• *SEPARATOR FOR A LEAD BATTERY*
• *SEPARATEUR POUR ACCUMULATEUR AU PLOMB*

(73) DARAMIC, INC., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US

(72) BÖHNSTEDT, Werner, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE

(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, D-42103 Wuppertal, DE

H01M 2/18 → (51) **H01M 2/16**

H01M 2/18 → (51) **H01M 10/12**

H01M 2/28 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/04**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/32 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/36 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/48 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/48	→ (51)	H01M 10/40
H01M 4/52	→ (51)	H01M 2/16
H01M 4/58	→ (51)	D01F 9/127
H01M 4/58	→ (51)	H01M 2/16
H01M 4/58	→ (51)	H01M 4/62
H01M 4/58	→ (51)	H01M 10/40

(51)	H01M 4/62	(11)	0 918 361 B1
	H01M 4/58		H01M 4/02
	H01M 10/40		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	98905634.6	(22)	25.02.1998
(84)	DE FR GB		
(43)	26.05.1999		
(86)	JP 1998/000752		25.02.1998
(87)	WO 1998/040919		1998/37 17.09.1998
(30)	11.03.1997		JP 5583097
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SEKUNDÄRBATTERIE • SECONDARY BATTERY • BATTERIE D'ACCUMULATEUR 		
(73)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72)	INOUE, Kaoru, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032, JP OURA, Takafumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0046, JP KITAGAWA, Masaki, Katano-shi, Osaka 576-0065, JP KOSHINA, Hizuru, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP		
(74)	Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH		

H01M 4/62	→ (51)	H01B 1/12	
(51)	H01M 4/92	(11)	0 940 867 B1
	B01J 23/42		B01J 23/50
	B01J 37/02		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	99400403.4	(22)	19.02.1999
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43)	08.09.1999		
(30)	03.03.1998		FR 9802555
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Bimetallischer Trägerkatalysator auf Platin-oder Silberbasis, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung in elektrochemischen Zellen • Bimetallic platinum or silver based supported catalyst, its preparation and use in electrochemical cells • Catalyseur bimétallique supporté à base de platine ou d'argent, son procédé de fabrication et son utilisation pour les cellules électrochimiques 		
(73)	Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR		
(72)	Andolfatto, Françoise, 69006 Lyon, FR Miachon, Sylvain, 69007 Lyon, FR		

H01M 6/16	→ (51)	C07C 317/44	
(51)	H01M 6/18	(11)	0 986 122 B1
	C08L 71/02		C08G 65/336
(25)	En	(26)	En
(21)	99117591.0	(22)	07.09.1999
(84)	DE FR GB		
(43)	15.03.2000		
(30)	07.09.1998		JP 25290898
(54)	• Polymerelektrolyt und Polymer, Verfahren zur Herstellung und diese enthaltende Batterie		

	<ul style="list-style-type: none"> • Polymer electrolyte and polymer, process for producing the same and battery using the same • Electrolyte polymère et polymère, procédé de fabrication et batterie l'utilisant 		
(73)	SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
(72)	Noda, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP Horie, Takeshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP Sekai, Koji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP Yamada, Shinichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP		
(74)	Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		

(51)	H01M 6/18	(11)	1 393 394 B1
	H01M 10/40		H01M 8/10
	H01B 1/12		C08G 73/02
	B01D 71/60		B01D 69/12
(25)	En	(26)	En
(21)	01994419.8	(22)	31.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	03.03.2004		
(86)	US 2001/050140		31.12.2001
(87)	WO 2002/054515		2002/28 11.07.2002
(30)	29.12.2000		US 258754 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • LEITENDES ELEKTROLYT AUF BASIS VON POLYAMINEN • CONDUCTIVE POLYAMINE-BASED ELECTROLYTE • ELECTROLYTE CONDUCTEUR A BASE DE POLYAMINES 		
(73)	The University of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Evans Hall, Room 201, Norman, OK 73019-0628, US		
(72)	FRECH, Roger, E., The University of Oklahoma, Norman, OK 73019-0628, US GLATZHOFFER, Daniel T., University of Oklahoma, Norman, OK 73019-0628, US		
(74)	Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		

H01M 6/50	→ (51)	G01N 27/416	
(51)	H01M 8/02	(11)	1 614 172 B1
	H01M 8/24		
(25)	De	(26)	De
(21)	04725906.4	(22)	06.04.2004
(84)	DE FR GB IT		
(43)	11.01.2006		
(86)	EP 2004/003676		06.04.2004
(87)	WO 2004/091025		2004/43 21.10.2004
(30)	06.04.2003		DE 10315601
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL MIT ÄUSSERER MEDIENZUFÜHRUNG • FUEL CELL AND A STACK OF FUEL CELLS COMPRISING EXTERNAL MEDIA SUPPLIES • PILE A COMBUSTIBLE ET EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE AVEC ALIMENTATION D'AGENT EXTERNE 		
(73)	Proton Motor Fuel Cell GmbH, Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg, DE		
(72)	KRAFT, Jürgen, 81241 München, DE PASTOR, NIGORRA, Pere Antoni, 72074 Tübingen, DE HEIDELBERG, Götz, 82319 Starnberg, DE		
(74)	Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE		

(51)	H01M 8/04	(11)	1 194 968 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00940099.5	(22)	23.06.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL		

(43)	10.04.2002		
(86)	CA 2000/000753		23.06.2000
(87)	WO 2001/001508		2001/01 04.01.2001
(30)	25.06.1999		US 344763
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER ELEKTROCHEMISCHEN BRENNSTOFFZELLE MIT PERIODISCHER REAKTANTUNTERBRECHUNG • METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING AN ELECTROCHEMICAL FUEL CELL WITH PERIODIC REACTANT STARVATION • PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ELECTROCHIMIQUE AVEC COUPE PERIODIQUE DE L'ALIMENTATION EN REACTIF 		
(73)	Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA		
(72)	COLBOW, Kevin, Michael, North Vancouver, British Columbia V7P 1K, CA VAN DER GEEST, Marian, Vancouver, British Columbia V6K 4S1, CA LONGLEY, Cindy, J., Vancouver, British Columbia V6R 1V6, CA MÜLLER, Jens, D-89087 Ulm, DE ROBERTS, Joy, Coquitlam, British Columbia V3J 4X8, CA ST-PIERRE, Jean, Vancouver, British Columbia V6M 1T8, CA URBAN, Peter, D-71116 Gaertringen, DE WEZEL, Regina, D-89075 Ulm, DE WILKINSON, David, P., North Vancouver, British Columbia V7R 1W, CA ZHANG, JiuJun, Richmond, British Columbia V7A 3C3, CA		
(74)	Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		

(51)	H01M 8/04	(11)	1 618 622 B1
(25)	No	(26)	En
(21)	04727161.4	(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)	25.01.2006		
(86)	NO 2004/000105		13.04.2004
(87)	WO 2004/105170		2004/49 02.12.2004
(30)	15.04.2003		NO 20031768
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • PUFFER/UMSETZER-DUMPING-SYSTEM ZWISCHEN BRENNSTOFFZELLEN UND PROZESS • BUFFER/CONVERTER/DUMPING SYSTEM BETWEEN FUEL CELLS AND PROCESS • TAMPON/CONVERTISSEUR/SYSTEME DE DECHARGE ENTRE DES PILES A COMBUSTIBLE ET PROCEDE ASSOCIE 		
(73)	Eidesvik AS, 5443 Bomlo, NO		
(72)	SANDAKER, Kjell, N-5555 Forde i Hordaland, NO		
(74)	Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK		

H01M 8/04	→ (51)	H01M 8/06	
(51)	H01M 8/06	(11)	1 252 678 B1
	H01M 8/04		
(25)	En	(26)	En
(21)	00986703.7	(22)	21.12.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	30.10.2002		
(86)	US 2000/035032		21.12.2000
(87)	WO 2001/050542		2001/28 12.07.2001
(30)	03.01.2000		US 477128
(54)	• SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VORZEITIGEN DETEKTIEREN VON VERUNREINIGUN-		

- GEN IN BRENNSTOFFVERARBEITENDEM SYSTEM
- SYSTEM AND METHOD FOR EARLY DETECTION OF CONTAMINANTS IN A FUEL PROCESSING SYSTEM
 - SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION PRECOCE D'IMPURETES DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLE
- (73) IdaTech, LLC., 63065 NE 18th Street, Bend, OR 97701-9981, US
- (72) EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, US
- (74) PLEDGER, William, A., Sisters, OR 97759, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01M 8/10 → (51) **H01M 6/18**

- (51) **H01M 8/16** (11) **1 497 885 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03717375.4 (22) 05.02.2003
(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
- (43) 19.01.2005
(86) FR 2003/000354 05.02.2003
(87) WO 2003/067697 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 FR 0201488
- (54) • BRENNSTOFFZELLE MIT OXIDOREDUKTASE-ENZYMEN IM KATHODERAUM ODER GGF. ANODENRAUM
- FUEL CELL USING IN THE CATHODE COMPARTMENT AND OPTIONALLY IN THE ANODE COMPARTMENT OXYDOREDUCTASE ENZYMES
 - PILE A COMBUSTIBLE, UTILISANT DANS LE COMPARTIMENT CATHODIQUE ET EVENTUELLEMENT DANS LE COMPARTIMENT ANODIQUE DES ENZYMES DE TYPE OXYDOREDUCTASE
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) FERON, Damien, F-92260 FONTENAY AUX ROSES, FR
- BERGEL, Alain, F-31500 TOULOUSE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02****H01M 10/04** → (51) **H01M 10/12**

- (51) **H01M 10/12** (11) **0 949 705 B1**
H01M 2/16 **H01M 2/18**
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 99106843.8 (22) 07.04.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 10.04.1998 US 58653
- (54) • Batterie mit eingekapselten Elektrodenplatten
• Battery with encapsulated electrode plates
• Batterie à plaques d'électrodes encapsulées
- (73) Johns Manville International Inc., 717 17th Street, Denver, CO 80217, US
- (72) Martin, Phillip Charles, Conifer, Colorado 80433, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

H01M 10/14 → (51) **H01M 2/18****H01M 10/34** → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 10/36** (11) **1 424 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027366.8 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002348532
- (54) • Lithium-Ionen-Batterie mit anorganischem Li-Ionenleitenden Festelektrolyten
• Lithium ion secondary battery with Li ion conductive inorganic solid electrolyte and a method for manufacturing the same
• Batterie aux ions de lithium contenant un électrolyte solide inorganique conducteur de ions Li
- (73) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ysuih Inada, Sagamihara-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

H01M 10/40 (11) **0 827 230 B1**
H01M 4/48 **H01M 4/58**

- (25) En (26) En
(21) 97115254.1 (22) 03.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 03.09.1996 JP 23346796
07.11.1996 JP 29505496
- (54) • Nichtwässrige Lithium-Ion Sekundärbatterie
• Non-aqueous lithium ion secondary battery
• Batterie secondaire à ions lithium contenant un électrolyte non-aqueux
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, 0-Azoga Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) Negoro, Masayuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Tsukahara, Jiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Ishizuka, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/40 → (51) **C07C 317/44****H01M 10/40** → (51) **H01B 1/12****H01M 10/40** → (51) **H01M 4/62****H01M 10/40** → (51) **H01M 6/18****H01M 10/42** → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/44** (11) **0 905 810 B1**
H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 98118135.7 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 JP 26028897
- (54) • Verfahren zur Reaktivierung einer Nickel-Wasserstoff Sekundärbatterie
• Recycling method of nickel-hydrogen secondary battery
• Procédé pour réactiver une batterie secondaire du type nickel-hydrogène
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- (72) Minohara, Taketoshi c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 178 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118371.2 (22) 27.07.2001
(84) DE FR IT SE
(43) 06.02.2002
(30) 03.08.2000 JP 2000235526
- (54) • Stromversorgungsvorrichtung
• Power supply apparatus
• Appareil d'alimentation de puissance
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Takashi, Oda, Kato-gun, Hyogo 673-1464, JP
Tatsuhito, Horiuchi, Kakogawa-city, Hyogo 675-0045, JP
- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

H01M 10/52 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01P 1/15** (11) **1 058 333 B1**
H01P 1/213
(25) En (26) En
(21) 00109460.6 (22) 03.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 03.06.1999 JP 15710899
- (54) • Duplexer und Kommunikationsgerät
• Duplexer and communication apparatus
• Duplexeur et appareil de communication
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Atokawa, Masayuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tsunoda, Kikuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 1/213 → (51) **H01P 1/15**

- (51) **H01P 5/18** (11) **1 054 467 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106481.5 (22) 25.03.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 22.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922831
- (54) • Verfahren zur Einstellung des Koppelfaktors eines Streifenleitungsrichtkopplers und Streifenleitungsrichtkoppler
• Stripline directional coupler and method for adjusting its coupling factor
• Coupleur directionnel à ligne microruban et méthode pour ajuster son facteur de couplage
- (73) IMS Connector Systems GmbH, Obere Hauptstrasse 30, 79843 Löffingen, DE
- (72) Baur, Roland, 78052 VS-Villingen, DE
Laudin, Markus, 81735 München, DE
Vollmer, Christian, 79856 Hinterzarten, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Müssgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01P 11/00 (11) **1 192 682 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00939810.8 (22) 12.06.2000
(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 2000/016138 12.06.2000
(87) WO 2000/077883 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 333716

- (54) • ABLATIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKBLOCKFILTERN
- ABLATIVE METHOD FOR FORMING RF CERAMIC BLOCK FILTERS
- PROCEDE ABLATIF DE FORMATION DE FILTRES RF DE BLOCS DE CERAMIQUE
- (73) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart Indiana 46514-1899, US
- (72) BLAIR, Raymond, G., Albuquerque, NM 87109, US
- ROMBACH, Edward, J., Rio Rancho, NM 87124, US
- SIMONS, Randal, N., Albuquerque, NM 87111, US
- PASCO, Wayne, D., Placitas, NM 87043, US
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweetinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01P 11/00 → (51) **H01Q 13/00**

H01Q 1/04 → (51) **G01V 3/12**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 13/00**

H01Q 1/32 → (51) **G01S 1/02**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 189 304 B1**
- H01Q 1/38** **H01Q 21/28**
- H01Q 1/22** **H01Q 1/52**
- G06F 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 01307973.6 (22) 19.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 20.03.2002
- (30) 19.09.2000 JP 2000284127
- (54) • Antennenanordnung und Kartenmodul zur Funkkommunikation mit einer derartigen Antenne
- Antenna device and radio communication card module having antenna device
- Dispositif d'antenne et module de carte de communication radio avec une telle antenne
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Hirabayashi, Takayuki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 04078009.0 / 1 503 450

(51) **H01Q 13/00** (11) **1 461 843 B1**
H01Q 13/02 **H01Q 1/28**
H01P 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 02806773.4 (22) 07.06.2002
- (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) 29.09.2004
- (86) US 2002/018099 07.06.2002
- (87) WO 2003/096379 2003/47 20.11.2003
- (30) 09.06.2001 US 296891 P
- 09.06.2001 US 254975 P
- 09.06.2001 US 296889 P
- 13.06.2001 US 297928 P
- 13.06.2001 US 298038 P
- 13.06.2001 US 297867 P
- 06.06.2002 US 164990
- (54) • HOCHFREQUENZKOMPONENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- RADIO FREQUENCY COMPONENT AND METHOD OF MAKING SAME

- COMPOSANT RADIOFREQUENCE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) Composite Optics, Inc., 9617 Distribution avenue, San Diego, CA 92121, US
- Segal, Kenneth Neal, 8580 Trail View Drive, Ellicott City, MD 21043, US
- Kogut, Alan, 12409 Sadler Lane, Bowie, MD 20715, US
- (72) SEGAL, Kenneth, Neal, Ellicott City, MD 21043, US
- KOGUT, Alan, Bowie, MD 20715, US
- PRYOR, Mark, K., San Diego, CA 92111, US
- MARKS, John, E., Escondido, CA 92029, US
- BONEBRIGHT, Patrick, N., San Diego, CA 92111, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01Q 13/02 → (51) **H01Q 13/00**

- (51) **H01Q 17/00** (11) **0 900 458 B1**
- E04B 1/62**
- (25) En (26) En
- (21) 98901750.4 (22) 12.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.1999
- (86) US 1998/000406 12.01.1998
- (87) WO 1998/031072 1998/28 16.07.1998
- (30) 13.01.1997 US 782934
- 13.01.1997 US 782938
- (54) • PLATTEN UND MATERIAL ZUR ABSORPTION ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN
- ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTION PANELS AND MATERIALS FOR SAME
- PANNEAUX ABSORBANT LES ONDES ELECTROMAGNETIQUES ET MATERIAUX DESTINES A CES DERNIERS
- (73) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabling Boulevard, Colorado Springs, CO 80918, US
- Fujita Corporation, 4-6-15, Sendagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
- (72) JOSHI, Vikram, Colorado Springs, CO 80919, US
- KIMURA, Kenichi, Los Angeles, CA 90049, US
- PAZ DE ARAUJO, Carlos, A., Colorado Springs, CO 80919, US
- KIYOKAWA, Hiroshi, Yokohama City, Kanagawa 241, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 21/00 → (51) **G01J 5/20**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01R 4/20** (11) **1 356 546 B1**
- F16L 25/00** **H01R 11/12**
- (25) De (26) De
- (21) 02716695.8 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) EP 2002/000894 29.01.2002
- (87) WO 2002/061884 2002/32 08.08.2002
- (30) 30.01.2001 DE 20101653 U
- (54) • EINRICHTUNG ZUM ELEKTRISCH LEITENDEN KONTAKTIEREN EINES ABSCHNITTSWEISE ABISOLIERTEN AUSSENLEITERS EINES KOAXIALKABELS
- DEVICE FOR ELECTRICALLY-CONDUCTING CONTACTING OF AN OUTER CONDUCTOR OF A COAXIAL CABLE PARTLY STRIPPED OF INSULATION

- DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT ELECTROCONDUCTEUR D'UN CONDUCTEUR EXTERIEUR, DENUDE PAR SECTIONS, D'UN CABLE COAXIAL
- (73) Daume Patentbesitzgesellschaft mbH & Co. KG, Engenser Weg 1, 30938 Burgwedel, DE
- (72) DAUME, Britta, 30938 Burgwedel, DE
- (74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
- (51) **H01R 4/24** (11) **1 310 019 B1**
- H01R 13/58**
- (25) En (26) En
- (21) 01954277.8 (22) 14.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.05.2003
- (86) IB 2001/001444 14.08.2001
- (87) WO 2002/015340 2002/08 21.02.2002
- (30) 17.08.2000 EP 00117705
- (54) • ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR DATAÜBERTRAGUNG IN EINER BETRIEBSUMGEBUNG
- ELECTRICAL PLUG FOR DATA TRANSMISSION IN AN INDUSTRIAL ENVIRONMENT
- FICHE ELECTRIQUE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL
- (73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) SZELAG, Martin, 64404 Bickenbach, DE
- FELDMER, Guenter, 64653 Lorsch, DE
- BOECK, Werner, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 4/48** (11) **1 411 590 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03103705.4 (22) 07.10.2003
- (84) DE ES GB IT
- (43) 21.04.2004
- (30) 17.10.2002 FR 0213127
- (54) • Elastische Anschlussklemme
- Elastic connection terminal
- Borne de connexion élastique
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Bouley, Pierre, 21000, Dijon, FR
- Eschermann, Guy, 21800, Chévygny-Saint-Sauveur, FR

H01R 4/66 → (51) **G01V 3/12**

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 323 211 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01969928.9 (22) 13.09.2001
- (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) GB 2001/004115 13.09.2001
- (87) WO 2002/029932 2002/15 11.04.2002
- (30) 06.10.2000 GB 0024479
- (54) • VERBINDUNGSGEHÄUSE UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- LINK BOX AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- BOITE DE CONNEXIONS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER
- (73) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
- (72) DOCKRAY, John, Nr Swadlincote, Leicestershire DE12 6DL, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

- (51) **H01R 9/26** (11) **1 239 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003071.4 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 20103978 U
(54) • *Elektrisches Gerät mit Busleiterabschnitt*
• *Electrical device with bus contact section*
• *Appareil électrique avec section de contact à bus*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner
Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Schnatwinkel, Michael, 32051 Herford, DE
Hanning, Walter, 32758 Detmold, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht
- Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 11/12 → (51) **H01R 4/20**

- (51) **H01R 12/08** (11) **0 821 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112549.7 (22) 22.07.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 DE 19630352
(54) • *Modul zum Anschluss von Aktoren und/oder Sensoren*
• *Module for the connection of actuators and/or sensors*
• *Module pour raccorder des actionneurs et/ou de détecteurs*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hussong, Wolfgang, Dipl.-Ing., 91080 Uttenreuth,
DE
Schatz, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), 92224 Amberg,
DE
Wittmann, Horst, Dipl.-Ing. (FH), 91282
Betzenstein, DE

- (51) **H01R 12/16** (11) **0 918 377 B1**
H01R 12/18 **H05K 5/02**
G06F 1/18
(25) En (26) En
(21) 98307635.7 (22) 21.09.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 US 974545
(54) • *Horizontale Befestigung für einen Prozessor*
• *Horizontal mount for a processor*
• *Dispositif de montage horizontale pour un processeur*

- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA
95052-8119, US
(72) Farmer, Christopher B., Tigard, Oregon 97223, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

H01R 12/18 → (51) **H01R 12/16****H01R 12/20** → (51) **H01R 13/646**

- (51) **H01R 12/34** (11) **1 372 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012267.5 (22) 11.06.2003
(84) DE FR
(43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 JP 2002170935
(54) • *Anschlusskontakt für Leiterplatte*
• *A circuit board terminal*
• *Organe de contact à un circuit imprimé*

- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Tsuchiya, Takashi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/18 (11) **0 986 142 B1**
H01R 13/642

- (25) En (26) En
(21) 99116757.8 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841216
(54) • *Elektrischer Kontakt für Verbinder mit Kodierrippe*
• *Female connector for electrical connectors having a coding rib*
• *Contact électrique pour des connecteurs électriques ayant une nervure de codage*
- (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) Geltsch, Hans-Otto, 91189 Rohr/Regelsbach, DE
Lutsch, Harald, 90127 Rosstal, DE
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

H01R 13/18 (11) **1 617 522 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04016703.3 (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) 18.01.2006
(54) • *Kontaktbuchse und Herstellungsverfahren für eine Kontaktbuchse; Steckbuchse und elektrische Steckverbindung*
• *Female contact and method of production of such a contact, electrical connector*
• *Contact femelle et méthode de production d'un tel contact, connecteur électrique*

- (73) Hans Schatz HS Steckverbindungen GmbH, Hohe
Birke 6, 92283 Lauterhofen, DE
(72) Bader, Werner, 89537 Giengen, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H01R 13/46 → (51) **H01R 13/633**

- (51) **H01R 13/514** (11) **1 405 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949105.9 (22) 10.07.2001
(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) 07.04.2004
(86) AU 2001/000827 10.07.2001
(87) WO 2002/097927 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 AU PR538401
(54) • *SCHNURLOSE BASIS*
• *CORDLESS BASE*
• *BASE SANS FIL*

- (73) Khoury, Edward Joseph, 19 Scouler Way, Bateman,
W.A. 6150, AU
(72) Khoury, Edward Joseph, Bateman, W.A. 6150, AU
(74) Galgut, John, et al, 79 Coleraine Road Blackheath,
London SE3 7PF, GB

H01R 13/52 (11) **1 403 977 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03256014.6 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002283933

- (54) • *Fixierungsanordnung für Dichtungsteil*
• *Fastening structure for sealing member*
• *Dispositif de fixation pour un élément d'étanchéité*
- (73) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku
Tokyo, JP
(72) Sakiyama, Koji, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Ide, Takehisa, Sakura-shi Chiba-ken, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

H01R 13/58 → (51) **H01R 4/24**

- (51) **H01R 13/633** (11) **1 313 176 B1**
H01R 13/46
(25) Ja (26) En
(21) 01949952.4 (22) 12.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(86) JP 2001/006034 12.07.2001
(87) WO 2002/007268 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 JP 2000214782
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER UND SOCKEL-VERBINDER*
• *ELECTRIC CONNECTOR AND SOCKET CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE ET CONNEXEUR DE CULOT*
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) SHIMIZU, Kazuomi, Nagoya Eng. J.S.T. Mfg. Co.
Ltd., Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
SASAKI, Shoichi, Nagoya Eng. J.S.T. Mfg. Co. Ltd.,
Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

H01R 13/642 → (51) **H01R 13/18**

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 645 018 B1**
H01R 12/20
(25) De (26) De
(21) 04763118.9 (22) 07.07.2004
(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) 12.04.2006
(86) EP 2004/007438 07.07.2004
(87) WO 2005/006501 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 DE 20310786 U
(54) • *HF-KUPPLER ZUM VERBINDEN EINES KOAXIALSTECKER MIT EINER HF-ÜBERTRAGUNGSLAUFLEITUNG AUF EINER LEITERPLATTE*
• *HIGH-FREQUENCY COUPLER FOR CONNECTING A COAXIAL PLUG TO A HIGH-FREQUENCY TRANSMISSION LINE ON A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *COUPLEUR HF DESTINÉ À CONNECTER UNE FICHE COAXIALE À UNE LIGNE DE TRANSMISSION HF SUR UNE PLAQUETTE*
- (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG,
Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) BLACKBORN, Willem, 83334 Inzell, DE
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse 44, 80539
München, DE

H01R 13/648 (11) **1 484 822 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03012603.1 (22) 03.06.2003
(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) 08.12.2004
(54) • *Steckverbinder*

- Connector
 - Connecteur
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Herlitz, Martin, 42897 Remscheid, DE
Schekalla, Peter P., 42329 Wuppertal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 05012056.7 / 1 585 201

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 585 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012056.7 (22) 03.06.2003
- (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) 12.10.2005
- (54) • Steckverbinder
• Connector
• Connecteur

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Herlitz, Martin, 42897 Remscheid, DE
Schekalla, Peter P., 42329 Wuppertal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 03012603.1 / 1 484 822

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 082 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913292.9 (22) 28.01.2000
- (84) DE FR GB SE
- (43) 14.03.2001
- (86) US 2000/002288 28.01.2000
- (87) WO 2000/059078 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 282922
- (54) • DOPPELSEITIG GEPRESSTER DRAHTBÜNDELSTECKVERBINDER MIT GEWINDE
• THREADED DOUBLE SIDED COMPRESSED WIRE BUNDLE CONNECTOR
• CONNECTEUR FILETE A FAISCEAUX DE FILS COMPRIMES DOUBLE FACE

- (73) RAYTHEON COMPANY, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
- (72) HOWARD, Claudio, S., Hawthorne, CA 90250, US
QUAN, Clifton, Arcadia, CA 91006, US
WINSLOW, David, T., Los Angeles, CA 90034, US
MATTERER, Veronica, P., Culver City, CA 90230, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 396 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 02737783.7 (22) 11.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.03.2004
- (86) DE 2002/001352 11.04.2002
- (87) WO 2002/087029 2002/44 31.10.2002
- (30) 19.04.2001 DE 20106749 U

- (54) • KLEINBAUENDER KUPPLUNGSSTECKER, INSBESONDERE FÜR EINE PLANARE BREITBAND-LAMBDA-SONDE MIT INTEGRIERTER SEKUNDÄRVERRIEGELUNG
• COMPACT COUPLER PLUG, PARTICULARLY FOR A PLANAR BROADBAND LAMBDA PROBE, HAVING AN INTEGRATED SECONDARY LOCKING
• FICHE DE COUPLAGE COMPACTE NOTAMMENT DESTINÉE A UNE SONDE LAMBDA A BANDE LARGE PLANE AVEC VERROUILLAGE SECONDAIRE INTEGRE

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PADE, Wolfgang, 75428 Illingen, DE

- (51) **H01R 25/14** (11) **0 862 247 B1**
H02G 5/04 **H02B 1/20**
(25) De (26) De
(21) 98101928.4 (22) 04.02.1998
- (84) CH DE FR LI SE
- (43) 02.09.1998
- (30) 17.02.1997 DE 19706100
- (54) • Sammelschienensystem
• Bus bar system
• Système de barres conductrices
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hussong, Wolfgang, Dipl. Ing., 91080 Uttenreuth, DE

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 353 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005994.3 (22) 18.03.2003
- (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) 15.10.2003
- (30) 12.04.2002 DE 20205803 U
- (54) • Anschluss- und Verbindungsklemme zum Aufsetzen auf eine Sammelschiene
• Terminal and connection clamp for a bus bar
• Borne de raccordement pour barre omnibus

- (73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, H.J.-Müller-Strasse 7, 65343 Eltville am Rhein, DE
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 27/02** (11) **1 274 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014811.0 (22) 02.07.2002
- (84) DE DK FI FR GB SE
- (43) 08.01.2003
- (30) 04.07.2001 JP 2001203992

- (54) • Verbinder für Kupplung mit verschiedenen Verbindern die verschiedene Anpassungsformen ausweisen
• Connector for plural mating connectors having different shapes of interfaces
• Connecteur coopérant avec différents connecteurs ayant des formes d'interface différentes
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Kato, Nobukazu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Igarashi, Isao, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Koji, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H01R 31/00 → (51) **H01R 31/08**

- (51) **H01R 31/08** (11) **0 866 524 B1**
H01R 31/00
(25) De (26) De
(21) 98102821.0 (22) 18.02.1998
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 23.09.1998
- (30) 19.02.1997 DE 29702909 U
- (54) • Einrichtung zum Anschliessen externer Leitungen an ein Automatisierungsgerät
• Installation for connecting external lines to an automation device

- Installation pour la connexion des lignes externes à un appareil d'automatisation
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Walter, Achim, 67373 Dudenhofen, DE

- (51) **H01R 31/08** (11) **1 530 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023867.7 (22) 07.10.2004
- (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) 11.05.2005
- (30) 04.11.2003 DE 20317158 U
- (54) • Querverbinder für elektrische Geräte wie Anschlussklemmen
• Transverse connector for electrical devices like connection terminals
• Connecteur transversal pour des appareils électriques comme des bornes de connexion
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Diekmann, Torsten, 33818 Leopoldshöhe, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 35/04 → (51) **H05K 1/14**

H01R 43/00 → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01R 43/042** (11) **1 294 061 B1**
B25B 3/00
(25) En (26) En
(21) 02447172.4 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.03.2003
- (30) 17.09.2001 US 953757
- (54) • Batteriegespeistes hydraulisches Crimpwerkzeug mit schnellem Pressstempelvorschub
• Battery operated hydraulic compression tool with rapid ram advance
• Outil de sertissage alimenté par batterie avec avancement rapide du piston de compression
- (73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR
- (72) Heskey, George, Derry, NH 03038, US
Lefavour, John, Lichtfield, NH 03052, US
Steltzer, Gordon, Goffstown, NH 03045, US
- (74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

- (51) **H01S 3/06** (11) **1 401 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255938.7 (22) 23.09.2003
- (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) 24.03.2004
- (30) 23.09.2002 US 252600

- (54) • Mikrolaser mit Frequenzverdopplung im Resonator und Justage durch Drehen von Elementen
• Microlaser cavity assembly with frequency doubling and adjustment means by rotation
• Microlaser avec doublement de la fréquence a intracavité et ajustement par rotation des éléments
- (73) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East Legal Dept., Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Peterson, Brian Lee, Charlotte North Carolina 28227, US
Tooly, Clark Emory, Fort Mill South Carolina 29715, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 517 413 B1**
H01S 3/07 **H01S 3/082**
(25) Ja (26) En
(21) 03760928.6 (22) 20.06.2003
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 23.03.2005
(86) JP 2003/007886 20.06.2003
(87) WO 2004/001919 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 JP 2002181821
(54) • *FASERLASEREINHEIT*
• *FIBER LASER UNIT*
• *UNITE A LASERS A FIBRES*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Shirakawa, Akira, RC207, 1-1-1, Kojima-cho, Choufu-shi, Tokyo 182-0026, JP
Ueda, Kenichi, RA310, 1-1-1, Kojima-cho, Choufu-shi, Tokyo 182-0026, JP
- (72) SHIRAKAWA, Akira, Choufu-shi, Tokyo 182-0026, JP
UEDA, Kenichi, Choufu-shi, Tokyo 182-0026, JP
KAN, Hirofumi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MIYAJIMA, Hirofumi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01S 3/07 → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01S 3/08** (11) **1 240 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 00991696.6 (22) 15.12.2000
(84) DE NL
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/034065 15.12.2000
(87) WO 2001/047074 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470724
17.11.2000 US 716041
15.12.2000 US 738042
(54) • *SCHMALBANDIGER LASER MIT BIDIREKTIONALER STRAHLERWEITERUNG*
• *LINE NARROWED LASER WITH BIDIRECTION BEAM EXPANSION*
• *LASER A RAIE RETRECIE AVEC DILATATION BIDIRECTIONNELLE DE FAISCEAU*
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
- (72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
SMITH, Scott, T., San Diego, CA 92129, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/1055****H01S 3/082** → (51) **H01S 3/067****H01S 3/0941** → (51) **G01C 15/00**

- (51) **H01S 3/1055** (11) **1 508 188 B1**
H01S 3/08
(25) En (26) En
(21) 02743044.6 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(86) EP 2002/005443 17.05.2002
(87) WO 2003/098756 2003/48 27.11.2003
(54) • *LASERRESONATOR MIT VERÄNDERBAREM DISPERSIONSELEMENT*
• *LASER CAVITY WITH VARIABLE DISPERSION ELEMENT*
• *LASER A CAVITE AVEC ELEMENT DE DISPERSION VARIABLE*

- (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) SCHWARZ, Jochen, 70567 Stuttgart, DE
KALLMANN, Ulrich, 72076 Tübingen, DE
MUELLER, Emmerich, 71134 Aildingen, DE
NEBENDAHL, Bernd, 71254 Ditzingen, DE
STEFFENS, Wolf, 71083 Herrenberg, DE
HAISCH, Hansjoerg, 71155 Altdorf, DE
- (74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

H01S 5/02 (11) **1 350 290 B1**
H01L 27/15

- (25) En (26) En
(21) 01956069.7 (22) 01.08.2001
(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) US 2001/024075 01.08.2001
(87) WO 2002/013342 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 223407 P
(54) • *SILIZIUMWAFER MIT MONOLITHISCHEN OPTOELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN*
• *SILICON WAFER WITH EMBEDDED OPTOELECTRONIC MATERIAL FOR MONOLITHIC OEIC*
• *PLAQUETTE DE SILICIUM AVEC MATERIAU OPTOELECTRONIQUE INTEGRE POUR CIRCUIT ELECTRONIQUE OPTOELECTRONIQUE INTEGRE MONOLITHIQUE*
- (73) Amberwave Systems Corporation, 13 Garabedian Drive, Salem, NH, US
- (72) FITZGERALD, Eugene, A., Windham, NH 03087, US
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01S 5/323 (11) **0 997 996 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99120838.0 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 26.10.1998 JP 30357598
(54) • *Halbleiterlaservorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor laser device and method for fabricating the same*
• *Dispositif laser à semi-conducteur et procédé de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakamura, Shinji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, JP
Yuri, Masaaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP
Orita, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0822, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01T 23/00 (11) **1 382 096 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02722716.4 (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
(43) 21.01.2004
(86) JP 2002/003969 19.04.2002
(87) WO 2002/087034 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 JP 2001123230
20.09.2001 JP 2001287786
(54) • *JONENGENERATOR UND KLIMAAANLAGE-VORRICHTUNG*
• *ION GENERATOR AND AIR CONDITIONING APPARATUS*

- *GENERATEUR D'IONS ET APPAREIL DE CLIMATISATION*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) SEKOGUCHI, Yoshinori, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FURUHASHI, Kenji, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MORIKAWA, Mamoru, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H02B 1/20 → (51) **H01R 25/14**

- (51) **H02B 1/21** (11) **0 926 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123630.0 (22) 10.12.1998
(84) FR IT NL
(43) 30.06.1999
(30) 15.12.1997 DE 19755844
(54) • *Adapter mit Basisgehäuse für ein Sammelschienensystem mit einer Anzahl von Stromsammelschienen*
• *Adapter having a base housing for a busbar system with a number of busbars*
• *Adaptateur avec un boîtier de base pour un jeu de barres omnibus avec plusieurs barres de distribution de courant*
- (73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) Wagener, Hans, 35716 Dietzhöltal 2, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02B 1/30 (11) **0 996 206 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99118079.5 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 18.10.1998 DE 29818507 U
(54) • *Verteilerschrank*
• *Distribution cabinet*
• *Armoire de distribution*
- (73) Muschik, Hans, Fichtenstrasse 21, 85649 Hofolding, DE
- (72) Muschik, Hans, 85649 Hofolding, DE
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwältin, Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

H02B 11/133 (11) **1 353 425 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02021201.5 (22) 18.09.2002
(84) DE ES FR
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 JP 2002110615
(54) • *Einschub-Leistungsschalter*
• *Drawer-type circuit breaker*
• *Disjoncteur enfichable*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tokunaga, Yoshihiro, Mitsubishi Electric Engineer., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Genba, Yasushi, Mitsubishi Electric Eng. K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02G 3/06 (11) **1 026 802 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 00500003.9 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000

- (30) 04.02.1999 ES 9900285 U
- (54) • *Verbindungsvorrichtung für elektrische kabelkanalprofile*
• *Connector device for electrical cable carrier tray sections*
• *Dispositif de connexion pour profilés de canal de câbles électriques*
- (73) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
- (72) Benito Navazo, Juan Manuel, 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
- (74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) **H02G 3/12** (11) **1 524 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104280.5 (22) 06.09.2004
(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) 20.04.2005
- (30) 18.09.2003 CH 15972003
- (54) • *Unterputz-Einlasskasten*
• *Flush mounted inlet box*
• *Boîte de connexion encastrée*
- (73) MAAG, Ulrich, Zürichstrasse 24, 8184 Bachenbülach, CH
- (72) MAAG, Ulrich, 8184 Bachenbülach, CH
- (74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/04**

- (51) **H02G 3/32** (11) **1 271 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011793.3 (22) 28.05.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 02.01.2003
(30) 21.06.2001 DE 10130073
(54) • *Halter für Kabelkanäle*
• *Raceway holder*
• *Fixation de goulotte*- (73) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE
- (72) Amendola, Ettore, 66131 Saarbrücken, DE
- (74) Bernhardt, Winfrid, et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

H02G 5/04 → (51) **H01R 25/14**

- (51) **H02J 3/36** (11) **0 929 926 B1**
H02J 5/00 **B60L 15/00**
(25) En (26) En
(21) 98939305.3 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) US 1998/016566 07.08.1998
(87) WO 1999/008359 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 US 54937 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTAKTLOSEN STROMVERSORGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLYING CONTACTLESS POWER*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN ENERGIE SANS CONTACT*- (73) Meins, Jurgen G., Am Hasengarten 18, 38126 Braunschweig, DE
Sinsley, John D., P.O. Box 3210, Pinehurst, NC 28374, US
- (72) Meins, Jurgen G., 38126 Braunschweig, DE
Sinsley, John D., Pinehurst, NC 28374, US

- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

H02J 5/00 → (51) **H02J 3/36**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 047 173 B1**
H01M 10/44 **G01R 31/36**
(25) En (26) En
(21) 00302336.3 (22) 22.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 21.04.1999 KR 9914266

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Daten zur Überwachung und Regelung des Lade- und Entladezustandes einer Sekundärbatterie*
• *Method of generating data for use in monitoring and controlling charge and discharge statuses of secondary battery*
• *Méthode de génération des données pour l'usage pendant la surveillance et le réglage de l'état de charge et de décharge d'un accumulateur secondaire*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Lim, Sung-bin, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H02K 1/14** (11) **1 267 470 B1**
H02K 15/02 **H02K 37/14**
H02K 5/04

- (25) En (26) En
(21) 02253994.4 (22) 07.06.2002
(84) DE FR IT
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 JP 2001178896
(54) • *Statoraufbau eines Schrittmotors mit Klauenpolen*
• *Stator structure of claw-pole type stepping motor*
• *Structure du stator d'un moteur pas à pas avec pôles à griffes*
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Yamawaki, Takayuki, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Sano, Hiroshi, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Nagata, Toshihiko, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H02K 1/14 → (51) **H02K 29/03**

(51) **H02K 1/27** (11) **1 414 130 B1**
H02K 29/03

- (25) En (26) En
(21) 03007579.0 (22) 02.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 26.10.2002 KR 2002065690
(54) • *Elektromotor mit Dauermagnetläufer*
• *Electric motor with a permanent magnet rotor*
• *Moteur électrique avec rotor à aimants permanents*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Ahn, Jun-Ho, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
Cho, Kwan-Yuhl, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
Shin, Hyoun-Jeong, Incheon, KR

- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H02K 3/50** (11) **1 286 447 B1**
H02K 5/16 **H02K 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 02018199.6 (22) 20.08.2002
(84) DE GB
(43) 26.02.2003
(30) 20.08.2001 JP 2001249465
(54) • *Pumpenantriebsmotor für Kraftfahrzeug-Antilockier-Bremsanlage*
• *Pump actuation motor for automotive antilock brake system*
• *Moteur d'entraînement de pompe pour système de freinage anti-blocage de véhicule*
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Tanaka, Tomohide, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 3/52 → (51) **H02K 29/03**

H02K 5/04 → (51) **H02K 1/14**

H02K 5/16 → (51) **H02K 3/50**

H02K 5/167 → (51) **H02K 29/03**

(51) **H02K 5/20** (11) **1 554 793 B1**
H02K 15/14

- (25) De (26) De
(21) 03775201.1 (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) 20.07.2005
(86) EP 2003/011590 20.10.2003
(87) WO 2004/036719 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 DE 20216113 U
(54) • *TAUHLACK-BESCHICHTETER KÜHL-GEHÄUSEMANTEL FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *DIPPING VARNISH-COATED COOLING SHELL OF A HOUSING FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *ENVELOPPE DE LOGEMENT DE MACHINE ELECTRIQUE POURVUE D'UN REVETEMENT APPLIQUE PAR VERNISSAGE AU TREMPE*

- (73) BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH, Ostendstrasse 80, D-90482 Nürnberg, DE
- (72) WEHNER, Hans-Jürgen, 91338 Igensdorf, DE
SONNAUER, Günter, 90419 Nürnberg, DE
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwältin Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

H02K 7/08 → (51) **H02K 3/50**

H02K 7/09 → (51) **G01N 11/14**

H02K 7/10 → (51) **F24F 13/14**

H02K 11/04 → (51) **H02K 29/03**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/14**

H02K 15/14 → (51) **H02K 5/20**

H02K 29/00 → (51) **G02B 26/12**

(51) **H02K 29/03** (11) **1 372 250 B1**
H02K 1/14 **H02K 3/52**
H02K 5/167 **H02K 11/04**
H02K 29/08

(25) It (26) En
(21) 03012777.3 (22) 05.06.2003

(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) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 IT MI20020308

(54) • *Elektronisch kommutierter Motor*
• *Electronically switched electric motor structure*
• *Moteur électrique à commutation électronique*

(73) ELCO S.p.A., Via Marconi 1, I-20065 Inzagio (MI), IT
(72) Colombo, Enzo, 24049 Verdello (Bergamo), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

H02K 29/03 → (51) **H02K 1/27**

H02K 29/08 → (51) **H02K 29/03**

H02K 37/14 → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02M 1/00** (11) **1 032 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951494.8 (22) 11.09.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.09.2000
(86) EP 1998/006320 11.09.1998
(87) WO 1999/016163 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 DE 19741672
19.03.1998 DE 19811932

(54) • *SCHALTNETZTEIL*
• *SWITCHED-MODE POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION EN PUISSANCE A MODE
COMMUTE*

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) REHM, Markus, D-78052 Villingen-Schwenningen,
DE
RIESLE, Thomas, D-78052 Villingen-
Schwenningen, DE
RODRIGUEZ-DURAN, José, I., D-78050 Villingen-
Schwenningen, DE
RILLY, Gerard, D-78089 Unterkirnach, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **1 466 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 02796603.5 (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

LT LV
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/014031 11.12.2002
(87) WO 2003/050938 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 DE 10161178

(54) • *WECHSELRICHTER*
• *POWER INVERTER*
• *CONVERTISSEUR*

(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

H02M 1/00 → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02M 1/12** (11) **1 454 405 B1**
H02M 7/12 **H02M 1/00**

(25) En (26) En
(21) 01988294.3 (22) 12.12.2001

(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.09.2004

(86) US 2001/047725 12.12.2001
(87) WO 2003/050935 2003/25 19.06.2003

(54) • *GEREGELTE FREQUENZLEISTUNGSFAK-
TORKORREKTURSCHALTUNG UND VER-
FAHREN*
• *CONTROLLED FREQUENCY POWER FAC-
TOR CORRECTION CIRCUIT AND METHOD*
• *CIRCUIT ET PROCEDE DE CORRECTION
DE FACTEUR DE PUISSANCE A COM-
MANDE DE FREQUENCE*

(73) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005
East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona
85008, US
(72) TURCHI, Joel, F-31300 Toulouse, FR
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al,
HLBBshaw Merliin House Falconry Court Baker's
Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

H02M 7/12 → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 298 780 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01929999.9 (22) 09.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003
(86) JP 2001/003866 09.05.2001
(87) WO 2001/086791 2001/46 15.11.2001

(30) 10.05.2000 JP 2000136929
25.09.2000 JP 2000291256
09.02.2001 JP 2001033733
16.03.2001 JP 2001076218

(54) • *RÖNTGENGENERATOR UND DENSELBI-
GEN ENTHALTENDE RÖNTGEN-CT-VOR-
RICHTUNG*
• *X-RAY GENERATOR AND X-RAY CT APPA-
RATUS COMPRISING THE SAME*
• *GENERATEUR DE RAYONS X ET APPAREIL
DE TOMODENSITOMETRIE (CT) A RAYONS
X DANS LEQUEL IL EST INTEGRE*

(73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14,
Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0047, JP
(72) TAKANO, Hiroshi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0115,
JP
TAKAHASHI, Jun, Nagareyama-shi, Chiba
270-0143, JP
DOMOTO, Takuya, Noda-shi, Chiba 278-0022, JP
IJIMA, Hirokazu, Abiko-shi, Chiba 270-1163, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H02P 3/00 → (51) **B60J 7/057**

(51) **H02P 6/00** (11) **1 330 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000806.4 (22) 14.01.2003

(84) CH DE FI LI
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 JP 2002008437

(54) • *Antriebssystem mit einem permanent magneti-
schen Synchronmotor und Testverfahren für
dieses Antriebssystem*
• *Permanent magnet synchronous motor driving
system, and method of testing this driving sys-
tem*
• *Système d'entraînement pour un moteur syn-
chrone à aimant permanent et méthode
d'essai pour cette système d'entraînement*

(73) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaki
2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Mizuno, Takayuki, Kabushiki Kaisha Meidensha,
Tokyo 141-0032, JP
Takayama, Junichi, Kabushiki Kaisha Meidensha,
Tokyo 141-0032, JP
Higashi, Yoshitaka, Kabushiki Kaisha Meidensha,
Tokyo 141-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **H02P 6/18** (11) **0 967 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111485.3 (22) 23.06.1998

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.12.1999

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung
eines sensorlosen Gleichstrommotors mit einer
Induktionsmessbrückenschaltung*
• *Method and apparatus for driving a sensorless
DC motor having a bridge-type inductance
detecting circuit*
• *Méthode et dispositif de commande d'un
moteur sans capteur avec un circuit de détec-
tion d'inductance du type pont*

(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-
Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Park, Jong-Yong, Jung-Ku, Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

H03B 1/04 → (51) **H03L 7/197**

H03C 3/09 → (51) **H03L 7/197**

(51) **H03F 1/00** (11) **1 247 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900891.1 (22) 05.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.10.2002
(86) US 2001/000311 05.01.2001
(87) WO 2001/052403 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 480960

(54) • *DIFFERENZFREQUENZ IMPEDANZTRANS-
FORMATIONSSCHALTUNGEN UND DEREN
HERSTELLUNGSVERFAHREN IN LEI-
STUNGSVERSTÄRKERSYSTEMEN*
• *DIFFERENCE FREQUENCY IMPEDANCE
TRANSFORMATION CIRCUITS AND METH-
ODS FOR PROVIDING SAME IN POWER
AMPLIFIER SYSTEMS*
• *CONVERTISSEURS D'IMPEDANCE A DIFFE-
RENCE DE FREQUENCE ET PROCEDES
D'INTEGRATION DE CES CONVERTIS-
SEURS DANS DES SYSTEMES D'AMPLIFI-
CATEURS DE PUISSANCE*

(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2,
Plano, TX 75024, US
(72) MUHLBAUER, Teresa, Anne, Cary, NC 27513, US
OLIVER, Ronald, Cary, NC 27513, US
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN
PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 301 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944001.5 (22) 30.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.04.2003
(86) SE 2001/001201 30.05.2001
(87) WO 2001/095480 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 SE 0002148

(54) • **ZUSAMMENGESETZTER VERSTÄRKER**

- COMPOSITE AMPLIFIER
 - AMPLIFICATEUR COMPOSITE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 310 039 B1**
H04B 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 01944037.9 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) SE 2001/001419 19.06.2001
- (87) WO 2002/005421 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 SE 0002584
- (54) • **SENDER MIT EINEM ZUSAMMENSETZUNGSVERSTÄRKER**
• **TRANSMITTER INCLUDING A COMPOSITE AMPLIFIER**
• **EMETTEUR AMPLIFICATEUR COMPOSITE**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H03F 1/30 → (51) **H03F 3/217**

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 520 341 B1**
H03F 1/30
- (25) De (26) De
- (21) 03763603.2 (22) 09.07.2003
- (84) DE
- (43) 06.04.2005
- (86) DE 2003/002304 09.07.2003
- (87) WO 2004/008632 2004/04 22.01.2004
- (30) 10.07.2002 DE 10231183
- (54) • **VERSTÄRKERSCHALTUNG**
• **AMPLIFIER CIRCUIT**
• **CIRCUIT AMPLIFICATEUR**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BERNARDON, Derek, A-9500 Villach, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 230 731 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00975064.7 (22) 05.10.2000
- (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) SE 2000/001926 05.10.2000
- (87) WO 2001/031780 2001/18 03.05.2001
- (30) 29.10.1999 SE 9903921
- (54) • **TRANSKONDUKTANZSCHALTUNG MIT STEUERBARER TRANSKONDUKTANZ FÜR GERINGE SPEISESANNUNGEN**
• **TRANSDUCTOR WITH CONTROLLABLE TRANSDUCTANCE FOR LOW SUPPLY VOLTAGES**
• **TRANSDUCTEUR A TRANSDUCTANCE REGLABLE POUR DE FAIBLES TENSIONS D'ALIMENTATION**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SVALÄNGE, Pär, S-112 63 Stockholm, SE
- (74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **H03G 1/00** (11) **0 899 872 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98115467.7 (22) 17.08.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.03.1999
- (30) 26.08.1997 JP 22950497
- (54) • **Verstärker mit variabler Verstärkung und Dämpfungsschaltung**
• **Variable-gain amplifier circuit and attenuator circuit**
• **Circuit amplificateur à gain variable et circuit atténuateur**
- (73) Seiko NPC Corporation, 15-6 Nihombashi-kabutocho, Chuo-ku Tokyo 103-0026, JP
- (72) Wakairo, Hiroyuki, Koto-ku, Tokyo, JP
- (74) Fujiwara, Kazuyuki, Koto-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03H 9/17** (11) **1 393 439 B1**
G01N 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 02750626.0 (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) 03.03.2004
- (86) AT 2002/000160 28.05.2002
- (87) WO 2002/097984 2002/49 05.12.2002
- (30) 31.05.2001 AT 8482001
- (54) • **MESSANORDNUNG, BEINHALTEND EIN PIEZOELEKTRISCHES RESONATORELEMENT DER KRISTALLOGRAPHISCHEN PUNKTGRUPPE 32**
• **MEASUREMENT DEVICE, INCLUDING A PIEZOELECTRIC RESONATOR ELEMENT OF CRYSTALLOGRAPHIC POINT GROUP 32**
• **DISPOSITIF DE MESURE, COMPRENANT UN ELEMENT RESONATEUR PIEZO-ELECTRIQUE DU GROUPE PONCTUEL CRISTALLOGRAPHIQUE 32**
- (73) Akubio Limited, 181 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0GJ, GB
- (72) THANNER, Herbert, A-8020 Graz, AT
- (74) KREMPL, Peter, A-8047 Kainbach, AT
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H03K 19/003 → (51) **G06F 13/40****H03L 7/107** → (51) **H03L 7/197**

- (51) **H03L 7/197** (11) **1 359 670 B1**
H04B 1/69
H03B 1/04
H03C 3/09
H03L 7/107
- (25) En (26) En
- (21) 03252802.8 (22) 02.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 05.11.2003
- (30) 03.05.2002 US 138461
- (54) • **Analoge Implementierung von Spreizspektrumfrequenzmodulation in einem programmierbaren Phasenregelkreis**
• **Analog implementation of spread spectrum frequency modulation in a programmable phase locked loop (PLL) system**
• **Implémentation analogique de modulation de fréquence à spectre étalé dans un système programmable de boucle à verrouillage de phase**
- (73) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
- (72) Starr, Gregory W., San Jose, California 95125, US
- (74) Chang, Wanli, Saratoga, California 95070, US

- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H03M 1/00** (11) **1 430 604 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02761400.7 (22) 15.08.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.06.2004
- (86) US 2002/026148 15.08.2002
- (87) WO 2003/023968 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 US 949245
- (54) • **ZYKLISCHER ANALOG-DIGITAL WANDLER MIT NIEDRIGEM LEISTUNGSVERBRAUCH**
• **LOW POWER CYCLIC A/D CONVERTER**
• **NUMERISEUR CYCLIQUE DE FAIBLE PUISSANCE**
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) GARRITY, Douglas, Gilbert, AZ 85233, US
- (74) RAKERS, Patrick, L., Kildeer, IL 60047, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyns Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 487 110 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04006398.4 (22) 17.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.2004
- (30) 10.06.2003 JP 2003165307
- (54) • **D/A-Wandler mit Versatzkompensationsfunktion und Verfahren zur Kompensation des Versatzes in einem D/A-Wandler**
• **D/A converting device with offset compensation function and offset compensation method for D/A converting device**
• **Appareil de conversion N/A à fonction de compensation de décalage et procédé de compensation de décalage d'un appareil de conversion N/A.**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Itoh, Minoru, Shiga-gun, Shiga 520-0532, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 480 344 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04016419.6 (22) 02.06.1998
- (84) CH DE FI FR GB IT LI SE
- (43) 24.11.2004
- (30) 03.06.1997 SE 9702100
- (54) • **Kodierer**
• **Encoder**
• **Codeur**
- (73) LEINE & LINDE AB, Box 8, 645 21 Strängnäs, SE
- (72) Overby, Jan, 645 42 Strängnäs, SE
- (74) Linde, Henrik, 645 43 Strängnäs, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (62) 98850095.5 / 0 883 249

- (51) **H03M 1/18** (11) **1 414 157 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03256627.5 (22) 21.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.04.2004
- (30) 22.10.2002 US 278827
- (54) • **System und Verfahren zur Erweiterung des dynamischen Bereichs eines Analog-Digital-Wandlers**
• **System and method for extending the dynamic range of an analog-to-digital converter**

• *Système et procédé pour l'extension de la plage dynamique d'un convertisseur analogique-numérique*

(73) BEI Technologies, Inc., One Post Street, Suite 2500, San Francisco, CA 94104, US

(72) Loreck, Heinz, Clayton California 94517, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H03M 7/30** (11) **0 895 672 B1**
G10L 19/14 (26) **En**
(25) En (26) En
(21) 98900324.9 (22) 22.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.02.1999
(86) IB 1998/000084 22.01.1998
(87) WO 1998/035448 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 EP 97200358

(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK ZUR ÜBERTRAGUNG VON SPRACHSIGNALEN*
• *COMMUNICATION NETWORK FOR TRANSMITTING SPEECH SIGNALS*
• *RESEAU DE VOCAL DE TELECOMMUNICATIONS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) TAORI, Rakesh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GERRITS, Andreas, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(60) 06118093.1 / 1 710 787

(51) **H03M 13/11** (11) **1 528 686 B1**
H03M 13/29 (26) **En**
(25) En (26) En
(21) 04256629.9 (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) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 US 514683 P
07.11.2003 US 518199 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Encodierung von Low Density Parity Check (LDPC) Codes langer und kurzer Blocklänge*
• *Method and apparatus for encoding long and short block length low density parity check (LDPC) codes*
• *Méthod et appareil pour le codage de codes LDPC à longue et courte longueur de bloc*

(73) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

(72) Eroz, Mustafa, Germantown Maryland 20874, US
Sung, Feng-Wen, Germantown Maryland 20874, US
Lee, Lin-Nan, Potomac Maryland 20854, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H03M 13/15** (11) **1 502 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732314.4 (22) 06.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004689 06.05.2003
(87) WO 2003/096546 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 EP 02010430

(54) • *METHODE ZUR DEKODIERUNG VON REED-SOLOMON KODES MITTELS FEINENTSCHEIDUNG*
• *A METHOD OF SOFT-DECISION DECODING OF REED-SOLOMON CODES*

• *PROCEDE DE DECODAGE A DECISION SOUPLE DE CODES DE REED-SOLOMON*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) MÜLLER, Stefan, 78087 Mönchweiler, DE
KRAVTCHEENKO, Alexander, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
KABUTZ, Marten, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/11**

H04B 1/02 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H04B 1/08** (11) **0 874 467 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102663.6 (22) 17.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.10.1998
(30) 07.04.1997 DE 19714213

(54) • *Rundfunkempfänger*
• *Broadcast receiver*
• *Récepteur de radiodiffusion*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Napierala, Dieter, 31135 Hildesheim, DE

H04B 1/12 → (51) **H04B 1/52**

(51) **H04B 1/52** (11) **1 183 786 B1**
H04B 1/12 (26) **En**
(25) En (26) En
(21) 00938719.2 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) EP 2000/004993 29.05.2000
(87) WO 2000/076078 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 EP 99201803

(54) • *NACHRICHTENGERÄT MIT KOMPENSATION VON IM EMPFÄNGER AUFTRETENDEN SENDER-STREUSIGNALEN*
• *COMMUNICATION DEVICE WITH COMPENSATION OF TRANSMITTER LEAKAGE SIGNALS OCCURRING AT A RECEIVER INPUT*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS AVEC KOMPENSATION DE SIGNAL DE DIAPHONIE AU RECEVEUR*

(73) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV, Drielandendreef 53, 4389 AH Breda, NL

(72) KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, Georg, NL-5581 HA Waalre, NL

(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

H04B 1/52 → (51) **H04B 1/58**

(51) **H04B 1/58** (11) **1 089 450 B1**
H04B 1/52 (26) **En**
(25) En (26) En
(21) 00308181.7 (22) 20.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 US 408742

(54) • *Schaltung einer Telefonleitungsschnittstelle*
• *Telephone line interface circuit*
• *Circuit d'interface de ligne téléphonique*

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Varelijan, Albert, Nepean, Ontario K2H9C4, CA

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04B 1/62 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 1/69** (11) **1 391 048 B1**
H04B 1/707 (26) **En**
(25) En (26) En
(21) 02766829.2 (22) 26.04.2002
(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 2002/013266 26.04.2002
(87) WO 2002/089346 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 US 287431 P
31.12.2001 US 377110

(54) • *SCHNELLE AUSKREUZUNGSDETEKTION*
• *FAST JOINT DETECTION*
• *DETECTION DE CONNEXIONS RAPIDES*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) DE, Parthapantim, Plainview, NY 11803, US
PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US

(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 445 873 B1**
H04B 1/707 (26) **En**
(25) En (26) En
(21) 04250619.6 (22) 05.02.2004
(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) 11.08.2004
(30) 06.02.2003 JP 2003029883
14.07.2003 JP 2003196748

(54) • *Mobilstation, Basisstation, Programm und Verfahren für die drahtlose Übertragung basierend auf Chipwiederholung und IFDMA.*
• *Mobile station, base station, program for and method of wireless transmission based on chip repetition and IFDMA.*
• *Station mobile, station de base, programme et procédé pour la transmission sans fil basée sur la répétition des chips et l'IFDMA.*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Atarashi, Hiroyuki Int. Prop. Dep. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru Int. Prop. Dep. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kawamura, Teruo Int. Prop. Dep. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 1/69 → (51) **A61N 1/372**

H04B 1/69 → (51) **H03L 7/197**

(51) **H04B 1/707** (11) **0 942 540 B1**
H04B 7/02 (26) **En**
H04B 7/10 (26) **En**
(25) En (26) En
(21) 99301922.3 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 06262298

(54) • *Spreizspektrumempfangsgerät mit Pfad- und Raumdiversität*
• *Spread spectrum receive apparatus with path and space diversity*
• *Appareil de réception à spectre étalé avec diversité de voie et d'espace*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0913, JP
- (72) Shoki, Hiroki, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Suzuki, Yasuo, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 068 673 B1**
H04B 1/62

(25) En (26) En
(21) 99924069.0 (22) 26.03.1999
(84) DE GB IT
(43) 17.01.2001
(86) SE 1999/000490 26.03.1999
(87) WO 1999/053625 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 US 56651

- (54) • *AMPLITUDENBEGRENZUNG IN EINEM CDMA SYSTEM*
- *AMPLITUDE LIMITATION IN A CDMA SYSTEM*
- *LIMITATION D'AMPLITUDE DANS UN SYSTEME AMCR*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HEDBERG, Bo, S-164 42 Kista, SE
- HERMANSSON, Bo, S-123 48 Farsta, SE
- FRANK, Georg, D-90425 Nürnberg, DE
- NYSTRÖM, Christian, S-192 59 Sollentuna, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 527 526 B1**

(25) En (26) En
(21) 03772088.5 (22) 29.07.2003
(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) 04.05.2005
(86) US 2003/023812 29.07.2003
(87) WO 2004/012357 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 399767 P

- (54) • *LEISTUNGSMESSUNG EMPFANGENER CDMA-SIGNALE UNTER VERWENDUNG VON VORVERARBEITUNG MIT WEICHEM SCHWELLENWERT NACH KORRELATION*
- *POWER MEASUREMENT OF RECEIVED CDMA SIGNALS USING SOFT THRESHOLD PREPROCESSING AFTER CORRELATION*
- *MESURE DE PUISSANCE DE SIGNAUX AMRC RECUS AU MOYEN DE PRETRAITEMENT DE SEUIL ATTENUÉ APRES CORRELATION*

- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) TYRA, Fryderyk, Huntington Station, NY 11746, US
- GUCCIONE, Louis, J., East Chester, NY 10709, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/69**

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 3/20** (11) **0 986 190 B1**
H04M 9/08
H04M 3/00

(25) En (26) En
(21) 99306987.1 (22) 02.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 10.09.1998 US 150698

- (54) • *Echoregler mit Kompensation für Netzwerke mit variabler Verzögerung*

- *Echo controller with compensation for variable delay networks*
 - *Contrôleur d'écho avec compensation pour réseaux à temps de retard variable*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 - (72) McClennon, Scott R., Ottawa, Ontario K2C 0G3, CA
 - Robert, Andre J., Woodlawn, Ontario K0A 3M0, CA
 - (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04B 3/23 → (51) **H04B 3/20**

H04B 7/02 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 239 607 B1**
H04B 7/08
H04N 5/28

(25) En (26) En
(21) 02251355.0 (22) 27.02.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 27.02.2001 GB 0104839

- (54) • *Digitales Funkkommunikationssystem*
 - *Digital radio communication system*
 - *Système de radiocommunication numérique*
- (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
 - (72) Zubrzycki, John Thomas, c/o British Broadcasting, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
 - (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 398 889 B1**
H04B 1/707

(25) En (26) En
(21) 03020715.3 (22) 11.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 KR 2002055168

- (54) • *Frequenzfehlerdetektor und Diversitäts-Kombinierer auf der Empfängerseite eines Mobilfunksystems*
 - *Frequency error detector and combiner in receiving end of mobile communication system*
 - *Détecteur d'erreur de fréquence et combineur en diversité dans le récepteur d'un système de radiocommunication mobile*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 - (72) Ahn, Won-ick, Paldal-gu, Suwon City Kyungki-do, KR
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/10 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 396 948 B1**

(25) En (26) En
(21) 03020002.6 (22) 03.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 US 407308 P
28.01.2003 US 352244

- (54) • *Steuerung der Aufwärtsfrequenz für DOCSIS Satelliten Anordnungen*
- *Upstream frequency control for DOCSIS based satellite systems*
- *Contrôle de la fréquence montante pour des systèmes satellitaires DOCSIS*

- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

- (72) Dale, Mark, 92653 Laguna Hills California, US
- Hartman, David, 92653 Laguna Hills California, US
- Lin, Dorothy, 92651 Laguna Beach California, US
- Brescia, Rocco J., Jr., 92657 Newport Coast California, US
- Gin, Alan, 92625 Corona Del Mar California, US
- Bhaskaran, Ravi, Irvine California 92602, US
- Chien, Jen-chieh, 92630 Lake Forest California, US
- Fanouso, Adel, Irvine California 92620, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 090 467 B1**
H04Q 7/22
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 99912288.0 (22) 04.03.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/004869 04.03.1999
(87) WO 1999/067902 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 103228

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR RUFÜBERGABE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING COMMUNICATION WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE COMMUNICATIONS A L'INTERIEUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 - (72) IYER, Subramanian, S., Mundelein, IL 60060, US
 - DESHMUKH, Jeetendra, G., Vernon Hills, IL 60061, US
 - SPEAR, Stephen, Skokie, IL 60203, US
 - SUSAI, Antony, D., St. Charles, IL 60175, US
 - (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 10/12** (11) **0 963 629 B1**
H04L 12/28
H04M 19/00

(25) En (26) En
(21) 98965036.1 (22) 31.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 15.12.1999
(86) US 1998/027860 31.12.1998
(87) WO 1999/034541 1999/27 08.07.1999
(30) 31.12.1997 US 1642

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTANDHALTUNG DER VERFÜGBARKEIT EINES RETTUNGSTELEFONDIENTESTES IN EINEM HYBRID-FASER-KOAXIAL-NETZWERK*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING AVAILABILITY OF LIFELINE TELEPHONY SERVICE ON A HYBRID FIBER-COAX NETWORK*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR ASSURER LA DISPONIBILITE D'UN SERVICE TELEPHONIQUE DE SECOURS SUR UN RESEAU HYBRIDE DE LIGNES COAXIALES ET DE FIBRES*
- (73) MediaOne Group, Inc., 188 Inverness Drive West, Englewood, Colorado 80112, US
 - QWEST Communications International Inc., 38th Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202, US
 - (72) BEVERIDGE, Gregory, J., Thornton, CO 80241, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H04B 10/155** (11) **1 283 609 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291934.4 (22) 31.07.2002
 (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) 12.02.2003
 (30) 02.08.2001 FR 0110384
 (54) • *Signalsender für einen Lichtwellenleiter*
 • *Signal transmitter for an optical fibre*
 • *Emetteur de signaux pour fibre optique*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Grandpierre, Georges, 91290 Arpajon, FR
 Uhel, Roland, 29121 Clohars Carnoet, FR
 (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 10/155** (11) **1 329 041 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 01967898.6 (22) 18.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.07.2003
 (86) SE 2001/001990 18.09.2001
 (87) WO 2002/027980 2002/12 04.04.2002
 (30) 29.09.2000 SE 0003517
 (54) • *SENDER-SCHALTUNG MIT EINER LICHTQUELLE UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *A TRANSMITTER CIRCUIT COMPRISING A LIGHT SOURCE AND A COMMUNICATION SYSTEM*
 • *CIRCUIT DE TRANSMISSION COMPRENANT UNE SOURCE LUMINEUSE, ET SYSTEME DE COMMUNICATION*

(73) Transmode Systems AB, Arstaängsvägen 24, 117 43 Stockholm, SE
 (72) FORSBERG, Gunnar, S-117 65 Stockholm, SE
 (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 610 478 B1**
G02F 1/225
 (25) En (26) En
 (21) 05253821.2 (22) 21.06.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 28.12.2005
 (30) 23.06.2004 US 875015
 (54) • *Optischer Modulator mit niedrigen Bandbreitenanforderungen und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Optical modulator having reduced bandwidth requirements and method of operation thereof*
 • *Modulateur optique présentant des besoins réduits en largeur de bande et procédé associé*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Gill, Douglas M., South Orange, NJ 07079, US
 Liu, Xiang, Marlboro, NJ 07746, 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

H04B 10/20 → (51) **G02B 6/28**

H04J 3/04 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04J 13/00** (11) **1 183 805 B1**
H04J 15/00
H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 00923518.5 (22) 19.04.2000
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 06.03.2002
 (86) US 2000/010525 19.04.2000
 (87) WO 2000/072489 2000/48 30.11.2000
 (30) 20.05.1999 US 315277
 (54) • *VERFAHREN UND ÄNDERUNG DER NACHRICHTENVERBINDUNG IN EINEM NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
 • *METHOD FOR CHANGING COMMUNICATION IN A COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION SYSTEM THEREFOR*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER UNE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE COMMUNICATION A CET EFFET*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) SPEAR, Stephen, Lee, Skokie, IL 60203, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **0 982 891 B1**
H04Q 11/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99402064.2 (22) 16.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 01.03.2000
 (30) 24.08.1998 FR 9810655
 (54) • *Vorrichtung zum Ein-Ausfügen eines optischen Wellenlängenmultiplexsignales*
 • *Device for add-dropping wavelength multiplexed optical signals*
 • *Dispositif d'insertion/extraction de signaux optiques multiplexés en longueur d'onde*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Sotom, Michel, 75015 Paris, FR
 Chauzat, Corinne, 91620 Nozay, FR
 Ruggeri, Stéphane, 78114 Magny Les Hameaux, FR
 Ottolenghi, Paolo, 20059 Vimercate (MI), IT
 (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04J 14/02** (11) **1 602 188 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04712000.1 (22) 18.02.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.12.2005
 (86) EP 2004/001547 18.02.2004
 (87) WO 2004/082183 2004/39 23.09.2004
 (30) 05.03.2003 DE 10309616
 22.08.2003 DE 10338695
 (54) • *ADD-DROP-EINRICHTUNG UND CROSS-CONNECT-EINRICHTUNG FUER WELLENLAENGEN-MULTIPLEXSIGNALE*
 • *ADD-DROP DEVICE AND CROSS-CONNECT DEVICE FOR WAVELENGTH MULTIPLEX SIGNALS*
 • *DISPOSITIF D'INSERTION-EXTRACTION ET REPARTITEUR POUR SIGNAUX MULTIPLEXES EN LONGUEUR D'ONDE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) EBERLEIN, Jörg, 82515 Wolfratshausen, DE
 EDER, Christian, 81373 München, DE

RICHTER, Alexander, 81475 München, DE
 SCHIMPE, Robert, 85521 Ottobrunn, DE

H04J 15/00 → (51) **H04J 13/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 388 964 B1**
H04L 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 02291972.4 (22) 06.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 11.02.2004
 (54) • *Übertragungsqualitätsberichtverfahren*
 • *Transmission quality reporting method*
 • *Procédé d'un rapport de qualité de transmission*

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
 (72) Fukui, Noriyuki, Mitsubishi Electric ITE, 35700 Rennes, FR
 (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 440 531 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02784236.8 (22) 16.10.2002
 (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) 28.07.2004
 (86) US 2002/033933 16.10.2002
 (87) WO 2003/036848 2003/18 01.05.2003
 (30) 23.10.2001 US 601
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER DATENRATE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING DATA RATE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONTROLER UN DEBIT BINAIRE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*

(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) HOAGLAND, Greg, M., San Diego, CA 92131, US
 KIMBALL, Robert, H., La Jolla, CA 92037, US
 CANOY, Michael-David, Nakayoshi, San Diego, CA 92121, US
 BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
 (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 1/00 → (51) **A61N 1/372**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/00**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 433 281 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02800910.8 (22) 02.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 30.06.2004
 (86) US 2002/031778 02.10.2002
 (87) WO 2003/032564 2003/16 17.04.2003
 (30) 05.10.2001 US 972530
 (54) • *FLEXIBLE AUTOMATISCHE ÜBERTRAGUNGSWIEDERHOLUNG FÜR PAKETDATENÜBERTRAGUNG*
 • *FLEXIBLE AUTOMATIC RETRANSMISSION REQUEST FOR PACKET DATA TRANSMISSION*

- DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE FLEXIBLE POUR LA TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92131, US
- (74) WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 1/20 → (51) **G01R 29/26**

H04L 5/20 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 9/00** (11) **0 898 396 B1**
H04N 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 98306519.4 (22) 14.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.1999
- (30) 20.08.1997 JP 22392997
20.08.1997 JP 22393097
20.08.1997 JP 22393197
20.08.1997 JP 22393297
- (54) • System für elektronische Wasserzeichen, elektronisches Informationsverteilungssystem und Gerät zur Abspeicherung von Bildern
- Electronic watermark system, electronic information distribution system, and image filing apparatus
- Système de filigrane électronique, système de distribution d'information électronique, et appareil d'archivage d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwamura, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 240 748 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00955623.4 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.09.2002
- (86) US 2000/022540 17.08.2000
- (87) WO 2001/047207 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 470163

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG DER PROPRIETÄREN DATEN IN EINER OFFENEN ARCHITEKTUR FÜR NETZWERKGERÄTE
- METHOD AND APPARATUS FOR PROPRIETARY DATA FORWARDING IN AN OPEN ARCHITECTURE FOR NETWORK DEVICES
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DESTINES A PERMETTRE L'INTERACTION ENTRE DES ELEMENTS DE REACHEMINEMENT DE PROPRIETE ET DES ELEMENTS DE COMMANDE STANDARD DANS UNE ARCHITECTURE OUVERTE D'APPAREILS RESEAU
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) PUTZOLU, David, Forrest Grove, OR 97116, US
- YAVATKAR, Raj, Portland, OR 97229, US
- KEANY, Bernard, N., Lake Oswego, OR 97035, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 322 068 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02293123.2 (22) 17.12.2002
- (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 US 29123
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Erkennung von logischen Verbindungen zwischen Netzvorrichtungen
- Method and apparatus for automatic discovery of logical links between network devices
- Méthode et dispositif pour la découverte automatique de liens logiques entre des dispositifs de réseau
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Gaspard, Moise, Nepean, Ontario K2H 9G8, CA
- Flynn, Thomas Vincent, Ottawa, Ontario K2P 1S9, CA
- Ngo, Chuong Ngoc, Ottawa, Ontario K2G 6G5, CA
- Proulx, Denis, Kanata, Ontario K2W 1B6, CA
- Zabihi, Attaullah, Ottawa, Ontario K2B 8C8, CA
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/24 → (51) **H04Q 7/34**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 443 703 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03250613.1 (22) 31.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 04.08.2004
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Generieren von Testpaketen in einem Datennetzwerk
- Method and apparatus for generating test packets in a data network
- Procédé et dispositif de génération de paquets d'essai dans un réseau de données
- (73) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) Old, Gordon Agilent Technologies UK Limited, Middle Lothian EH30 9TG, GB
- (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 518 356 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/64**
- (25) En (26) En
- (21) 03760838.7 (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
- (43) 30.03.2005
- (86) IB 2003/002774 12.06.2003
- (87) WO 2004/002065 2004/01 31.12.2003
- (30) 24.06.2002 US 179317

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ÜBERTRAGUNGSVERZÖGERUNG ZWISCHEN 1394-BRÜCKEN
- SYSTEM AND METHOD TO MEASURE TRANSMISSION DELAY BETWEEN 1394 BRIDGES
- SYSTÈME ET PROCÉDE POUR MESURER LE TEMPS DE TRANSMISSION ENTRE PONTS DU TYPE 1394
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BENNETT, Jeff, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/26 → (51) **H04M 3/22**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 405 465 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 02756349.3 (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) US 2002/020769 27.06.2002
- (87) WO 2003/005646 2003/03 16.01.2003
- (30) 05.07.2001 US 899464
- (54) • IDENTIFIZIERUNG MEHRSPRACHIGER TEILNEHMER AN NETZKOMMUNIKATIONEN
- IDENTIFYING MULTILINGUAL PARTICIPANTS IN NETWORK COMMUNICATIONS
- IDENTIFICATION DE PARTICIPANTS MULTILINGUES DANS DES COMMUNICATIONS DE RESEAU
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) RAMAKESAVAN, Sundaram, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 528 717 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 04020389.5 (22) 27.08.2004
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (43) 04.05.2005
- (30) 28.10.2003 KR 2003075363
- (54) • Rundfunkverfahren in WPAN und Kommunikationssystem unter Verwendung desselben
- Broadcast method in WPAN and communication system using the same
- Procédé de diffusion dans un réseau WPAN et système de communication l'utilisant
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Won-soo A-520 Dorm. of Samsung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04B 10/12**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 124 353 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01101015.4 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 DE 10006025
20.03.2000 DE 10013529
- (54) • Leitungssystem, insbesondere Bussystem
- Line system in particular bus system
- Système filaire notamment système en bus
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Heise, Heinrich, Dipl.-Ing., 32805 Horn - Bad Meinberg, DE
- Leifer, Christoph, Dipl.-Ing., 33014 Bad Driburg, DE
- Wattenberg, Mike, 33818 Leopoldshöhe, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/44**

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 100 231 B1**
H04L 12/40
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402932.8 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001

- (30) 25.10.1999 FR 9913481
(54) • *Vorrichtung und Verbindungsgehäuse für lokales Netz*
• *Device and connection box for a local network*
• *Dispositif et boîtier pour raccordement à un réseau local.*
(73) Schneider Automation, 245, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) Pellegrino, Michael Dominique, 06110 Le Cannet, FR
Pignault, Bernard, 06370 Mouans-Sartoux, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **0 909 061 B1**
H04L 25/14

- (25) En (26) En
(21) 98305870.2 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 13.10.1997 JP 27920097
(54) • *Übertragungsgerät und Lastverteilungsübertragungsverfahren im Übertragungsgerät*
• *Transmission equipment and a load-distribution transmitting method in the transmission equipment*
• *Équipement de transmission et méthode de transmission avec distribution de charge dans un équipement de transmission*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kano, Shinya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Chugo, Akira, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sawada, Takashi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kurokawa, Yasushi, Fujitsu Kyushu Dig. Tech. Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka, 812-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 109 360 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 00127563.5 (22) 15.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35904399
(54) • *Als Quelle und Responder betreibbare ATM-Prüfvorrichtung zur Ausführung von mehreren Tests*
• *ATM test equipment operable as source and responder for conducting multiple tests*
• *Appareil de test ATM utilisable comme source et répondeur pour effectuer des tests multiples*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Tanaka, Hironao, Minato-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Nakamura, Shin, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Furukaya, Masaru, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 192 765 B1**
H04J 3/04 **H04Q 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 00948051.8 (22) 11.07.2000
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 03.04.2002
(86) FI 2000/000641 11.07.2000
(87) WO 2001/005104 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 FI 991607
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTENVERKEHR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE TRANSMISSION OF MESSAGE TRAFFIC*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE TRANSMISSION POUR TRAFIC DE MESSAGES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HEIMAN, Petri, FIN-01610 Vantaa, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 294 135 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01402371.7 (22) 14.09.2001
(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
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Kommunikationsfähigkeit in einem drahtlosen Telekommunikationssystem*
• *Method for enhancing the communication capability in a wireless telecommunication system*
• *Méthode pour améliorer la capacité de communication dans un système de télécommunications sans fil*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Garani, Pradeep, 31000 Toulouse, FR
Villion, Mathieu, 31000 Toulouse, FR
Kotzin, Michael c/o Motorola Inc., Schaumburg, Illinois 60196, US
Owen, Ray, Bath BA1 3DY, GB
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 590 933 B1**
H01B 11/00 **H04L 25/08**
H04L 5/20

- (25) En (26) En
(21) 04705144.6 (22) 26.01.2004
(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) 02.11.2005
(86) IB 2004/050052 26.01.2004
(87) WO 2004/068812 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 EP 03100183
(54) • *LEITERANORDNUNG FÜR EINE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG*
• *TRANSMISSION LINE CONDUCTOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DES CONDUCTEURS DANS UNE LIGNE DE TRANSMISSION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TRAA, Willebrordus, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/69**

H04L 25/08 → (51) **H04L 25/02**

H04L 25/14 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 398 929 B1**
H04L 1/00

- (25) De (26) De
(21) 02020645.4 (22) 13.09.2002
(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) 17.03.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung in einem Kommunikationssystem zum empfangenseitigen Bestimmen einer sendersseitig verwendeten Modulation bei adaptiver Modulation*
• *Method and Apparatus used at a receiver for determining the modulation used by a transmitter in a communication system with adaptive modulation*
• *Méthode et dispositif employés au niveau d'un récepteur pour déterminer la modulation utilisée par un transmetteur dans un système de communication à modulation adaptative*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Giebel, Tobias, 21075 Hamburg, DE
Lampe, Matthias, 21073 Hamburg, DE
Rohling, Hermann, Prof., 38304 Wolfenbüttel, DE
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE
Zirwas, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE

H04L 27/04 → (51) **A61N 1/372**

(51) **H04L 27/12** (11) **1 586 183 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03782441.4 (22) 18.12.2003
(84) AT DE FR GB IE IT
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/014461 18.12.2003
(87) WO 2004/066578 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 DE 10302391
(54) • *OSZILLATORANORDNUNG FÜR FREQUENZMODULATION*
• *OSCILLATOR DEVICE FOR FREQUENCY MODULATION*
• *ENSEMBLE OSCILLATEUR UTILISE A DES FINS DE MODULATION DE FREQUENCE*
(73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) HOFER, Günter, A-8113 St. Oswald, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 271 887 B1**
G07F 7/10

- (25) En (26) En
(21) 02013660.2 (22) 20.06.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896636
(54) • *System und Verfahren zur gesicherten Übertragung von Daten über eine drahtlose Verbindung*
• *A system and method for transmitting data via a wireless connection in a secure manner*
• *Système et procédé pour la transmission sécurisée de données via une connexion sans fil*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ikonen, Ari, 21280 Raisio, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 313 290 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02102581.2 (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
 (43) 21.05.2003
 (30) 19.11.2001 US 988356
 (54) • *Persönlicher Firewall mit Platzabhängiger Funktionalität*
 • *A personal firewall with location dependent functionality*
 • *Firewall personnel avec fonction dépendante de la position*
 (73) Stonesoft Corporation, Itälähdenkatu 22 A, 00210 Helsinki, FI
 (72) Syväne, Tuomo, Fin-01450, Vantaa, FI
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 351 465 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02021733.7 (22) 25.09.2002
 (84) DE GB
 (43) 08.10.2003
 (30) 22.03.2002 JP 2002080707
 (54) • *Sprachübertragungs- und empfangssystem*
 • *Voice transmitting and receiving system*
 • *Système de transmission et de reception de voix*
 (73) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1 Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (72) Tsutsumi, Takayuki, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 Kobayashi, Yoshikazu, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 595 381 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03706161.1 (22) 28.02.2003
 (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

(43) 16.11.2005
 (86) CA 2003/000291 28.02.2003
 (87) WO 2004/077782 2004/37 10.09.2004
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONS-GERÄT*
 • *SYSTEM AND METHOD OF PROTECTING DATA ON A COMMUNICATION DEVICE*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION DE DONNEES SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
 LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
 (74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
 (60) 06115509.9

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 471 710 B1**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 04006964.3 (22) 23.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 27.10.2004
 (30) 23.04.2003 US 421073
 (54) • *Auswahlverfahren basierend auf Abstandsmes-
 sungen zwischen Geräten*
 • *Match making based on proximity measures
 between devices*
 • *Procédé de correspondance basé sur des
 mesures de proximité entre des appareils*
 (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
 Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) VanAntwerp, Mark D., NE, Redmond Washington
 98053, US
 Multerer, Boyd C., Seattle Washington 98112, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 518 386 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03762410.3 (22) 20.06.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.03.2005
 (86) DE 2003/002067 20.06.2003
 (87) WO 2004/006541 2004/03 15.01.2004
 (30) 02.07.2002 DE 10229636
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIREKTEN
 KOMMUNIKATION ZWISCHEN AUTOMATI-
 SIERUNGSGERÄTEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR DIRECT COM-
 MUNICATION BETWEEN AUTOMATION
 APPLIANCES*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICA-
 TION DIRECTE ENTRE DES APPAREILS
 D'AUTOMATISATION*
 (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHLERETH, Michael, 91452 Wilhermsdorf, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/08 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 189 411 B1**
H04L 29/06 **H04Q 7/32**
 (25) En (26) En
 (21) 01307794.6 (22) 13.09.2001
 (84) DE FR GB SE
 (43) 20.03.2002
 (30) 14.09.2000 JP 2000280831
 (54) • *Paketübertragungsmodell mit einem mobilen
 Knoten und mit einem Router zur Verhinde-
 rung von Angriffen basiert auf einer globalen
 Adresse*
 • *Packet transfer scheme using mobile terminal
 and router for preventing attacks using global
 address*
 • *Modèle de transfert de paquets avec noeud
 mobile et avec un routeur pour prévenir les
 attaques utilisant une adresse globale*
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Inoue, Atsushi, c/o INtell. Property Division, Tokyo,
 JP
 (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long
 Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 29/12 → (51) **H04Q 7/34**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 603 308 B1**
H04M 1/03
 (25) En (26) En
 (21) 04102445.6 (22) 01.06.2004
 (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) 07.12.2005
 (54) • *Deckel für eine Anzeige eines Kommunikati-
 onsgerätes*
 • *Display cover for a communication device*
 • *Couvercle d'écran pour un dispositif de com-
 munication*
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
 Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Holmes, John, Waterloo, Ontario N2L 2T3, CA
 Simoes, Phil, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 Hawker, Larry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Rickard, David John, et al, ipulse, 9-10 Savile Row
 London W1S 3PF, GB

H04M 1/02 → (51) **G02B 6/28**

H04M 1/02 → (51) **H05K 1/14**

H04M 1/03 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/72 → (51) **H04Q 7/32**

H04M 3/00 → (51) **H04B 3/20**

(51) **H04M 3/22** (11) **1 580 972 B1**
H04L 12/26 **H04L 29/08**
 (25) En (26) En
 (21) 05104562.3 (22) 15.04.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 28.09.2005
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung
 von Information aus einem Telekommunikati-
 onsnetz*
 • *An Apparatus And Method For Processing
 Information From A Telecommunications Net-
 work*
 • *Procédé et appareil permettant de traiter les
 informations provenant d'un réseau de télé-
 communication*

(73) Agilent Technologies, 395 Page Mill Road, P.O.Box
 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
 (72) Gilmour, Bruce, South Queensferry, Lothian EH30
 9TG, GB
 (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies
 UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh
 Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB
 (62) 02252658.6 / 1 355 479

(51) **H04M 3/523** (11) **1 113 655 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00650157.1 (22) 16.10.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 04.07.2001
 (30) 27.12.1999 US 472910
 (54) • *Anrufmerkmale für ein automatisches Anrufver-
 teilungssystem*
 • *Call features for automatic call distribution sys-
 tem*
 • *Fonctionnalités d'appel pour un système de dis-
 tribution d'appel automatique*
 (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
 Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 (72) Lee, Michael C. G., Ottawa, Ontario, K2A 2J6, CA
 (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
 Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04M 9/08 → (51) **H04B 3/20**

H04M 11/06 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 282 979 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01934075.1 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (86) FR 2001/001409 10.05.2001
- (87) WO 2001/089189 2001/47 22.11.2001
- (30) 18.05.2000 PCT/FR00/01350
- (30) 03.10.2000 FR 0012611
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG DER MOBILTELEFONIE ZUR BEREITSTELLUNG DES ZUGRIFFS AUF EINEN KONTEXTSERVICE UNTER AUSNUTZUNG DER POSITION UND/ODER DER IDENTITÄT DES NUTZERS**
- **MOBILE TELEPHONE METHOD AND DEVICE ENABLING ACCESS TO A CONTEXTUAL SERVICE OPERATING ON USER POSITION AND/OR IDENTITY**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELEPHONIE MOBILE PERMETTANT L'ACCES A UN SERVICE CONTEXTUEL EXPLOITANT LA POSITION ET/OU L'IDENTITE DE L'USAGER**
- (73) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de Voluceau, B.P. 105, Rocquencourt F-78153 Le Chesnay, FR
- (72) BANATRE, Michel, F-35111 La Fresnais, FR
- COUDERC, Paul, F-35000 Rennes, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (60) 06009815.9 / 1 684 539
- 06009816.7 / 1 684 540

H04M 15/00 → (51) **G07F 19/00**

H04M 19/00 → (51) **H04B 10/12**

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 940 967 B1**
- H04N 1/327**
- (25) En (26) En
- (21) 99103790.4 (22) 26.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 08.09.1999
- (30) 02.03.1998 JP 6622698
- (54) • **Internet-Faksimilegerät und Verfahren zur Steuerung desselben**
- **Internet facsimile apparatus and method for controlling the same**
- **Dispositif de télécopie par internet et procédé de commande de celui-ci**
- (73) Panasonic Communications Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP
- (72) Ogawa, Hidehiko, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0805, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 851 659 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97310633.9 (22) 24.12.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.07.1998
- (30) 26.12.1996 JP 34830996
- 28.02.1997 JP 4453197
- (54) • **Informationsverarbeitungssystem und Verfahren dafür**

- **Information processing system and method therefor**
- **Système de traitement d'information et procédé pour cela**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Wakai, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takayama, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Suda, Aruna Rohra, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Jeyachandran, Suresh, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 1/32 → (51) **H04L 9/00**

H04N 1/327 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/387** (11) **0 926 882 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98123759.7 (22) 14.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.1999
- (30) 26.12.1997 JP 36031397
- (54) • **Bilderzeugungsvorrichtung und -verfahren**
- **An image forming method and an image forming apparatus therefor**
- **Procédé et appareil de formation d'image**
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Toyoda, Masanori, Osaka-shi, Osaka, JP
- Okano, Tokiyuki, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- Tanaka, Hiroshi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- Matsumoto, Kenji, Kushikino-shi, Kagoshima, JP
- Adachi, Toru, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 489 830 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04076706.3 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (30) 16.06.2003 EP 03291446
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung für das Erzeugen eines halbtongerasterten Bildes von einem komprimierten Bild**
- **Method and apparatus for generating a half-toned image from a compressed image**
- **Procédé et appareil pour la génération d'images en demi-teintes D'IMAGE COMPRESSÉES**
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Sibade, Cédric, 94140 Alfortville, FR
- Berche, Stéphane, 75005 Paris, FR
- (74) Van de Sande, Jacobus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

H04N 1/52 → (51) **H04N 5/21**

- (51) **H04N 1/60** (11) **0 860 989 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98102820.2 (22) 18.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.08.1998
- (30) 19.02.1997 JP 3505997
- 19.02.1997 JP 3536197
- (54) • **Abtastvorrichtung und Steuerverfahren dafür sowie Bildeingabesystem**
- **Scanner device and control method thereof, and image input system**
- **Appareil de bayalage et méthode de commande associée, et système d'entrée d'images**

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kodaira, Takanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Izumi, Yohei, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 047 263 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00303220.8 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
- (30) 22.04.1999 US 296891
- (54) • **Genaue Farbbildreproduktion von Farben innerhalb des Farbtonbereichs und verbesserter Farbbildreproduktion von Farben ausserhalb des Farbtonbereichs**
- **Color image reproduction with accurate inside-gamut colors and enhanced outside-gamut colors**
- **Reproduction d'images en couleur avec des couleurs exactes à l'intérieur de la gamme et des COULEURS AMELIOREES à l'extérieur de la gamme**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Shu, Joseph S., Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Lin, Tsung-Nan, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Ancin, Hakan, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Bhattachariya, Anoop, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 06075942.0 / 1 679 881

(51) **H04N 1/60** (11) **1 424 849 B1**

- G06F 3/12**
- H04N 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03021815.0 (22) 26.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.2004
- (30) 21.11.2002 JP 2002338168
- (54) • **Verfahren zur Steuerung des Druckens, Bild-datenerzeugungsgesamt und Daten zur Bilderzeugung**
- **Printing control method, image data creating apparatus, and data for image creation**
- **Procédé de commande d'impression, appareil de creation de données d'image et des données pour la generation d'image**
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori Kamikyo-ku, Kyoto 602, JP
- (72) Hatayama, Fumihiko, Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H04N 1/60 → (51) **G06K 15/12**

H04N 5/00 → (51) **G06F 9/46**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/08**

- (51) **H04N 5/14** (11) **0 895 412 B1**
- H04N 5/262**
- (25) En (26) En
- (21) 98306086.4 (22) 30.07.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.02.1999
- (30) 31.07.1997 JP 20609897
- 31.07.1997 JP 20609997
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Vergrössern oder Verkleinern von Bildern**

- Apparatus and method for enlarging or reducing of pictures
 - Dispositif et procédé pour l'agrandissement ou la réduction d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hieda, Teruo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Terasawa, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 5/14** (11) **1 578 112 B1**
H04N 5/208

- (25) En (26) En
- (21) 05101608.7 (22) 02.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 21.09.2005
- (30) 17.03.2004 FR 0402770
- (54) • Verfahren und Gerät zur Konturverbesserung in einem Bild
- Method and apparatus for enhancing contours in an image
 - Procédé et appareil de réhaussement des contours dans une image
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Blonde, Laurent, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
- (74) Doyen, Didier, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
- (74) Montalvo, Luis, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/36**

H04N 5/208 → (51) **H04N 5/14**

(51) **H04N 5/21** (11) **1 629 666 B1**
G06T 5/00 **H04N 1/52**

- (25) De (26) De
- (21) 05750295.7 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) DE 2005/000936 20.05.2005
- (87) WO 2005/114984 2005/48 01.12.2005
- (30) 24.05.2004 DE 102004025645
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON FARBMOIRÉ IN DIGITALEN BILDERN
- METHOD FOR REDUCING COLOR MOIRE IN DIGITAL IMAGES
 - PROCEDE DE REDUCTION DE L'EFFET DE MOIRE DES IMAGES NUMERIQUES
- (73) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (72) HAHN, Burkhard, 07745 Jena, DE
- (74) Bertram, Helmut, et al, Patentanwälte OEHMKE & KOLLEGEN Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **0 858 214 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98102118.1 (22) 06.02.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.08.1998
- (30) 07.02.1997 JP 2517397
- 19.02.1997 JP 3505697
- 21.02.1997 JP 3770997
- 21.02.1997 JP 5251097
- 17.06.1997 JP 16019797
- (54) • Videoeingabevorrichtung mit einer Kamera mit getrennt angeschlossenem Videoprozessor
- Video input apparatus comprising a camera having a separately connected video processor

- Appareil d'acquisition d'images vidéo avec caméra connectée à un processeur vidéo séparé
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Haba, Yoshito, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ito, Kan, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Miyasaka, Ichiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/253 → (51) **H04N 7/24**

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/14**

H04N 5/28 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04N 5/445** (11) **0 993 185 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99119913.4 (22) 08.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
- (30) 09.10.1998 US 169295
- (54) • Zustandanzeige für digitales Fernsehen
- Digital television status display
 - Affichage d'état pour télévision numérique
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Lownes, George, Morton, PA 19070, US
- Dunn, Perry, Woodbury, NJ 08096, US
- Goodwin, David, Yardley, PA 19067, US
- Kahn, Michael, Westampton, NJ 08060, US
- Curreri, Matthew, Medford, NJ 08055, US
- Daniilchuk, Sergei, Horsham, PA 19044, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 250 807 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00986534.6 (22) 19.12.2000
- (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) US 2000/034367 19.12.2000
- (87) WO 2001/050742 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 US 475933
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES FERNSEHKANALS
- METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING A TELEVISION CHANNEL
 - PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION D'UN CANAL DE TELEVISION
- (73) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (72) KIRSH, Laurence, F., Herndon, VA 20170, US
- COOPER, Robert, M., Arlington, VA 22207, US
- SILVA, Carlos, A., Jr., Potomac, MD 20854, US
- ESCOBAR, George, D., Purcellville, VA 20132, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 06008642.8 / 1 694 070

(51) **H04N 5/74** (11) **1 104 552 B1**
G02B 27/10 **G02F 1/1335**
H04N 9/31

- (25) En (26) En
- (21) 00930631.7 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.06.2001
- (86) US 2000/012964 12.05.2000
- (87) WO 2000/070403 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 311587
- (54) • FARBBILDAUFNAHMEVERFAHREN-UND VORRICHTUNG

- COLOR IMAGING SYSTEMS AND METHODS
 - SYSTEMES ET PROCEDES D'IMAGERIE EN COULEURS
- (73) Colorlink, Inc., 2425 55th Street, Suite 250, Boulder, CO 80301, US
- (72) JOHNSON, Kristina, M., Longmont, CO 80503, US
- SHARP, Gary, D., Boulder, CO 80301, US
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 415 468 B1**
G06T 15/20

- (25) De (26) De
- (21) 02745130.1 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.05.2004
- (86) DE 2002/002105 10.06.2002
- (87) WO 2002/102071 2002/51 19.12.2002
- (30) 13.06.2001 DE 10134488
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROJEKTION EINER DIGITAL GESPEICHERTEN 3D-SZENE AUF MEHREREN, IM WINKEL ZU EINANDER ANGEORDNETEN PROJEKTIONSFLÄCHEN
- METHOD AND DEVICE FOR PROJECTING A DIGITALLY STORED 3D SCENE ONTO SEVERAL PROJECTION SURFACES ARRANGED AT AN ANGLE TO EACH OTHER
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROJECTION D'UNE SCENE 3D ENREGISTREE SOUS FORME NUMERIQUE SUR UNE PLURALITE DE SURFACES DE PROJECTION ORIENTEES A UN CERTAIN ANGLE LES UNES PAR RAPPORT AUX AUTRES
- (73) Square Vision AG, Weyertal 59, 50937 Köln, DE
- (72) HERPERS, Rainer, 53721 Siegburg, DE
- HETMANN, Florian, 50678 Köln, DE
- (74) Bauer, Wulf, Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 501 290 B1**
H04N 9/31

- (25) En (26) En
- (21) 04016673.8 (22) 15.07.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.01.2005
- (30) 23.07.2003 KR 2003050536
- (54) • Bildprojektor
- Image projector
 - Projecteur d'images
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kwon, Soon Hyung, Seoul, KR
- Lee, Seung Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/01 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/08** (11) **1 377 055 B1**
H04N 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 03101667.8 (22) 10.06.2003
- (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) 13.06.2002 FI 20021146
- (54) • Steuerung eines mit einem digitalen Fernsehnetzwerk verbundenen Gerätes

- *Control of a device connected to a digital television network*
• *Contrôle d'un dispositif relié à un réseau de télévision numérique*
- (73) Teliasonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) POHJANEN, Petri, 90570 Oulu, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI
-
- (51) **H04N 7/08** (11) **1 415 470 B1**
H04N 7/173 **H04N 7/16**
H04N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 02794569.0 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008816 06.08.2002
(87) WO 2003/015406 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 US 924669
- (54) • *VERBESSERTES FERNSEHEN MIT ANGE-PASSTEM INHALT*
• *ENHANCED CUSTOM CONTENT TELEVISION*
• *TELEVISION A CONTENU PERSONALISE AMELIORE*
- (73) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) DEMPSKI, Kelly, L., Evanston, IL 60202, US
HÖRNER, Ryan, C., Evanston, IL 60202, US
FOHL, Dax, A., Mount Prospect, IL 60056, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04N 7/15** (11) **1 606 944 B1**
H04N 13/00 **G02B 27/22**
- (25) En (26) En
(21) 04719558.1 (22) 11.03.2004
(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) IB 2004/050234 11.03.2004
(87) WO 2004/082285 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 EP 03100648
- (54) • *3D-VIDEOKONFERENZEN*
• *3D VIDEO CONFERENCING*
• *VISIOCONFERENCE TRIDIMENSIONNELLE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN GEEST, Bartolomeus, W., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 595 399 B1**
H04N 7/167
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04706694.9 (22) 30.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/050060 30.01.2004
(87) WO 2004/071087 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 FR 0301243
- (54) • *PAY-FERNSEHEN, VERFAHREN ZUM ENTZIEHEN VON RECHTEN IN EINEM SOLCHEN SYSTEM, ASSOZIIERTER DECODER UND CHIPKARTE UND AN EINEN SOLCHEN DECODER ÜBERTRAGENE NACHRICHT*
- (73) Canal + Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR
- (72) DAUVOIS, Jean-Luc, F-75116 Paris, FR
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
-
- H04N 7/16** → (51) **H04N 7/08**
-
- H04N 7/16** → (51) **H04N 7/24**
-
- H04N 7/167** → (51) **H04N 7/16**
-
- H04N 7/173** → (51) **H04N 7/08**
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **0 933 942 B1**
H04N 7/01 **H04N 5/253**
- (25) Ja (26) En
(21) 98931064.4 (22) 13.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(86) JP 1998/003122 13.07.1998
(87) WO 1999/004569 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 JP 18939697
- (54) • *ÜBERTRÄGER, EMPFÄNGER UND MEDIUM FÜR PROGRESSIVES BILD SIGNAL*
• *PROGRESSIVE IMAGE SIGNAL TRANSMITTER, PROGRESSIVE IMAGE SIGNAL RECEIVER AND, MEDIUM*
• *EMETTEUR, RECEPTEUR ET VECTEUR POUR SIGNAL D'IMAGE PROGRESSIF*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) NISHIO, Toshiroh, Hirakata-shi, Osaka 573-1115, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 050 166 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99972409.9 (22) 18.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) EP 1999/008927 18.11.1999
(87) WO 2000/030356 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 108939 P
02.08.1999 US 365463
- (54) • *DEKODERPUFFERSPEICHER FÜR EINEN EMPFÄNGER VON VIDEO DATENSTRÖMEN UND METHODE*
• *DECODER BUFFER FOR STREAMING VIDEO RECEIVER AND METHOD*
• *TAMPON DE DECODEUR POUR UN RECEPTEUR DE TRAINS DE DONNEES VIDEO ET METHODE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RADHA, Hayder, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PARTHASARATHY, Kavitha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 051 848 B1**
H04N 7/16
- (25) En (26) En
(21) 99903103.2 (22) 15.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) US 1999/000867 15.01.1999
(87) WO 1999/039506 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 73106 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN DIGITALER WERBUNG IN EINEN BITSTROM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DIGITAL ADVERTISEMENT INSERTION IN A BIT-STREAM*
• *DISPOSITIF ET TECHNIQUE D'INSERTION D'ANNONCE NUMERIQUE DANS UN TRAIN NUMERIQUE*
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) SAFADI, Reem, Horsham, PA 19044, US
- (74) Harrison, Christopher John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 319 309 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01985314.2 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) IB 2001/002489 24.09.2001
(87) WO 2002/025925 2002/13 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 234606 P
- (54) • *VIDEOCODIERUNG MIT HYBRIDER TEMPORELLE UND SNR-BEZOGENER FEINGRANULARER SKALIERBARKEIT*
• *HYBRID TEMPORAL-SNR FINE GRANULAR SCALABILITY VIDEO CODING*
• *ORDRE PREFERE DE TRANSMISSION CONTINUE A CODAGE SCALABLE A GRAIN FIN*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER SCHAAR, Mihaela, Ossining, NY 10562, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 554 885 B1**
H04N 5/76
- (25) En (26) En
(21) 03807918.2 (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) 20.07.2005
(86) IB 2003/004182 19.09.2003
(87) WO 2004/034707 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 EP 02079191
- (54) • *ITV-TRICK-ABSPIELEN BER EINE DIGITALE SCHNITTSTELLE*
• *ITV TRICK PLAY OVER DIGITAL INTERFACE*
• *LECTURE VIRTUELLE D'UNE ITV A L'AIDE D'UNE INTERFACE NUMERIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NEWTON, Philip, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/24 → (51) **G06F 9/46**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/36**

(51) **H04N 7/36** (11) **0 940 041 B1**
H04N 7/26 **H04N 5/14**
(25) En (26) En
(21) 98935253.9 (22) 12.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(86) IB 1998/001241 12.08.1998
(87) WO 1999/016251 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 EP 97202912
(54) • *BEWEGUNGSSCHÄTZUNG UND BEWEGUNGSKOMPENSIERTE INTERPOLATION*
• *MOTION ESTIMATION AND MOTION-COMPENSATED INTERPOLATION*
• *ESTIMATION DE MOUVEMENTS ET INTERPOLATION COMPENSEE EN MOUVEMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUTTEN, Robert, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PELAGOTTI, Anna, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/50** (11) **1 041 827 B1**
H04N 7/64 **H04N 7/68**
H04N 7/66

(25) En (26) En
(21) 00106836.0 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9632699
(54) • *Vorrichtungen zur Übertragung und Empfang von bewegten Bildern sowie Aufzeichnungsmedium für bewegte Bilder*
• *Moving picture transmission apparatus, reception apparatus and recording medium*
• *Appareils de transmission et de réception d'images animées et support d'enregistrement pour des images animées*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Takaki, Toshimasa, c/o Matsushita Electric Ind., Tokyo, JP
Inoue, Akino, c/o Matsushita Electric Industrial, Tokyo, JP
Oka, Toshio, c/o Matsushita Electric Industrial, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/52** (11) **1 081 962 B1**
G11B 27/32 **G11B 27/034**

(25) En (26) En
(21) 00301003.0 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 KR 9937307
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Video- und Audiosignalen*
• *Apparatus and method for reproducing audio and video signals*
• *Méthode et appareil de reproduction des signaux vidéo/audio*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Moon, Seong-jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(60) 02078176.1 / 1 276 111
02078177.9 / 1 276 112
02078178.7 / 1 276 113

H04N 7/64 → (51) **H04N 7/50**

H04N 7/66 → (51) **H04N 7/50**

H04N 7/68 → (51) **H04N 7/50**

(51) **H04N 9/31** (11) **0 814 618 B1**
(25) En (26) En

(21) 97109503.9 (22) 11.06.1997
(84) DE FR NL
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 JP 15716896
(54) • *LCD-Farbprojektor*
• *Projection-type color liquid crystal display device*
• *Afficheur couleur du type à cristaux liquides*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Nakanishi, Hiroshi, Sakurai-shi, Nara 633, JP
Hamada, Hiroshi, Nara-shi, Nara 630, JP
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 502 445 B1**
G02B 27/10

(25) En (26) En
(21) 02797283.5 (22) 11.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(86) US 2002/039682 11.12.2002
(87) WO 2003/096703 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 US 378879 P
06.08.2002 US 213505
05.12.2002 US 310383
(54) • *FARBVERWALTUNGSSYSTEM*
• *COLOR MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE COULEURS*
(73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) PENTICO, Clark, Simi Valley, CA 93065, US
NEWELL, Michael, Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

H04N 13/00 → (51) **G01C 11/06**

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/15**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 080 587 B1**
H04Q 7/24

(25) Fi (26) En
(21) 99952144.6 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) FI 1999/000430 18.05.1999
(87) WO 1999/060800 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 FI 981113
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES TEILNEHMERDIENSTES MITTELS EINES INTELLIGENTEN NETZDIENSTES*
• *A METHOD OF MANAGING A SUBSCRIBER SERVICE BY MEANS OF AN INTELLIGENT NETWORK SERVICE*

• *PROCEDE DE GESTION D'UN SERVICE ABONNES AU MOYEN D'UN SERVICE RESEAU INTELLIGENT*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HUOTARI, Seppo, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 018 276 B1**

(25) En (26) En
(21) 98945720.5 (22) 22.09.1998
(84) DE ES GB
(43) 12.07.2000
(86) SE 1998/001701 22.09.1998
(87) WO 1999/016268 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 US 936068
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN ERLAUBEN VON DATENPAKET-ÜBERTRAGUNG ZUR EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *METHOD, AND ASSOCIATED APPARATUS, FOR SELECTIVELY PERMITTING TRANSMISSION OF PACKET DATA TO A MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE, ET APPAREIL ASSOCIE, D'AUTORISATION SELECTIVE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES A UN TERMINAL MOBILE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Dick, SE - 167 61 BROMMA, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 528 819 B1**

(25) En (26) En
(21) 03292726.1 (22) 31.10.2003
(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) 04.05.2005
(54) • *Ortspezifische Kommunikation von Rundsendeinhalten*
• *Location-specific communication of broadcast content*
• *Communication spécifique au lieu de contenus de diffusion*
(73) MOTOROLA, INC., 13 East Algonquin Road, Schamburg, Illinois 60196, US
(72) Martinez, Georges, 75012 Paris, FR
Guiraudou, Michel, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 044 578 B1**
H04M 1/72

(25) De (26) De
(21) 98966527.8 (22) 10.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.10.2000
(86) DE 1998/003634 10.12.1998
(87) WO 1999/030422 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 DE 19755049
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄTES UND TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *PROCESS FOR OPERATING A TELECOMMUNICATION TERMINAL AND TELECOMMUNICATION TERMINAL*

- *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATIONS ET TERMINAL DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MOELLER, Stephan, D-30519 Hannover, DE
- MURGAS, Hans, D-61462 Königstein, DE

H04Q 7/32 → (51) **G06K 7/00**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **0 848 567 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96308986.7 (22) 11.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 17.06.1998
- (54) • *Verfahren zur Erkundung von zellularen Mobilfunknetzen und Gerät hierfür*
- *Cellular mobile radio network discovery method and apparatus therefor*
 - *Méthode de découverte de réseaux cellulaires radio mobile et appareil correspondant*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Abbadessa, Daniele, Redland, Bristol BS6 6YL, GB
- (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSCA15, Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 443 693 B1**
- H04L 29/12** **H04L 12/24**
- (25) Zh (26) En
- (21) 02706586.1 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.08.2004
- (86) CN 2002/000157 13.03.2002
- (87) WO 2003/036838 2003/18 01.05.2003
- (30) 25.10.2001 CN 01136795
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINES ADMINISTRATIONSKANALS AUF IPOA-KANAL-BASIS*
- *A METHOD FOR SETTING UP AN IPOA CHANNEL BASED ADMINISTRATION CHANNEL*
 - *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN CANAL D'ADMINISTRATION FONDE SUR UN CANAL IPOA*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department, Huawei Service Centre Bld., Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) PENG, Jianhua, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 125 455 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99955816.6 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
- (86) DE 1999/003146 24.09.1999
- (87) WO 2000/027147 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 DE 19851701
- (54) • *INTERFERENZANALYSE FÜR EIN MOBIL-FUNKNETZ MIT ADAPTIVEN ANTENNEN*
- *INTERFERENCE ANALYSIS FOR A MOBILE RADIOTELEPHONE SYSTEM WITH ADAPTIVE ANTENNAS*

- *ANALYSE DU BROUILLAGE POUR UN RESEAU RADIOTELEPHONIQUE MOBILE A ANTENNES ADAPTATIVES*
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) AROUDAKI, Hicham, D-44799 Bochum, DE
- (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

H04Q 7/36 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 973 352 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99305676.1 (22) 16.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.01.2000
- (30) 16.07.1998 US 116351
- (54) • *Vorrichtung und entsprechendes Verfahren zur Aufrechterhaltung einer gewählten Dienstgüte in einem Funkkommunikationssystem*
- *Apparatus, and associated method for maintaining a selected quality of service level in a radio communication system*
 - *Appareil et méthode associée pour maintenir une qualité de service sélectionnée dans un système de radiocommunication*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Purnadi, Rene, Watauga, TX 76148, US
- (74) Hsu, Liangchi, Arlington, TX 76006, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 048 185 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99942837.8 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (86) EP 1999/005824 10.08.1999
- (87) WO 2000/013447 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 GB 9818579
- (54) • *BANDBREITENZUORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *BANDWIDTH PROVISION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
 - *ATTRIBUTION DE LARGEURS DE BANDE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
- (72) WATSON, Andrew, Portsmouth Hampshire P06 4UF, GB
- DELLAVERSON, Lou, Barrington, IL 60010, US
- WRAY, Antony, Basingstoke Hampshire RG24 8RR, GB
- (74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 118 241 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99969886.3 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) FI 1999/000794 28.09.1999
- (87) WO 2000/019760 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 FI 982091
- (54) • *ZULASSUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *ADMISSION CONTROL METHOD*
 - *PROCEDE SE RAPPORTANT A UN CONTROLE D'ADMISSIONS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) LAAKSONEN, Niina, FIN-02230 Espoo, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 119 999 B1**
- H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 99954775.5 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
- (86) US 1999/023378 06.10.1999
- (87) WO 2000/021326 2000/15 13.04.2000
- (30) 07.10.1998 US 167901
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ZUWEISUNG VON RESSOURCEN EINER BASISSTATION FÜR ANKUNFTSZEITMESSUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVELY ASSIGNING BASE STATION TRANSCIVER RESOURCES FOR TIME OF ARRIVAL MEASUREMENTS*
 - *PROCEDE ET SYSTEME D'AFFECTATION ADAPTATIVE DES RESSOURCES D'EMISSION ET DE RECEPTION DE STATIONS DE BASE POUR LES MESURES DE TEMPS D'ARRIVEE*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EWW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) KINGDON, Christopher, H., Garland, TX 75040, US
- HOLMRING, Andre, Thomas, 11444 Stockholm, SE
- ZADEH, Bagher, Rouhollah, 171 62 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 143 759 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01440078.2 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
- (30) 05.04.2000 DE 10016889
- (54) • *Funkkommunikationssystem und Komponenten für ein Funkübertragungsverfahren nach verschiedenen Funkübertragungsmodi*
- *Radio communication system and components for communication in different radio modes*
 - *Système de radiocommunication et éléments pour la transmission par radio en modes différents*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (84) DE
- (72) Wilhelm, Michael, 71665 Vaihingen/Enz-3, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 183 895 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00945679.9 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (86) EP 2000/004141 09.05.2000
- (87) WO 2000/069204 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 DE 19921524
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ DES ERSTEINSATZES EINER PROZESSOR-CHIPKARTE*
- *DEVICE FOR PROTECTING THE INITIAL UTILIZATION OF A PROCESSOR/CHIP CARD*

- *PROCEDE POUR LA PROTECTION DE LA PREMIERE UTILISATION D'UNE CARTE A PUCE MICROPROCESSEUR*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) RICHTER, Oliver, 81827 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 298 951 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02021877.2 (22) 30.09.2002
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 02.04.2003
 (30) 01.10.2001 JP 2001305700

- *Resourcensteuerungsverfahren, Mobilkommunikationssystem und Basisstation*
 - *Resource control method, mobile communication system and base station*
 - *Procédé de gestion de ressources, système de communication mobile et station de base*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Chen, Lan, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Kayama, Hidetoshi, Int.Prop.Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Umeda, Narumi, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) GRÖSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04J 13/00**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 434 460 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03027240.5 (22) 28.11.2003
 (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) 30.06.2004
 (30) 23.12.2002 US 328354
- *Verfahren zur vorherschauenden Konkurrenzbetriebsauflösung in einem optischen Burstvermittlungsnetz*
 - *Look-ahead contention resolution method for a burst switching network*
 - *Procédé de résolution de conflits anticipés pour un réseau optique avec commutation par rafales*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Fahramand, Farid, Plano TX 75023, US
- Blanton, John, Dallas Texas 75287, US
- Verchere, Dominique, 91650 Breuillet, FR
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04J 13/00**

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 108 343 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99937628.8 (22) 30.07.1999
 (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 1999/017229 30.07.1999
 (87) WO 2000/013455 2000/10 09.03.2000
 (30) 27.08.1998 US 141136
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WIEDERVERSUCH, VERSAGEN UND WIEDERANLAUF EINER EINGANG/AUSGANGS-VERBINDUNG IN EINEM COMPUTERNETZ*

- *METHOD AND APPARATUS FOR INPUT/OUTPUT LINK RETRY, FAILURE AND RECOVERY IN A COMPUTER NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA RETENTATIVE, LA DEFALLANCE ET LA REPRISE DE LIAISON D'ENTREE/SORTIE DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US

(72) DROTTAR, Ken, Portland, OR 94229, US

CAMERON, David, S., Portland, OR 97229, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04Q 11/04 → (51) **H04J 13/00**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04R 1/02** (11) **1 122 977 B1**
H05K 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 01100976.8 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.08.2001
 (30) 02.02.2000 DE 10004408
- *Mikrofon*
 - *Microphone*
 - *Microphone*
- (73) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE
- (72) Roderner, Klaus, 36369 Lautertal 5, DE
- (74) Leigemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Leigemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

H04R 5/033 → (51) **G01S 5/06**

H04R 17/00 → (51) **H04R 23/00**

(51) **H04R 23/00** (11) **0 701 386 B1**
H04R 17/00 **H01L 41/04**
 (25) En (26) En
 (21) 95306189.2 (22) 05.09.1995
 (84) DE DK FR GB

- (43) 13.03.1996
 (30) 06.09.1994 JP 21254994
- *Lautsprecher und Antriebsvorrichtung dafür*
 - *Speaker and drive device therefor*
 - *Haut-parleur et son dispositif de commande*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyakawa, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Satoh, Masaichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nagasawa, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Mitarai, Reiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H05B 3/28 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H05B 3/52** (11) **1 545 157 B1**
H01C 7/02
 (25) De (26) De
 (21) 04029778.0 (22) 16.12.2004
 (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) 20.12.2003 DE 10360159
- *Rohr und Verfahren zum Verspannen von Funktionselementen in einem solchen*
 - *Tube and process for compression-fitting of functional elements in such a tube*

- *Tube et procédé pour haubanner des éléments fonctionnels dans un tel tube*
- (73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
- Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Hamburger, Andreas, 76726 Germersheim, DE

(74) Lempert, Jost, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **H05B 3/84** (11) **1 627 555 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767179.7 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.02.2006
 (86) FR 2004/001301 26.05.2004
 (87) WO 2004/110102 2004/51 16.12.2004
 (30) 28.05.2003 DE 20308376 U
 06.08.2003 DE 10335979
- *MIT EINER GEHEIZTEN SCHICHT AUSGESTATTETES LAMINIERTES ELEMENT*
 - *LAMINATED ELEMENT PROVIDED WITH A HEATED LAYER*
 - *ELEMENT FEUILLETE DOTE D'UNE COUCHE CHAUFFANTE*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MANN, Detlef, 91710 Gunzenhausen, DE
- (74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **H05B 3/84** (11) **1 629 697 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767180.5 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.03.2006
 (86) FR 2004/001302 26.05.2004
 (87) WO 2005/004539 2005/02 13.01.2005
 (30) 05.06.2003 DE 10325476
- *PLATTENELEMENT FÜR GESCHICHTETE ERWÄRMUNG*
 - *PLATE ELEMENT WITH LAYERED HEATING*
 - *ELEMENT EN PLAQUE AVEC UN CHAUFFAGE EN COUCHE*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) HAUSER, Hubert, 52146 Würselen, DE
- (74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **H05B 6/12** (11) **0 971 562 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98401760.8 (22) 10.07.1998
 (84) CH DE DK ES FR LI NL SE

- (43) 12.01.2000
- *Mehrzweck-Induktionskochherd*
 - *Multiple use induction cooktop*
 - *Foyer de cuisson par induction multi-usages*
- (73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Doussal, Stéphane, 94117 Arcueil Cedex, FR
- Gaspard, Jean-Yves, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H05B 7/10** (11) **1 629 699 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04732593.1 (22) 13.05.2004
 (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) EP 2004/005122 13.05.2004
 (87) WO 2004/110104 2004/51 16.12.2004
 (30) 04.06.2003 DE 10325169
 (54) • *GLEICHSTROM-LICHTBOGENOFEN*
 • *DIRECT CURRENT ARC FURNACE*
 • *FOUR A ARC A COURANT CONTINU*
 (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
 Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) LEMBGEN, Hans-Erich, 40477 Düsseldorf, DE
 KUNZE, Jürgen, 46509 Xanten, DE
 KUMMER, Karl-Heinz, 47249 Duisburg, DE
 SCHMIEDEN, Hartmut, 47661 Issum, DE
 (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
 Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 479 271 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03704818.8 (22) 25.02.2003
 (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
 (43) 24.11.2004
 (86) GB 2003/000806 25.02.2003
 (87) WO 2003/073798 2003/36 04.09.2003
 (30) 27.02.2002 GB 0204539
 (54) • *ELEKTRISCHE SCHUTZSCHALTUNGSAN-
 ORDNUNG*
 • *ELECTRICAL CIRCUIT PROTECTION
 ARRANGEMENT*
 • *AGENCEMENT DE PROTECTION DE CIR-
 CUI TS ELECTRIQUES*
 (73) Design Design Technology Limited, Unit 74,
 Clywedog Road South, Wrexham Industrial Estate,
 Wrexham LL13 9XS, GB
 (72) BRATTEL, Simon, Mark, Cheshire CH3 6QD, GB
 (74) Hammersley, John, et al, Harrison Goddard Foote,
 Orlando House, 11c Compstall Road, Marple
 Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/22**

(51) **H05B 33/14** (11) **1 289 342 B1**
H01L 51/50 **C09K 11/06**
G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01121177.8 (22) 04.09.2001
 (84) DE FR GB NL
 (43) 05.03.2003
 (54) • *Justierte lichtemittierende Polymermischungen,
 Film und Vorrichtung auf Basis dieser Mischun-
 gen*
 • *Aligned emissive polymer blends, film and
 device based thereon*
 • *Mélanges de polymères alignés émetteurs de
 lumière, film polymérique et dispositif utilisant
 ces mélanges*
 (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse
 20, 50829 Köln, DE
 Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
 Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
 München, DE
 (72) Miteva, Tzenka, Sony International (Europe) GmbH,
 70237 Stuttgart, DE
 Nelles, Gabriele, Sony International (Europe) GmbH,
 70237 Stuttgart, DE
 Yasuda, Akio, Sony International (Europe) GmbH,
 70237 Stuttgart, DE

Meisel, Andreas, Max-Planck-Institut für, 55128
 Mainz, DE
 Neher, Dieter, Max-Planck-Institut für, 55128
 Mainz, DE
 (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
 Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
 München, DE

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/80**

(51) **H05B 33/22** (11) **0 996 314 B1**
H05B 33/10 **H05B 33/28**
H01L 51/50
 (25) Ja (26) En
 (21) 99905299.6 (22) 24.02.1999
 (84) DE FR GB NL
 (43) 26.04.2000
 (86) JP 1999/000846 24.02.1999
 (87) WO 1999/044395 1999/35 02.09.1999
 (30) 25.02.1998 JP 4363898
 27.04.1998 JP 11723698
 01.09.1998 JP 24741298
 (54) • *SUBSTRAT FÜR ORGANISCHE ELEKTRO-
 LUMINESZENTE ANZEIGE, VERFAHREN ZU
 DEREN HERSTELLUNG UND ELEKTROLU-
 MINESZENTE ANZEIGE*
 • *SUBSTRATE FOR ORGANIC ELECTROLUMI-
 NESZENCE DISPLAY ELEMENT, METHOD
 OF MANUFACTURING THE SAME, AND
 ORGANIC ELECTROLUMINESZENCE DIS-
 PLAY ELEMENT*
 • *SUBSTRAT POUR PANNEAU ELECTROLU-
 MINESZENT ORGANIQUE, PROCEDE DE
 FABRICATION ET PANNEAU ELECTROLUMI-
 NESZENT*
 (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome,
 Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
 (72) QIAN, Yifan, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
 ISHIZAKI, Mamoru, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
 ITOI, Takeshi, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
 TANI, Mizuhiro, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
 MINATO, Takao, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
 ITO, Yuichi, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
 KAI, Teruhiko, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05B 33/28 → (51) **H05B 33/22**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 330 143 B1**
H05B 33/08
 (25) De (26) De
 (21) 03000960.9 (22) 16.01.2003
 (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) 23.07.2003
 (30) 17.01.2002 DE 10201779
 (54) • *Betriebsgerät für Leuchtdioden*
 • *Operating device for light emitting diodes*
 • *Dispositif de contrôle pour les diodes électrolu-
 minescentes*
 (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
 Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
 München, DE
 (72) Francescutti, Ugo, 31050 Ponzano Veneto (TV), IT
 Scilla, Giovanni, Fontane di Villorba (TV) 31020, IT
 (51) **H05B 41/24** (11) **1 634 484 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04739155.2 (22) 08.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(43) 15.03.2006
 (86) EP 2004/004934 08.05.2004
 (87) WO 2004/108415 2004/51 16.12.2004
 (30) 05.06.2003 DE 10325771
 (54) • *ANSTEUERUNG FÜR EINEN EXCIMER-
 STRAHLER*
 • *CONTROL FOR AN EXCIMER EMITTER*
 • *COMMANDE POUR EMETTEUR A EXCIME-
 RES*
 (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
 Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
 (72) IHME, Andreas, 63773 Goldbach, DE
 MEHNERT, Reiner, 04416 Markkleeberg, DE
 REISING, Michael, 63073 Offenbach, DE
 (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,
 Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(51) **H05B 41/28** (11) **1 507 445 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04016504.5 (22) 13.07.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.02.2005
 (30) 11.08.2003 DE 10336858
 (54) • *Elektronisches Vorschaltgerät für eine mit ite-
 rativen Spannungspulsen zu betreibende
 Lampe*
 • *Electronic ballast for operating a lamp with
 iterative voltage pulses*
 • *Ballast électronique pour faire fonctionner une
 lampe avec des impulsions de tension itérative*
 (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
 Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
 München, DE
 (72) Lecheler, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau, DE
 Schallmoser, Oskar, 85521 Ottobrunn, DE

H05H 1/24 → (51) **B01D 53/32**

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/24**

H05K 1/11 → (51) **H05K 3/24**

(51) **H05K 1/14** (11) **1 392 090 B1**
H01R 35/04 **H04M 1/02**
G06F 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 03016635.9 (22) 30.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.02.2004
 (30) 01.08.2002 KR 2002045661
 (54) • *Verbindungsmechanismus mit flexiblen Leiter-
 platten*
 • *Flexible printed circuit board connection
 mechanism*
 • *Mécanisme d'interconnexion avec des circuits
 imprimés souples*
 (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
 Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
 (72) Lee, In-Hwan, Dongbu Apt. 106-1203, Gyeonggi-
 Do, KR
 (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
 und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541
 München, DE

(51) **H05K 1/18** (11) **1 137 332 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00956889.0 (22) 01.09.2000
 (84) DE FI GB NL
 (43) 26.09.2001
 (86) JP 2000/005972 01.09.2000
 (87) WO 2001/019149 2001/11 15.03.2001

(30) 02.09.1999 JP 24831199 20.12.1999 JP 36030699 05.04.2000 JP 2000103730 05.04.2000 JP 2000103731 05.04.2000 JP 2000103732 05.04.2000 JP 2000103733 21.07.2000 JP 2000221349 21.07.2000 JP 2000221351 21.07.2000 JP 2000221352 21.07.2000 JP 2000221353 21.07.2000 JP 2000221354	(51) H05K 3/24 H05K 1/02	(11) 1 261 243 B1 H05K 1/11	(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE
(54) • LEITERPLATTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND KONDENSATOR ZUR INTEGRATION IN DER LEITERPLATTE • PRINTED WIRING BOARD AND METHOD OF PRODUCING THE SAME AND CAPACITOR TO BE CONTAINED IN PRINTED WIRING BOARD • CARTE DE CIRCUIT IMPRIME, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET CONDENSATEUR DESTINE A ETRE INCORPORE DANS CETTE CARTE	(25) En (21) 02011219.9 (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 (30) 21.05.2001 JP 2001151382 21.05.2001 JP 2001151383 (54) • Verfahren zur Herstellung einer gedruckten Leiterplatte • Method of manufacturing printed wiring board • Procédé de fabrication d'un panneau à circuit imprimé	(26) En (22) 21.05.2002	(60) 06118942.9
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP	(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP		H05K 3/38 → (51) H05K 3/46
(72) INAGAKI, Yasushi, Ogaki-Kita-Kojou, Ividen Co Ltd, Gifu 501-0695, JP ASAI, Motoo, Ogaki-Kita-Kojou, Ividen Co Ltd, Gifu 501-0695, JP WANG, Dongdong, Ogaki-Kita-Kojou, Ividen Co Ltd, Gifu 501-0695, JP YABASHI, Hideo, Ogaki-Kita-Kojou, Ividen Co Ltd, Gifu 501-0695, JP SHIRAI, Seiji, Ogaki-Kita-Kojou, Ividen Co Ltd, Gifu 501-0695, JP	(72) Suzuki, Toshiyuki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP Nakagawa, Kazuya, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP Kobayashi, Mitsuru, Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP Shiohama, Eiji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP Sugimoto, Masaru, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP Kimura, Hideyoshi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP Hashimoto, Takuma, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP	(11) 1 229 770 B1 (25) Ja (21) 01934557.8 (84) DE FR GB (43) 07.08.2002 (86) JP 2001/004754 05.06.2001 (87) WO 2001/095678 2001/50 13.12.2001 (30) 05.06.2000 JP 2000167263 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LEITERPLATTE • METHOD FOR MANUFACTURING PRINTED-CIRCUIT BOARD • PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE A CIRCUIT IMPRIME	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE	(26) En (22) 05.06.2001	(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP (72) KAWAMOTO, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP YAMANE, Shigeru, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP TAKENAKA, Toshiaki, Soraku-gun, Kyoto 619-1127, JP NISHII, Toshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06020265.2	(60) 06016144.5 / 1 713 312		
(51) H05K 1/18 (25) Ja (21) 00956887.4 (84) DE FI GB NL (43) 04.10.2001 (86) JP 2000/005970 01.09.2000 (87) WO 2001/019148 2001/11 15.03.2001 (30) 02.09.1999 JP 24831199 27.12.1999 JP 36900399 21.07.2000 JP 2000221350 31.07.2000 JP 2000230868 31.07.2000 JP 2000230869 31.07.2000 JP 2000230870	(51) H05K 3/32 C09J 175/04 C09J 4/06	(11) 1 223 795 B1 C09J 9/02	(51) H05K 3/46 H05K 3/00
(54) • LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • PRINTED WIRING BOARD AND METHOD OF PRODUCING THE SAME • CARTE DE CIRCUIT IMPRIME ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE	(25) Ja (21) 00955037.7 (84) DE FR GB IE NL (43) 17.07.2002 (86) JP 2000/005763 25.08.2000 (87) WO 2001/015505 2001/09 01.03.2001 (30) 25.08.1999 JP 23840999 28.03.2000 JP 2000092978 (54) • LEITERBAHNENMATERIAL UND METHODE, LEITERPLATTEN UNTER VERWENDUNG DESSELBEN HERZUSTELLEN • WIRING-CONNECTING MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING CIRCUIT BOARD WITH THE SAME • MATERIAU DE CABLAGE/CONNEXION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME DANS LEQUEL ON L'UTILISE	(26) En (22) 25.08.2000	(25) En (21) 99304260.5 (84) DE FR GB (43) 15.12.1999 (30) 02.06.1998 JP 16926998 02.06.1998 JP 16927098 28.07.1998 JP 22769498 14.12.1998 JP 37534398 (54) • Gedruckte Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung • Printed wiring board and process for forming it • Plaque à circuit imprimé et son procédé de fabrication
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP	(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP		(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP (72) Gaku, Morio, Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo, JP Ikeguchi, Nobuyuki, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Tokyo, JP Tanaka, Yasuo, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Tokyo, JP (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(72) INAGAKI, Yasushi, Ogaki-Kita-Kojou, Ividen Co Ltd., Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP ASAI, Motoo, Ogaki-Kita-Kojou, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP WANG, Dongdong, Ogaki-Kita-Kojou, Ividen Co. Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP YABASHI, Hideo, Ogaki-Kita-Kojou, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP SHIRAI, Seiji, Ogaki-Kita-Kojou, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP	(72) FUJINAWA, Tohru, Hitachi Chemical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP YUSA, Masami, Hitachi Chemical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP NOMURA, Satoyuki, Hitachi Chemical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP ONO, Hiroshi, Hitachi Chemical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP WATANABE, Itsuo, Hitachi Chemical Co., Ltd., Shimodate-shi, Ibaraki 308-0866, JP ARIFUKU, Motohiro, Hitachi Chemical Co., Ltd., Shimodate-shi, Ibaraki 308-0866, JP KANAZAWA, Houko, Hitachi Chemical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP	(26) En (22) 01.06.1999	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			
H05K 3/00 → (51) B23K 26/38			
H05K 3/00 → (51) H05K 3/46			

- (30) 28.09.1998 JP 27279998
- 29.09.1998 JP 27601098
- 29.09.1998 JP 27601198
- 13.10.1998 JP 29045098
- 30.10.1998 JP 31044598
- 10.12.1998 JP 35157298
- 14.12.1998 JP 35473398
- 28.12.1998 JP 37227498
- 14.04.1999 JP 10618499
- 01.07.1999 JP 18741899
- (54) • *GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *PRINTED WIRING BOARD AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *CARTE IMPRIMEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) EN, Honchin, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- HAYASHI, Masayuki, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- WANG, Dongdong, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- SHIMADA, Kenichi, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- ASAI, Motoo, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- SEKINE, Koji, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- NAKAI, Tohru, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- ICHIKAWA, Shinichiro, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- TOYODA, Yukihiko, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 06115377.1
- 06115380.5 / 1 699 278
- 06115382.1 / 1 699 279
- 06115385.4 / 1 699 280

H05K 5/02 → (51) **B60R 16/02**

H05K 5/02 → (51) **H01R 12/16**

- (51) **H05K 5/06** (11) **1 658 760 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04763654.3 (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
- (43) 24.05.2006
- (86) EP 2004/008573 30.07.2004
- (87) WO 2005/029935 2005/13 31.03.2005
- (30) 29.08.2003 DE 10340328
- (54) • *VERGUSSSCHALE*
- *POTTING SHELL*
- *COQUE D'ENCAPSULATION*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) TANNER, Jürgen, 79400 Kandern, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 547 455 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03750305.9 (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
- (43) 29.06.2005
- (86) DE 2003/002904 02.09.2003
- (87) WO 2004/023856 2004/12 18.03.2004
- (30) 02.09.2002 DE 10240419

- (54) • *FLAECHIGES KUEHLAGGREGAT MIT GEGENSTROMKUEHLUNG*
- *FLAT REFRIGERATING UNIT WITH COUNTER CURRENT COOLING*
- *GROUPE FRIGORIFIQUE PLAT A REFRIGERATION A CONTRE-COURANT*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) PERTHOLD, Rainer, 91085 Weisendorf, DE
- ARNETH, Stefan, 91094 Langensendelbach, DE
- WILD, Manfred, 92348 Berg, DE
- DUERST, Jochen, 96178 Steppach, DE
- GERHAEUSER, Heinz, 91344 Waischenfeld, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **0 803 174 B1**
H01L 23/552

- (25) En (26) En
- (21) 96911182.2 (22) 16.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.10.1997
- (86) US 1996/000309 16.01.1996
- (87) WO 1996/022669 1996/34 25.07.1996
- (30) 13.01.1995 US 372289
- (54) • *STRAHLABSCHIRMUNG DER INTEGRIERTE SCHALTKEISEN UND MULTICHIPMODULE IN METALLISCHEN UND KERAMISCHEN PACKUNGEN*
- *RADIATION SHIELDING OF INTEGRATED CIRCUITS AND MULTI-CHIP MODULES IN CERAMIC AND METAL PACKAGES*
- *BLINDAGE CONTRE LES RAYONNEMENTS DE CIRCUITS INTEGRES ET DE MODULES MULTIPUCES, DANS DES BOITIERIS METALLIQUES ET CERAMIQUES*
- (73) Maxwell Technologies, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (72) STROBEL, David, J., Poway, CA 92064, US
- CZAJKOWSKI, David, R., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 190 611 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01917563.7 (22) 28.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.03.2002
- (86) JP 2001/002589 28.03.2001
- (87) WO 2001/076342 2001/41 11.10.2001
- (30) 03.04.2000 JP 2000100876
- (54) • *TRAGBARES FUNKGERÄT*
- *PORTABLE RADIO APPARATUS*
- *APPAREIL RADIO PORTATIF*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) KUCHIISHI, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0005, JP
- INOMATA, Yoji, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0037, JP
- HIGUCHI, Toshihiro, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0007, JP
- HAGA, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0042, JP
- ISHIHARA, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 06018997.4

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 596 643 B1**
H01L 23/58
- (25) Fi (26) En
- (21) 05103942.8 (22) 11.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.11.2005
- (30) 11.05.2004 FI 20040666
- (54) • *Dichtung zur Abschirmung von elektromagnetischen Interferenzen*
- *EMI gasket*
- *Joint d'étanchéité contre les interférences électromagnétiques*
- (73) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
- (72) Kohonen, Petri, 01650, Vantaa, FI
- Immonen, Pentti, 02630, Espoo, FI
- (74) Pelin, Torolf Johannes, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H05K 9/00 → (51) **H04R 1/02**

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 062 853 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99909178.8 (22) 25.02.1999
- (84) DE GB
- (43) 27.12.2000
- (86) JP 1999/000874 25.02.1999
- (87) WO 1999/044408 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 JP 4784998
- 27.02.1998 JP 4841498
- 02.03.1998 JP 4984098
- (54) • *BAUTEILERKENNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
- *COMPONENT RECOGNIZING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE DES COMPOSANTS*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MORIMOTO, Masamichi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0051, JP
- HACHIYA, Eiichi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP
- TANABE, Atsushi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3851, JP
- NOUDO, Akira, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3865, JP
- SANO, Kimiaki, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3861, JP
- (74) Fritsche, Rainer, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (60) 00126692.3 / 1 089 607
- 00126696.4 / 1 089 608

(51) **H05K 13/04** (11) **1 089 607 B1**
H05K 13/08

- (25) En (26) En
- (21) 00126692.3 (22) 25.02.1999
- (84) DE GB
- (43) 04.04.2001
- (30) 27.02.1998 JP 4784998
- 27.02.1998 JP 4841498
- 02.03.1998 JP 4984098
- (54) • *Bauteilerkennungsverfahren und -vorrichtung*
- *Component recognizing method and apparatus*
- *Procédé et appareil de reconnaissance des composants*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Morimoto, Masamichi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0051, JP
- Hachiya, Eiichi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP

Tanabe, Atsushi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3851, JP
 Noudo, Akira, Showa-cho Nakakoma-gun Yamanashi 409-3865, JP
 Sano, Kimiaki, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yaman. 409-3861, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(62) 99909178.8 / 1 062 853

(51) **H05K 13/04** (11) **1 586 226 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04703151.3 (22) 19.01.2004
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 19.10.2005
 (86) EP 2004/000352 19.01.2004
 (87) WO 2004/066700 2004/32 05.08.2004
 (30) 24.01.2003 DE 10302802
 (54) • MEHRFACH-BESTÜCKKOPF
 • MULTIPLE INSERTION HEAD
 • TETE D'IMPLANTATION DE COMPOSANTS MULTIPLE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) JONKE, Gerhard, 82205 Gilching, DE
 PITTSCHHELLIS, Reinhard, 73779 Deizisau, DE
 SCHMID, Rudolf, 82223 Eichenau, DE
 STADLER, Uwe, 82140 Olching, DE
 TRIGIANI, Michele, 81373 München, DE

H05K 13/08 → (51) **H05K 13/04**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A41C 3/00** (11) **1 211 956 B2**
A41C 5/00 **A41D 27/24**
 (25) De (26) De
 (21) 00962428.9 (22) 02.09.2000
 (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) EP 2000/008573 02.09.2000
 (87) WO 2001/021019 2001/13 29.03.2001
 (30) 18.09.1999 DE 19944700
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNTERBEKLEIDUNGSSTÜCKEN MITTELS KLEBEVERBINDUNG
 • METHOD FOR PRODUCING UNDERGARMENT BY USING GLUED JOINTS
 • PROCEDE DE REALISATION DE SOUS-VETEMENTS PAR ASSEMBLAGE COLLE

(73) NTT New Textile Technologies GmbH, Stollenua 10, 72336 Balingen, DE

(72) BAUER, Hans, 72336 Balingen, DE
 ZESCHKY, Fred, 72336 Balingen, DE
 FRÖHLICH, Peter, 72336 Balingen, DE

(74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

A41C 5/00 → (51) **A41C 3/00**

A41D 27/24 → (51) **A41C 3/00**

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61B 17/22** (11) **0 769 926 B2**
A61B 17/12
 (25) En (26) En
 (21) 95925591.0 (22) 10.07.1995
 (84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
 (43) 02.05.1997
 (86) US 1995/008613 10.07.1995
 (87) WO 1996/001591 1996/05 25.01.1996
 (30) 08.07.1994 US 272425
 (54) • INTRAVASKULÄRE FILTEREINRICHTUNG
 • INTRAVASCULAR FILTERING DEVICE
 • DISPOSITIF DE FILTRAGE INTRAVASCULAIRE

(73) ev3 Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, Minnesota 55442, US

(72) MAZZOCCHI, Rudy, Indian Harbor Beach, Florida 32937, US
 CLAUDE, Timothy, Coon Rapids, MN 55433, US
 SEGERMARK, James, Gem Lake, MN 55110, US

(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(60) 02076318.1 / 1 221 307
 06076214.3 / 1 716 821
 06076215.0 / 1 695 673

A61K 31/56 → (51) **A61K 38/55**

(51) **A61K 38/55** (11) **0 512 090 B2**
A61K 31/56
 (25) En (26) En
 (21) 91920172.3 (22) 26.09.1991
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 (43) 11.11.1992
 (86) US 1991/006847 26.09.1991
 (87) WO 1992/006706 1992/10 30.04.1992
 (30) 16.10.1990 US 598241
 18.01.1991 US 643727
 11.04.1991 US 683620

(54) • BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
 • TREATMENT OF INFLAMMATION
 • TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS

(73) Sonoran Desert Chemicals LLC, 4250 N. Drinkwater Blvd., 4th floor, Scottsdale, Arizona 85251, US

(72) Lezdey, John, Cherry Hill, New Jersey 08034, US
 Wachter, Allan M., Tempe, Arizona 85284, US

(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Rowepwalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **0 574 461 B2**
C07K 16/00

(25) En (26) En
 (21) 92905810.5 (22) 04.03.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
 (43) 22.12.1993
 (86) GB 1992/000384 04.03.1992
 (87) WO 1992/015699 1992/24 17.09.1992
 (30) 04.03.1991 GB 9104498
 (54) • HOCHAFFINE HUMANISIERTE MONOKLONALE ANTIKÖRPER
 • HIGH AFFINITY HUMANIZED MONOCLONAL ANTIBODIES
 • ANTICORPS MONOCLONAUX HUMANISES A HAUTE AFFINITE

(73) KS BIOMEDIX LTD., 42-46 High Street, Esher, Surrey KT10 9QY, GB

(72) TAN, Kim, Sze 52 Farnham Road, Surrey GU2 5PE, GB

(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B01J 19/32** (11) **0 992 282 B2**
F25J 3/02

(25) En (26) En
 (21) 99119521.5 (22) 01.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.04.2000
 (30) 02.10.1998 US 165110
 (54) • Kryogenisches Rektifikationssystem mit hochfester Packung hoher Kapazität
 • Cryogenic rectification system with high strength and high capacity packing
 • Système de rectification cryogénique avec garnissage de haute résistance et capacité

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Billingham, John Fredric (Engineer), Getzville, New York 14068, US
 Lockett, Michael James (Engineer), Grand Island, New York 14072, US

(74) Schwan, Gerhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01J 21/12 → (51) **B01J 21/14**

(51) **B01J 21/14** (11) **0 496 386 B2**
B01J 23/02 **B01J 32/00**
B01J 21/12 **B01J 37/00**
 (25) En (26) En
 (21) 92101030.2 (22) 22.01.1992
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 29.07.1992
 (30) 22.01.1991 US 643604
 (54) • Katalysatorträger, zusammensetzung und Verfahren zu seiner Herstellung
 • Catalyst carrier, composition and process for making same
 • Support catalytique, composition et procédé pour le préparer

(73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615-0008, US

(72) Gerdes, William H., Hudson, Ohio 44236, US
 Doddato, Carmine M., Cuyahoga Falls, OH 44240, US
 Malone, Patrick F., Phoenix, AZ 05044, US

(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Postfach 34 01 15, 80098 München, DE

B01J 23/02 → (51) **B01J 21/14**

B01J 32/00 → (51) **B01J 21/14**

B01J 37/00 → (51) **B01J 21/14**

(51) **B29C 47/08** (11) **1 182 027 B2**
(25) De (26) De

(21) 00117045.5 (22) 09.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.02.2002
 (54) • Extrudiervorrichtung
 • Drive for extrusion apparatus
 • Mécanisme d'entraînement pour une extrudeuse

(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

(72) Meyer, Helmut, 842 Troisdorf, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **B60K 17/346** (11) **0 841 205 B2**
B60K 23/08
- (25) En (26) En
- (21) 97119818.9 (22) 12.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 13.05.1998
- (30) 12.11.1996 US 748252
- (54) • *Synchronisierte Bereichsschalteinrichtung für
zweistufiges Verteilergetriebe*
• *Synchronized range shift for two-speed trans-
fer case*
• *Changement de gamme synchronisée pour
boîte de transfert à deux vitesses*
- (73) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive,
Suite 350, Troy, Michigan 48083, US
- (72) Pritchard, Larry A., Sterling Heights, Michigan
48314, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/346****B62K 15/00** → (51) **B62M 11/06****B62M 1/02** → (51) **B62M 11/06****B62M 9/00** → (51) **B62M 11/06**

- (51) **B62M 11/06** (11) **1 082 249 B2**
B62M 9/00
B62M 1/02
- (25) NL (26) En
- (21) 99925476.6 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (86) NL 1999/000348 04.06.1999
- (87) WO 1999/062759 1999/49 09.12.1999
- (30) 04.06.1998 NL 1009314
- (54) • *TRETKURBELANTRIEB FÜR EIN FAHRRAD
UND TRETKURBELANTRIEB*
• *BICYCLE HAVING PEDAL DRIVE, AND
PEDAL DRIVE*
• *BICYCLETTE A ENTRAINEMENT A
PEDALES, ET ENTRAINEMENT A PEDALES*
- (73) Accell Group N.V., Industrieweg 4, 8444 AR
Heerenveen, NL
- (72) SCHREUDER, Marcel, Arthur, Jan, NL-1015 DK
Amsterdam, NL
SCHOONHOVEN, Willem, Jorrit, NL-1019 LM
Amsterdam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box
87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C10G 9/32** (11) **0 888 419 B2**
C10G 11/18
C10G 51/06
- (25) En (26) En
- (21) 97914797.2 (22) 21.02.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 07.01.1999
- (86) US 1997/002988 21.02.1997
- (87) WO 1997/031083 1997/37 28.08.1997
- (30) 23.02.1996 US 606153
20.09.1996 US 26416 P
20.09.1996 US 25743 P
20.09.1996 US 26427 P
20.09.1996 US 26376 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON OLE-
FINEN AUS RESIDUALE UND ANDERE
SCHWERE EINSÄTZE*

- *PROCESS FOR OBTAINING OLEFINS FROM
RESIDUAL AND OTHER HEAVY FEED-
STOCKS*
- *PROCEDE POUR OBTENIR DES OLEFINES
A PARTIR DE CHARGES D'ALIMENTATION
RESIDUELLES ET AUTRES CHARGES
D'ALIMENTATION LOURDES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
NJ 08801, US
- (72) SERRAND, Willibald, D-85114 Buxheim, DE
JACOBSON, Mitchell, West Orange, NJ 07052, US
LADWIG, Paul, K., Randolph, NJ 07869, US
PAGEL, John, F., Morris Plains, NJ 07950, US
PARRISH, Michael R., Morristown, NJ 07960, US
SEIMANDI, Noel, B-1150 Brussels, BE
WEISENBERGER, Hans, A., B-3080 Tervuren, BE
CHENG, Tony, T., Boston, MA 02163-7803, US
- (74) Franck, Peter, et al, Uexküll & Stolberg,
Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg,
DE

C10G 11/18 → (51) **C10G 9/32****C10G 51/06** → (51) **C10G 9/32**

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 364 111 B2**
F02D 41/06
- (25) De (26) De
- (21) 02708229.6 (22) 09.02.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 26.11.2003
- (86) DE 2002/000479 09.02.2002
- (87) WO 2002/066803 2002/35 29.08.2002
- (30) 21.02.2001 DE 10108182
- (54) • *VERFAHREN ZUR ON-BOARD ERMITTLUNG
EINER TEMPERATURGRÖSSE*
• *METHOD FOR ON-BOARD DETECTING A
TEMPERATURE VARIABLE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER
"ON-BORAD" UNE GRANDEUR DE TEMPE-
RATURE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) PLOTE, Holger, 4017 Linz, AT
KRAUTTER, Andreas, 71711 Steinheim, DE
WALTER, Michael, 70806 Kornwestheim, DE

F02D 41/06 → (51) **F01N 11/00**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 180 210 B2**
F02D 41/22
- (25) De (26) De
- (21) 00941887.2 (22) 27.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.02.2002
- (86) DE 2000/001322 27.04.2000
- (87) WO 2000/068557 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 DE 19921299
22.03.2000 DE 10014224
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMA-
SCHINE MIT EINEM ABGASNACHBEHAND-
LUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH
AN EXHAUST TREATMENT SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMAN-
DER UN MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE EQUIPE D'UN SYSTEME DE
RETRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPE-
MENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

- (72) LEUZ, Markus, D-74214 Schoental-Oberkessach,
DE
PFAEFFLE, Andreas, D-71543 Wuestenrot, DE
SCHERNEWSKI, Ralf, D-70469 Stuttgart, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F23Q 7/00** (11) **0 926 444 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 98124358.7 (22) 22.12.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 30.06.1999
- (30) 23.12.1997 DE 19757725
- (54) • *Glühkerze*
• *Glow plug*
• *Bougie à incandescence*
- (73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg,
DE
- (72) Allgaier, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE
Eller, Martin, 71642 Ludwigsburg, DE
- (74) Wilhelm . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-
Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

F25J 3/02 → (51) **B01J 19/32**

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) 0 567 209	(51) <i>H01L 23/498</i>	(11) 0 858 214	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 0 929 619	(51) <i>C09K 8/32</i>
(11) 0 590 537	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 0 860 989	(51) <i>H04N 1/60</i>	(87) WO 1998/005735	
(11) 0 628 164	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 0 862 247	(51) <i>H01R 25/14</i>	(11) 0 929 926	(51) <i>H02J 3/36</i>
(87) WO 1993/017325		(11) 0 866 524	(51) <i>H01R 31/08</i>	(87) WO 1999/008359	
(11) 0 638 849	(51) <i>G03G 9/097</i>	(11) 0 871 435	(51) <i>A61K 9/22</i>	(11) 0 930 567	(51) <i>G06F 9/445</i>
(11) 0 692 747	(51) <i>G03G 15/00</i>	(87) WO 1996/026717		(11) 0 933 421	(51) <i>C11D 17/00</i>
(11) 0 701 386	(51) <i>H04R 23/00</i>	(11) 0 874 467	(51) <i>H04B 1/08</i>	(11) 0 933 942	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 0 716 730	(51) <i>G01D 11/10</i>	(87) WO 1997/020070		(87) WO 1999/004569	
(87) WO 1996/001412		(11) 0 875 780	(51) <i>G02B 26/08</i>	(11) 0 935 415	(51) <i>A01N 43/04</i>
(11) 0 727 670	(51) <i>G01R 25/00</i>	(11) 0 875 813	(51) <i>G06F 1/00</i>	(87) WO 1997/040679	
(11) 0 739 642	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 0 876 508	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 0 936 481	(51) <i>G02B 6/136</i>
(11) 0 754 606	(51) <i>B60R 25/04</i>	(87) WO 1997/020070		(11) 0 937 692	(51) <i>C04B 35/46</i>
(87) WO 1995/028301		(11) 0 877 648	(51) <i>B01D 65/02</i>	(87) WO 1999/012863	
(11) 0 758 788	(51) <i>H01G 9/048</i>	(87) WO 1998/013131		(11) 0 938 889	(51) <i>A61Q 5/00</i>
(87) WO 1996/027889		(11) 0 885 296	(51) <i>C12N 9/24</i>	(11) 0 939 401	(51) <i>G11B 20/10</i>
(11) 0 759 538	(51) <i>G01C 15/00</i>	(87) WO 1997/032014		(87) WO 1999/014751	
(11) 0 759 539	(51) <i>G01D 5/20</i>	(11) 0 887 854	(51) <i>H01L 21/74</i>	(11) 0 939 821	(51) <i>C12N 15/54</i>
(11) 0 778 626	(51) <i>H01L 39/12</i>	(11) 0 890 105	(51) <i>G01N 33/68</i>	(87) WO 1997/049818	
(11) 0 780 122	(51) <i>A61K 31/12</i>	(87) WO 1997/037228		(11) 0 940 041	(51) <i>H04N 7/36</i>
(87) WO 1996/007403		(11) 0 895 412	(51) <i>H04N 5/14</i>	(87) WO 1999/016251	
(11) 0 783 003	(51) <i>C07K 19/00</i>	(11) 0 895 672	(51) <i>H03M 7/30</i>	(11) 0 940 429	(51) <i>C08K 3/00</i>
(87) WO 1996/034016		(87) WO 1998/035448		(11) 0 940 867	(51) <i>H01M 4/92</i>
(11) 0 784 996	(51) <i>A61N 1/365</i>	(11) 0 896 805	(51) <i>A47G 1/17</i>	(11) 0 940 967	(51) <i>H04N 1/00</i>
(11) 0 803 174	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 0 896 806	(51) <i>A47G 1/17</i>	(11) 0 942 540	(51) <i>H04B 1/707</i>
(87) WO 1996/022669		(11) 0 898 020	(51) <i>E02D 3/032</i>	(11) 0 942 925	(51) <i>C07K 5/023</i>
(11) 0 809 015	(51) <i>F02M 59/44</i>	(11) 0 898 396	(51) <i>H04L 9/00</i>	(87) WO 1998/024804	
(11) 0 809 466	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 0 898 650	(51) <i>F02M 63/00</i>	(11) 0 943 713	(51) <i>D04B 15/50</i>
(87) WO 1996/025103		(87) WO 1998/031933		(11) 0 947 706	(51) <i>F04D 29/44</i>
(11) 0 814 618	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) 0 899 872	(51) <i>H03G 1/00</i>	(87) WO 1999/015794	
(11) 0 820 046	(51) <i>G09B 29/10</i>	(11) 0 900 458	(51) <i>H01Q 17/00</i>	(11) 0 949 705	(51) <i>H01M 10/12</i>
(11) 0 820 588	(51) <i>G01N 27/416</i>	(87) WO 1998/031072		(11) 0 950 902	(51) <i>G01R 33/54</i>
(87) WO 1996/023217		(11) 0 901 785	(51) <i>A61K 6/10</i>	(11) 0 951 895	(51) <i>A61K 6/08</i>
(11) 0 820 901	(51) <i>B60Q 1/26</i>	(11) 0 902 967	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 0 952 603	(51) <i>H01J 9/227</i>
(11) 0 821 434	(51) <i>H01R 12/08</i>	(87) WO 1997/047028		(11) 0 952 819	(51) <i>A61K 9/06</i>
(11) 0 821 969	(51) <i>A61K 38/18</i>	(11) 0 903 593	(51) <i>G02B 5/02</i>	(87) WO 1997/040818	
(11) 0 822 584	(51) <i>H01L 21/312</i>	(11) 0 905 810	(51) <i>H01M 10/44</i>	(11) 0 953 750	(51) <i>F02D 11/10</i>
(11) 0 825 996	(51) <i>C07K 1/00</i>	(11) 0 907 680	(51) <i>C08K 13/04</i>	(11) 0 956 856	(51) <i>A61K 31/702</i>
(87) WO 1996/035708		(87) WO 1998/000462		(11) 0 957 752	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 0 827 230	(51) <i>H01M 10/40</i>	(11) 0 908 750	(51) <i>G02B 7/28</i>	(87) WO 1998/004188	
(11) 0 832 498	(51) <i>H01L 21/8232</i>	(11) 0 909 061	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 0 958 993	(51) <i>B62D 21/18</i>
(87) WO 1997/033315		(11) 0 913 708	(51) <i>G01V 3/12</i>	(87) WO 1998/034828	
(11) 0 836 826	(51) <i>A47L 1/08</i>	(11) 0 914 832	(51) <i>A61K 47/36</i>	(11) 0 959 162	(51) <i>D04B 15/02</i>
(11) 0 839 185	(51) <i>C12N 15/10</i>	(87) WO 1998/044950		(11) 0 959 813	(51) <i>A61F 2/06</i>
(87) WO 1997/004077		(11) 0 918 361	(51) <i>H01M 4/62</i>	(87) WO 1998/000090	
(11) 0 848 567	(51) <i>H04Q 7/34</i>	(87) WO 1998/040919		(11) 0 961 206	(51) <i>G06F 13/40</i>
(11) 0 849 359	(51) <i>C12N 9/10</i>	(11) 0 918 377	(51) <i>H01R 12/16</i>	(11) 0 963 629	(51) <i>H04B 10/12</i>
(11) 0 851 659	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 0 920 857	(51) <i>A61K 8/27</i>	(87) WO 1999/034541	
(11) 0 856 371	(51) <i>B25D 17/00</i>	(11) 0 921 373	(51) <i>G01B 17/00</i>	(11) 0 964 433	(51) <i>H01L 21/00</i>
		(11) 0 922 391	(51) <i>A23B 4/12</i>	(11) 0 964 610	(51) <i>H05K 3/46</i>
		(11) 0 926 557	(51) <i>G03G 5/06</i>	(11) 0 966 756	(51) <i>H01L 21/265</i>
		(11) 0 926 790	(51) <i>H02B 1/21</i>	(87) WO 1999/030358	
		(11) 0 926 882	(51) <i>H04N 1/387</i>	(11) 0 967 716	(51) <i>H02P 6/18</i>
		(11) 0 929 025	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 0 967 923	(51) <i>A61B 17/04</i>
				(87) WO 1999/037216	
				(11) 0 969 490	(51) <i>H01H 21/08</i>

(11) 0 969 527	(51) <i>H01L 39/12</i>	(11) 1 004 027	(51) <i>G01R 31/315</i>	(11) 1 041 827	(51) <i>H04N 7/50</i>
(11) 0 970 104	(51) <i>C07J 41/00</i>	(87) WO 1999/006844		(11) 1 041 934	(51) <i>A61B 17/32</i>
(87) WO 1998/042729		(11) 1 007 223	(51) <i>B05B 12/12</i>	(87) WO 2000/025682	
(11) 0 971 562	(51) <i>H05B 6/12</i>	(87) WO 1997/047394		(11) 1 043 687	(51) <i>G06T 1/00</i>
(11) 0 973 352	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 009 313	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 044 281	(51) <i>C12P 19/34</i>
(11) 0 975 222	(51) <i>A01N 51/00</i>	(87) WO 1998/035626		(87) WO 1999/035281	
(87) WO 1998/034483		(11) 1 010 008	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 044 578	(51) <i>H04Q 7/32</i>
(11) 0 978 447	(51) <i>B62M 11/16</i>	(87) WO 1999/012040		(87) WO 1999/030422	
(11) 0 980 085	(51) <i>H01H 9/44</i>	(11) 1 010 391	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 046 543	(51) <i>B60P 3/20</i>
(11) 0 980 679	(51) <i>A61F 2/38</i>	(11) 1 011 468	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 1 047 128	(51) <i>H01L 23/13</i>
(11) 0 982 290	(51) <i>C07C 213/10</i>	(87) WO 1999/013777		(11) 1 047 173	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) 0 982 891	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 1 012 590	(51) <i>G01N 27/30</i>	(11) 1 047 263	(51) <i>H04N 1/60</i>
(11) 0 984 156	(51) <i>F02M 35/104</i>	(87) WO 1998/043074		(11) 1 048 043	(51) <i>H01H 25/06</i>
(11) 0 984 723	(51) <i>A61B 7/00</i>	(11) 1 012 727	(51) <i>G06F 13/00</i>	(87) WO 2000/031765	
(87) WO 1998/046138		(87) WO 1998/014881		(11) 1 048 185	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 0 985 386	(51) <i>A61F 2/38</i>	(11) 1 014 203	(51) <i>G03G 5/00</i>	(87) WO 2000/013447	
(11) 0 985 673	(51) <i>C07F 5/06</i>	(11) 1 015 570	(51) <i>C12N 11/08</i>	(11) 1 048 905	(51) <i>F24F 13/14</i>
(11) 0 985 823	(51) <i>F04B 27/18</i>	(87) WO 1999/015637		(11) 1 049 808	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 0 986 078	(51) <i>H01G 9/008</i>	(11) 1 016 147	(51) <i>H01M 2/04</i>	(87) WO 1999/036577	
(11) 0 986 122	(51) <i>H01M 6/18</i>	(87) WO 1998/049736		(11) 1 050 166	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 0 986 142	(51) <i>H01R 13/18</i>	(11) 1 018 004	(51) <i>G01N 33/558</i>	(87) WO 2000/030356	
(11) 0 986 190	(51) <i>H04B 3/20</i>	(87) WO 2000/005579		(11) 1 050 235	(51) <i>A46B 9/02</i>
(11) 0 987 002	(51) <i>A61Q 1/02</i>	(11) 1 018 276	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 051 176	(51) <i>C07D 241/08</i>
(11) 0 987 004	(51) <i>A61Q 17/04</i>	(87) WO 1999/016268		(87) WO 1999/037304	
(11) 0 987 008	(51) <i>A61Q 17/04</i>	(11) 1 018 550	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 051 395	(51) <i>C07C 317/44</i>
(11) 0 987 208	(51) <i>B65H 37/00</i>	(11) 1 018 675	(51) <i>G04G 1/00</i>	(87) WO 1999/038843	
(11) 0 989 517	(51) <i>G06T 5/50</i>	(11) 1 019 117	(51) <i>A61M 1/12</i>	(11) 1 051 848	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 0 989 543	(51) <i>G10K 15/08</i>	(87) WO 1999/017819		(87) WO 1999/039506	
(11) 0 990 843	(51) <i>F21V 31/00</i>	(11) 1 020 412	(51) <i>C03B 23/025</i>	(11) 1 053 309	(51) <i>C12N 15/00</i>
(11) 0 990 894	(51) <i>G01N 27/06</i>	(87) WO 1999/065833		(87) WO 1999/041364	
(11) 0 992 019	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) 1 022 561	(51) <i>G01N 27/414</i>	(11) 1 054 467	(51) <i>H01P 5/18</i>
(87) WO 1999/000766		(11) 1 023 579	(51) <i>G01J 5/20</i>	(11) 1 054 674	(51) <i>A61K 31/535</i>
(11) 0 992 065	(51) <i>H01L 23/498</i>	(87) WO 2000/009977		(87) WO 1999/040921	
(87) WO 1999/053545		(11) 1 023 918	(51) <i>A61N 1/368</i>	(11) 1 054 895	(51) <i>C07K 14/29</i>
(11) 0 993 185	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 1 024 147	(51) <i>C08B 37/00</i>	(87) WO 1999/042479	
(11) 0 994 395	(51) <i>G03G 9/087</i>	(87) WO 1999/011671		(11) 1 054 906	(51) <i>C08F 2/38</i>
(11) 0 994 450	(51) <i>G08G 1/0968</i>	(11) 1 026 802	(51) <i>H02G 3/06</i>	(87) WO 1999/031144	
(11) 0 996 206	(51) <i>H02B 1/30</i>	(11) 1 027 944	(51) <i>B22D 11/111</i>	(11) 1 056 444	(51) <i>A61K 9/16</i>
(11) 0 996 314	(51) <i>H05B 33/22</i>	(87) WO 2000/005012		(87) WO 1999/043304	
(87) WO 1999/044395		(11) 1 031 314	(51) <i>A47L 15/46</i>	(11) 1 057 198	(51) <i>H01J 1/46</i>
(11) 0 997 164	(51) <i>A62B 7/14</i>	(11) 1 031 510	(51) <i>B64D 33/04</i>	(87) WO 1999/039361	
(11) 0 997 996	(51) <i>H01S 5/323</i>	(11) 1 032 968	(51) <i>H02M 1/00</i>	(11) 1 057 205	(51) <i>H01J 37/32</i>
(11) 0 999 273	(51) <i>C12N 15/52</i>	(87) WO 1999/016163		(87) WO 1999/043018	
(87) WO 1999/005284		(11) 1 035 131	(51) <i>C07K 5/068</i>	(11) 1 058 333	(51) <i>H01P 1/15</i>
(11) 1 000 158	(51) <i>C12N 15/48</i>	(87) WO 2000/017229		(11) 1 061 532	(51) <i>H01F 1/057</i>
(87) WO 1999/002696		(11) 1 036 567	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 1 062 583	(51) <i>G06F 11/34</i>
(11) 1 000 168	(51) <i>C07K 14/08</i>	(11) 1 037 603	(51) <i>A61K 39/12</i>	(87) WO 1999/045467	
(87) WO 1999/004029		(87) WO 1999/013818		(11) 1 062 853	(51) <i>H05K 13/04</i>
(11) 1 000 642	(51) <i>A63F 3/06</i>	(11) 1 038 584	(51) <i>B04B 11/08</i>	(87) WO 1999/044408	
(11) 1 001 091	(51) <i>E01F 15/14</i>	(11) 1 039 122	(51) <i>F02M 61/20</i>	(11) 1 066 247	(51) <i>C07C 237/32</i>
(11) 1 002 483	(51) <i>A47B 77/08</i>	(87) WO 1999/031123		(87) WO 1999/050230	
		(11) 1 040 120	(51) <i>C07K 7/00</i>	(11) 1 067 209	(51) <i>C23C 14/34</i>
		(87) WO 1999/031123		(11) 1 067 440	(51) <i>G03G 15/00</i>
		(11) 1 040 479	(51) <i>G11B 27/031</i>	(11) 1 068 673	(51) <i>H04B 1/707</i>
		(87) WO 2000/000981		(87) WO 1999/053625	
		(11) 1 041 460	(51) <i>G04B 19/28</i>	(11) 1 069 468	(51) <i>G03C 1/498</i>
		(87) WO 2000/017715			

(11) 1 070 852	(51) <i>F15B 11/16</i>	(11) 1 100 695	(51) <i>B62J 1/00</i>	(11) 1 128 039	(51) <i>F02C 7/236</i>
(11) 1 071 774	(51) <i>C12N 15/12</i>	(87) WO 2000/005098		(11) 1 128 883	(51) <i>A61M 1/36</i>
(87) WO 1999/053062		(11) 1 101 938	(51) <i>F03H 1/00</i>	(87) WO 2001/017649	
(11) 1 073 047	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 103 672	(51) <i>E04F 15/04</i>	(11) 1 131 134	(51) <i>A61N 1/375</i>
(11) 1 073 462	(51) <i>A61K 39/29</i>	(11) 1 104 552	(51) <i>H04N 5/74</i>	(87) WO 2000/024462	
(87) WO 1999/056772		(87) WO 2000/070403		(11) 1 131 649	(51) <i>G01S 5/02</i>
(11) 1 074 431	(51) <i>B60Q 3/02</i>	(11) 1 108 343	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(87) WO 2000/029866	
(11) 1 076 116	(51) <i>C25D 5/02</i>	(87) WO 2000/013455		(11) 1 132 436	(51) <i>C09D 5/02</i>
(11) 1 077 080	(51) <i>B01J 23/68</i>	(11) 1 108 845	(51) <i>E05D 15/06</i>	(11) 1 132 709	(51) <i>G01B 7/30</i>
(11) 1 077 211	(51) <i>C07D 311/62</i>	(11) 1 109 360	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 134 378	(51) <i>F02D 41/02</i>
(11) 1 077 346	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) 1 109 528	(51) <i>A61K 8/37</i>	(11) 1 134 472	(51) <i>F16L 5/04</i>
(87) WO 2001/003665		(87) WO 2001/003665		(11) 1 135 686	(51) <i>G01N 33/574</i>
(11) 1 078 054	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 111 188	(51) <i>F01D 5/14</i>	(87) WO 2000/033083	
(87) WO 1999/061611		(11) 1 112 099	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 1 136 934	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) 1 079 163	(51) <i>F16L 27/04</i>	(87) WO 2000/015278		(11) 1 137 332	(51) <i>H05K 1/18</i>
(11) 1 079 728	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 113 125	(51) <i>E04G 1/15</i>	(87) WO 2001/019149	
(87) WO 1999/060918		(11) 1 113 655	(51) <i>H04M 3/523</i>	(11) 1 138 212	(51) <i>A23N 12/08</i>
(11) 1 079 741	(51) <i>A61B 17/10</i>	(11) 1 114 344	(51) <i>G02B 6/28</i>	(11) 1 139 062	(51) <i>G01C 11/06</i>
(87) WO 1999/060931		(87) WO 2000/017687		(11) 1 139 705	(51) <i>H05K 1/18</i>
(11) 1 080 070	(51) <i>C07C 237/42</i>	(11) 1 114 838	(51) <i>C08G 63/00</i>	(87) WO 2001/019148	
(87) WO 1999/061406		(11) 1 115 011	(51) <i>G01T 1/20</i>	(11) 1 139 771	(51) <i>A23D 7/00</i>
(11) 1 080 587	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(87) WO 1999/066347		(87) WO 2000/040095	
(87) WO 1999/060800		(11) 1 115 022	(51) <i>G02B 26/12</i>	(11) 1 142 687	(51) <i>B29C 45/76</i>
(11) 1 081 120	(51) <i>C04B 38/00</i>	(11) 1 115 655	(51) <i>C01B 31/02</i>	(11) 1 142 725	(51) <i>B41L 31/00</i>
(11) 1 081 962	(51) <i>H04N 7/52</i>	(87) WO 2000/017102		(11) 1 142 988	(51) <i>C12N 1/20</i>
(11) 1 082 789	(51) <i>H01R 13/658</i>	(11) 1 118 089	(51) <i>H01G 4/30</i>	(87) WO 2000/042169	
(87) WO 2000/059078		(87) WO 2001/008177		(11) 1 143 259	(51) <i>G01S 1/02</i>
(11) 1 084 196	(51) <i>C09B 62/245</i>	(11) 1 118 097	(51) <i>H01J 49/04</i>	(11) 1 143 759	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(87) WO 1999/063005		(87) WO 2000/019484		(11) 1 144 082	(51) <i>B01D 46/42</i>
(11) 1 084 304	(51) <i>E01F 13/00</i>	(11) 1 118 241	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(87) WO 2001/030483	
(87) WO 1999/061707		(87) WO 2000/019760		(11) 1 145 084	(51) <i>G04F 10/00</i>
(11) 1 085 314	(51) <i>G01N 21/35</i>	(11) 1 119 227	(51) <i>H05K 3/46</i>	(87) WO 2000/039643	
(11) 1 085 392	(51) <i>G05G 9/047</i>	(87) WO 2000/019789		(11) 1 145 253	(51) <i>H01L 39/14</i>
(11) 1 085 456	(51) <i>G06K 9/34</i>	(11) 1 119 310	(51) <i>A61C 5/02</i>	(87) WO 2000/008657	
(11) 1 087 195	(51) <i>F25J 3/04</i>	(87) WO 2000/019934		(11) 1 145 906	(51) <i>B60R 1/00</i>
(11) 1 088 627	(51) <i>B25C 1/14</i>	(11) 1 119 999	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 146 899	(51) <i>A61K 39/00</i>
(11) 1 088 689	(51) <i>B60H 1/00</i>	(87) WO 2000/021326		(87) WO 2000/041719	
(11) 1 089 355	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 1 120 114	(51) <i>A61K 31/40</i>	(11) 1 146 935	(51) <i>A63C 11/22</i>
(11) 1 089 450	(51) <i>H04B 1/58</i>	(11) 1 120 803	(51) <i>H01H 33/66</i>	(87) WO 2000/044453	
(11) 1 089 607	(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) 1 121 262	(51) <i>B60W 30/18</i>	(11) 1 147 032	(51) <i>B60Q 1/48</i>
(11) 1 090 467	(51) <i>H04B 7/26</i>	(87) WO 2000/005093		(87) WO 2001/025054	
(87) WO 1999/067902		(11) 1 122 977	(51) <i>H04R 1/02</i>	(11) 1 147 222	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 090 617	(51) <i>A61F 13/515</i>	(11) 1 123 845	(51) <i>B60R 21/26</i>	(87) WO 2000/044939	
(11) 1 091 668	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 1 124 353	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 1 147 761	(51) <i>A61K 8/37</i>
(87) WO 2000/001278		(11) 1 124 530	(51) <i>C08L 83/02</i>	(87) WO 2001/039733	
(11) 1 092 869	(51) <i>F03C 1/06</i>	(87) WO 2000/024364		(11) 1 147 802	(51) <i>B01D 53/94</i>
(11) 1 095 687	(51) <i>B01D 21/18</i>	(11) 1 124 540	(51) <i>A61K 9/26</i>	(11) 1 148 249	(51) <i>F04D 29/66</i>
(11) 1 096 650	(51) <i>B06B 1/04</i>	(87) WO 2000/025755		(11) 1 149 869	(51) <i>C08L 33/00</i>
(87) WO 2000/002303		(11) 1 124 775	(51) <i>C05D 9/02</i>	(87) WO 2000/024824	
(11) 1 096 924	(51) <i>A61K 31/00</i>	(87) WO 2000/018703		(11) 1 150 071	(51) <i>F23D 14/28</i>
(87) WO 2000/002548		(11) 1 125 033	(51) <i>E05F 15/00</i>	(11) 1 151 759	(51) <i>A61N 1/372</i>
(11) 1 097 113	(51) <i>C04B 35/66</i>	(87) WO 2001/014678		(11) 1 152 129	(51) <i>F01L 9/04</i>
(87) WO 2000/000450		(11) 1 125 455	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 1 152 779	(51) <i>A61M 1/00</i>
(11) 1 100 231	(51) <i>H04L 12/44</i>	(87) WO 2000/027147		(87) WO 2000/041743	
		(11) 1 127 720	(51) <i>B60C 23/06</i>		
		(11) 1 127 987	(51) <i>E03D 5/02</i>		

(11) 1 153 175 (87) WO 2000/049238	(51) <i>E03D 9/02</i>	(11) 1 176 339 (87) WO 2000/065932	(51) <i>F16F 15/129</i>	(11) 1 195 104 (87) WO 2001/007922	(51) <i>A45D 34/04</i>
(11) 1 153 298 (87) WO 2000/049412	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 176 878 (87) WO 2000/070204	(51) <i>A23L 1/217</i>	(11) 1 196 787 (87) WO 2001/003174	(51) <i>G01P 3/44</i>
(11) 1 154 257 (87) WO 2000/034761	(51) <i>G01N 21/17</i>	(11) 1 177 369 (87) WO 2000/062680	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) 1 197 606 (87) WO 2000/075067	(51) <i>E01H 1/08</i>
(11) 1 154 274 (87) WO 2000/039423	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) 1 178 215 (87) WO 1999/067169	(51) <i>F04D 29/42</i>	(11) 1 197 693 (87) WO 2001/004202	(51) <i>F16K 13/00</i>
(11) 1 155 212 (87) WO 2001/048503	(51) <i>E05G 1/00</i>	(11) 1 178 292 (87) WO 2000/072032	(51) <i>G01G 15/00</i>	(11) 1 198 385 (87) WO 2001/014439	(51) <i>B64C 25/56</i>
(11) 1 155 909 (87) WO 2001/044086	(51) <i>B60Q 1/44</i>	(11) 1 178 558 (87) WO 2000/069204	(51) <i>H01M 10/50</i>	(11) 1 198 831 (87) WO 2001/013114	(51) <i>H01L 21/48</i>
(11) 1 156 120 (87) WO 2000/052299	(51) <i>C12P 41/00</i>	(11) 1 178 756 (87) WO 2000/072489	(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) 1 199 005 (87) WO 2001/017485	(51) <i>A45D 34/04</i>
(11) 1 156 288 (87) WO 2000/061790	(51) <i>F25B 41/04</i>	(11) 1 180 212 (87) WO 2000/077355	(51) <i>F02P 3/04</i>	(11) 1 200 336 (87) WO 2001/017485	(51) <i>B67D 5/56</i>
(11) 1 157 189 (87) WO 2000/051551	(51) <i>E21B 21/00</i>	(11) 1 180 682 (87) WO 2001/014616	(51) <i>G01N 27/49</i>	(11) 1 200 518 (87) WO 2001/012126	(51) <i>C08K 5/42</i>
(11) 1 157 620 (87) WO 2000/064576	(51) <i>A41H 37/04</i>	(11) 1 180 760 (87) WO 2001/005104	(51) <i>G09F 15/00</i>	(11) 1 201 462 (87) WO 2001/012425	(51) <i>C08K 5/42</i>
(11) 1 157 671 (87) WO 2000/066692	(51) <i>A61C 1/18</i>	(11) 1 181 235 (87) WO 2001/001130	(51) <i>B67D 1/04</i>	(11) 1 201 462 (87) WO 2001/016509	(51) <i>B60C 15/04</i>
(11) 1 158 339 (87) WO 2001/048503	(51) <i>G02C 7/02</i>	(11) 1 181 570 (87) WO 2001/001130	(51) <i>G01R 33/28</i>	(11) 1 201 650 (87) WO 2001/016509	(51) <i>C07C 317/44</i>
(11) 1 159 632 (87) WO 2001/048503	(51) <i>G01R 33/563</i>	(11) 1 182 033 (87) WO 2001/001130	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 1 201 834 (87) WO 2001/016509	(51) <i>E03B 1/04</i>
(11) 1 159 940 (87) WO 2001/048503	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 1 182 033 (87) WO 2001/001130	(51) <i>C07K 14/255</i>	(11) 1 201 834 (87) WO 2001/016509	(51) <i>E03B 1/04</i>
(11) 1 160 240 (87) WO 2001/044086	(51) <i>C07C 281/18</i>	(11) 1 183 269 (87) WO 2001/001130	(51) <i>C07K 14/255</i>	(11) 1 203 105 (87) WO 2001/002620	(51) <i>C23C 2/00</i>
(11) 1 162 071 (87) WO 2001/044086	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 183 482 (87) WO 2001/001130	(51) <i>F23C 7/00</i>	(11) 1 203 128 (87) WO 2001/002620	(51) <i>E04C 2/34</i>
(11) 1 162 135 (87) WO 2001/044086	(51) <i>B62M 7/12</i>	(11) 1 183 482 (87) WO 2001/001130	(51) <i>F23C 7/00</i>	(11) 1 203 651 (87) WO 2001/002620	(51) <i>E04C 2/34</i>
(11) 1 162 162 (87) WO 2001/044086	(51) <i>B65G 47/86</i>	(11) 1 183 786 (87) WO 2001/001130	(51) <i>H04B 1/52</i>	(11) 1 203 651 (87) WO 2001/002620	(51) <i>B29C 45/78</i>
(11) 1 163 522 (87) WO 2000/057185	(51) <i>G01N 33/569</i>	(11) 1 183 805 (87) WO 2001/001130	(51) <i>H04B 1/52</i>	(11) 1 204 686 (87) WO 2001/014439	(51) <i>C08F 291/00</i>
(11) 1 164 922 (87) WO 2000/042903	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 183 805 (87) WO 2001/001130	(51) <i>H04J 13/00</i>	(11) 1 204 859 (87) WO 2001/014439	(51) <i>C08F 291/00</i>
(11) 1 168 093 (87) WO 2000/061790	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 1 183 895 (87) WO 2001/001130	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 204 859 (87) WO 2001/014439	(51) <i>G01N 21/77</i>
(11) 1 168 398 (87) WO 2000/061790	(51) <i>H01H 33/59</i>	(11) 1 186 406 (87) WO 2001/001130	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 204 865 (87) WO 2001/013114	(51) <i>G01N 33/531</i>
(11) 1 169 473 (87) WO 2000/061790	(51) <i>C12Q 1/02</i>	(11) 1 186 613 (87) WO 2001/001130	(51) <i>B32B 27/36</i>	(11) 1 205 367 (87) WO 2001/013114	(51) <i>B60R 25/10</i>
(11) 1 170 325 (87) WO 2001/051551	(51) <i>C08J 9/12</i>	(11) 1 187 057 (87) WO 2001/001130	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 1 205 853 (87) WO 2001/013114	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 170 350 (87) WO 2001/051551	(51) <i>C09K 11/80</i>	(11) 1 187 057 (87) WO 2001/001130	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 207 802 (87) WO 2001/013114	(51) <i>A61C 8/00</i>
(11) 1 170 476 (87) WO 2001/062167	(51) <i>F01P 7/08</i>	(11) 1 188 174 (87) WO 2001/001130	(51) <i>H01J 49/40</i>	(11) 1 207 802 (87) WO 2001/017485	(51) <i>A61C 8/00</i>
(11) 1 170 549 (87) WO 2001/062167	(51) <i>F23N 1/08</i>	(11) 1 188 174 (87) WO 2001/001130	(51) <i>H01J 49/40</i>	(11) 1 207 841 (87) WO 2001/017485	(51) <i>A61K 8/85</i>
(11) 1 171 045 (87) WO 2001/062167	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 189 243 (87) WO 2001/001130	(51) <i>H01B 1/12</i>	(11) 1 207 841 (87) WO 2001/017485	(51) <i>A61K 8/85</i>
(11) 1 171 178 (87) WO 2000/064510	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 1 189 304 (87) WO 2001/001130	(51) <i>H01B 1/12</i>	(11) 1 209 372 (87) WO 2001/017485	(51) <i>F16D 3/20</i>
(11) 1 172 374 (87) WO 2000/064510	(51) <i>C07K 14/195</i>	(11) 1 189 304 (87) WO 2001/001130	(51) <i>H01Q 9/04</i>	(11) 1 209 372 (87) WO 2001/017485	(51) <i>F16D 3/20</i>
(11) 1 172 524 (87) WO 2000/064576	(51) <i>F01D 21/04</i>	(11) 1 189 411 (87) WO 2001/001130	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 209 373 (87) WO 2001/017485	(51) <i>F16D 3/20</i>
(11) 1 172 552 (87) WO 2000/064576	(51) <i>F02M 69/04</i>	(11) 1 190 164 (87) WO 2001/001130	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 210 055 (87) WO 2001/017485	(51) <i>A61K 6/10</i>
(11) 1 173 274 (87) WO 2000/064576	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 190 164 (87) WO 2001/001130	(51) <i>F01N 9/00</i>	(11) 1 210 055 (87) WO 2001/017485	(51) <i>A61K 6/10</i>
(11) 1 173 465 (87) WO 2000/061606	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 190 611 (87) WO 2001/001130	(51) <i>F01N 9/00</i>	(11) 1 210 471 (87) WO 2001/014616	(51) <i>C25C 3/02</i>
(11) 1 173 680 (87) WO 2000/061955	(51) <i>F16B 13/04</i>	(11) 1 190 611 (87) WO 2001/001130	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 1 210 471 (87) WO 2001/014616	(51) <i>C25C 3/02</i>
(11) 1 174 265 (87) WO 2000/061955	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 191 089 (87) WO 2001/001130	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 1 210 940 (87) WO 2001/014616	(51) <i>A61K 31/4172</i>
(11) 1 174 266 (87) WO 2000/066692	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 191 117 (87) WO 2001/001130	(51) <i>C10M 163/00</i>	(11) 1 210 940 (87) WO 2001/014616	(51) <i>A61K 31/4172</i>
(11) 1 175 480 (87) WO 2000/066692	(51) <i>C11D 3/12</i>	(11) 1 191 306 (87) WO 2001/001130	(51) <i>C22C 38/60</i>	(11) 1 213 236 (87) WO 2001/014616	(51) <i>B65F 3/00</i>
		(11) 1 191 346 (87) WO 2001/001130	(51) <i>C22C 38/60</i>	(11) 1 213 263 (87) WO 2001/014616	(51) <i>B65F 3/00</i>
		(11) 1 192 682 (87) WO 2001/001130	(51) <i>G01C 3/00</i>	(11) 1 213 263 (87) WO 2001/014616	(51) <i>C01B 33/18</i>
		(11) 1 192 765 (87) WO 2001/001130	(51) <i>G01C 3/00</i>	(11) 1 214 098 (87) WO 2001/021216	(51) <i>A61K 48/00</i>
		(11) 1 193 298 (87) WO 2001/001130	(51) <i>G01R 33/565</i>	(11) 1 214 098 (87) WO 2001/021216	(51) <i>A61K 48/00</i>
		(11) 1 193 483 (87) WO 2001/001130	(51) <i>G01R 33/565</i>	(11) 1 217 640 (87) WO 2001/021216	(51) <i>H01H 21/26</i>
		(11) 1 194 777 (87) WO 2001/001130	(51) <i>H01P 11/00</i>	(11) 1 217 640 (87) WO 2001/021216	(51) <i>H01H 21/26</i>
		(11) 1 194 968 (87) WO 2001/001508	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 217 934 (87) WO 2001/026530	(51) <i>A47L 13/19</i>
			(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 217 934 (87) WO 2001/026530	(51) <i>A47L 13/19</i>
			(51) <i>C09D 5/02</i>	(11) 1 218 169 (87) WO 2001/012425	(51) <i>B31B 1/84</i>
			(51) <i>C09D 5/02</i>	(11) 1 218 169 (87) WO 2001/012425	(51) <i>B31B 1/84</i>
			(51) <i>G01J 9/04</i>	(11) 1 218 529 (87) WO 2001/020015	(51) <i>C12N 15/88</i>
			(51) <i>G01J 9/04</i>	(11) 1 218 529 (87) WO 2001/020015	(51) <i>C12N 15/88</i>
			(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 219 340 (87) WO 2001/016509	(51) <i>B01D 53/32</i>
			(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 219 340 (87) WO 2001/016509	(51) <i>B01D 53/32</i>
			(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 219 871 (87) WO 2001/016509	(51) <i>F16H 61/42</i>
			(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 219 871 (87) WO 2001/016509	(51) <i>F16H 61/42</i>

(11) 1 220 682 (87) WO 2001/024814	(51) A61K 38/20	(11) 1 240 694 (87) WO 2001/047074	(51) H01S 3/08	(11) 1 262 634 (11) 1 262 863	(51) F01D 9/04 (51) G06F 1/16
(11) 1 220 730 (87) WO 2001/008842	(51) B23K 7/06	(11) 1 240 748 (87) WO 2001/047207	(51) H04L 12/24	(11) 1 263 781 (87) WO 2001/066569	(51) C07K 14/11
(11) 1 221 479 (87) WO 2001/023536	(51) C12N 9/96	(11) 1 242 030 (87) WO 2001/047340	(51) A61G 7/00	(11) 1 264 580 (11) 1 264 794	(51) A61B 18/14 (51) B65H 29/70
(11) 1 221 633 (11) 1 221 934 (87) WO 2001/024769	(51) G02B 26/02 (51) A01N 31/02	(11) 1 242 681 (87) WO 2001/048310	(51) D21F 11/00	(11) 1 265 810 (87) WO 2001/068516	(51) C01B 3/00
(11) 1 222 033 (87) WO 2001/019528	(51) B05B 11/02	(11) 1 243 678 (11) 1 244 115 (87) WO 2001/022907	(51) D01F 9/127 (51) H01C 7/102	(11) 1 266 025 (87) WO 2001/064942	(51) C12Q 1/00
(11) 1 222 702 (87) WO 2001/004973	(51) H01M 2/16	(11) 1 244 401 (87) WO 2001/022907	(51) A61F 13/00	(11) 1 266 174 (87) WO 2001/073342	(51) F21V 31/00
(11) 1 223 095 (87) WO 2002/018189	(51) B61D 17/04	(11) 1 244 651 (87) WO 2001/046175	(51) C07D 405/04	(11) 1 266 890 (87) WO 2001/070710	(51) C07D 301/19
(11) 1 223 338 (11) 1 223 795 (87) WO 2001/015505	(51) F02M 61/16 (51) H05K 3/32	(11) 1 245 540 (11) 1 245 591 (87) WO 2002/002650	(51) C03B 7/084 (51) C08F 8/04	(11) 1 266 891 (87) WO 2001/070711	(51) C07D 301/19
(11) 1 224 663 (87) WO 2001/031639	(51) G10L 19/14	(11) 1 245 787 (11) 1 246 187 (87) WO 2001/016048	(51) F01D 5/20 (51) G11B 23/03	(11) 1 266 892 (87) WO 2001/070712	(51) C07D 301/19
(11) 1 224 683 (87) WO 2001/031682	(51) H01J 37/32	(11) 1 246 782 (87) WO 2001/016048	(51) C04B 24/00	(11) 1 266 894 (87) WO 2001/070714	(51) C07D 301/19
(11) 1 224 876 (11) 1 224 959 (87) WO 2001/031780	(51) A41D 13/12 (51) A63F 7/06	(11) 1 247 239 (87) WO 2001/045027	(51) G06F 19/00	(11) 1 267 081 (11) 1 267 470 (87) WO 2001/070677	(51) F04D 29/06 (51) H02K 1/14
(11) 1 225 254 (11) 1 225 930 (87) WO 2001/024846	(51) C25D 11/02 (51) A61M 1/00	(11) 1 247 335 (87) WO 2001/052403	(51) H03F 1/00	(11) 1 268 412 (87) WO 2001/070677	(51) C07C 311/07
(11) 1 226 842 (11) 1 227 323 (87) WO 2001/095678	(51) A61N 1/05 (51) G01N 33/576	(11) 1 247 886 (11) 1 248 255 (87) WO 2001/052403	(51) D03D 51/00 (51) G11B 7/085	(11) 1 268 435 (87) WO 2001/070700	(51) C07D 231/06
(11) 1 227 770 (87) WO 2001/031780	(51) H03F 3/45	(11) 1 249 712 (11) 1 250 327 (87) WO 2001/053270	(51) G01S 13/02 (51) C07D 233/82	(11) 1 268 563 (87) WO 2001/070825	(51) C08F 2/18
(11) 1 230 731 (87) WO 2001/031780	(51) H01B 7/288	(11) 1 250 807 (87) WO 2001/050742	(51) H04N 5/445	(11) 1 269 005 (87) WO 2001/069073	(51) F02M 25/08
(11) 1 230 836 (11) 1 232 216 (87) WO 2001/034703	(51) A01D 34/71 (51) C08L 69/00	(11) 1 250 989 (11) 1 252 044 (87) WO 2002/058966	(51) B27B 5/32 (51) B60R 16/02	(11) 1 269 484 (87) WO 2001/075906	(51) H01B 7/288
(11) 1 235 032 (11) 1 236 912 (87) WO 2001/026595	(51) F23R 3/06 (51) F16C 29/04	(11) 1 252 678 (87) WO 2001/050542	(51) H01M 8/06	(11) 1 269 827 (11) 1 269 852 (87) WO 2001/075906	(51) A01F 15/07 (51) A22C 13/00
(11) 1 237 522 (87) WO 2001/026595	(51) A61F 13/53	(11) 1 252 963 (11) 1 253 179 (87) WO 2001/050542	(51) B23K 9/10 (51) C09K 11/06	(11) 1 270 101 (11) 1 270 306 (87) WO 2001/075906	(51) B21C 37/29 (51) B60K 25/06
(11) 1 238 054 (87) WO 2001/044434	(51) C11D 17/00	(11) 1 253 378 (11) 1 253 957 (87) WO 2001/051108	(51) F23R 3/04 (51) A61M 5/142	(11) 1 270 916 (11) 1 271 007 (87) WO 2001/075906	(51) F02D 41/36 (51) F16H 61/02
(11) 1 238 152 (87) WO 2001/027388	(51) D21F 5/06	(11) 1 253 957 (87) WO 2001/051108	(51) A61M 5/142	(11) 1 271 735 (11) 1 271 887 (87) WO 2001/075906	(51) H02G 3/32 (51) H04L 29/06
(11) 1 238 242 (87) WO 2001/042732	(51) F42D 1/05	(11) 1 254 184 (87) WO 2001/053367	(51) C08F 255/02	(11) 1 271 887 (11) 1 273 265 (87) WO 2002/057501	(51) H01B 7/288 (51) A61B 5/11
(11) 1 238 317 (87) WO 2001/044881	(51) G05B 9/02	(11) 1 254 834 (11) 1 258 660 (87) WO 2002/025712	(51) B64D 25/14 (51) F16H 63/38	(11) 1 273 688 (11) 1 274 155 (87) WO 2002/057501	(51) D04B 27/02 (51) H01R 27/02
(11) 1 238 712 (87) WO 2001/042208	(51) B05C 5/00	(11) 1 258 660 (11) 1 258 914 (87) WO 2002/025712	(51) H01L 21/205	(11) 1 275 303 (11) 1 275 321 (87) WO 2002/057501	(51) A21C 11/12 (51) A45D 40/00
(11) 1 239 049 (87) WO 2001/042208	(51) C07D 207/09	(11) 1 259 682 (87) WO 2001/065028	(51) E04D 13/068	(11) 1 275 740 (87) WO 2002/057501	(51) C21D 1/52
(11) 1 239 338 (87) WO 2001/042208	(51) G03G 15/01	(11) 1 259 795 (87) WO 2001/065240	(51) G01N 21/49	(11) 1 275 777 (11) 1 277 429 (87) WO 2001/083473	(51) D21G 1/00 (51) A47J 31/047
(11) 1 239 544 (11) 1 239 607 (87) WO 2002/062305	(51) H01R 9/26 (51) H04B 7/06	(11) 1 261 243 (11) 1 261 311 (87) WO 2002/062305	(51) H05K 3/24 (51) A61K 8/06	(11) 1 277 515 (11) 1 277 752 (87) WO 2001/083473	(51) B04B 5/00 (51) C07D 401/12
		(11) 1 262 230 (11) 1 262 230 (87) WO 2002/062305	(51) B01J 19/00	(11) 1 277 831 (11) 1 277 831 (87) WO 2002/062305	(51) C12M 1/00

(11) 1 278 023 (87) WO 2001/084058	(51) F24F 13/02	(11) 1 294 675 (87) WO 2001/098252	(51) C07C 209/00	(11) 1 310 019 (87) WO 2002/015340	(51) H01R 4/24
(11) 1 278 637 (87) WO 2001/081086	(51) B41F 31/04	(11) 1 294 757 (87) WO 2001/098331	(51) C07K 14/605	(11) 1 310 039 (87) WO 2002/005421	(51) H03F 1/02
(11) 1 279 454	(51) B23D 51/16	(11) 1 295 825	(51) B65H 9/10	(11) 1 310 637	(51) F01M 13/00
(11) 1 280 177	(51) H01H 57/00	(11) 1 296 155	(51) G01S 5/06	(11) 1 311 165 (87) WO 2002/015715	(51) A23L 1/0532
(11) 1 280 495 (87) WO 2001/085681	(51) A61K 8/23	(11) 1 296 222	(51) G06F 7/02	(11) 1 311 231 (87) WO 2001/097762	(51) A61Q 5/10
(11) 1 281 079 (87) WO 2001/086284	(51) G01N 33/00	(11) 1 297 331 (87) WO 2001/094934	(51) G01N 29/22	(11) 1 311 272 (87) WO 2001/066114	(51) A61K 31/55
(11) 1 282 011	(51) G03F 7/20	(11) 1 297 801	(51) A61F 4/00	(11) 1 311 629 (87) WO 2002/014441	(51) C09D 5/08
(11) 1 282 369 (87) WO 2001/087096	(51) A23L 2/44	(11) 1 298 132 (87) WO 2002/004461	(51) C07D 495/04	(11) 1 311 773 (87) WO 2002/014708	(51) F16D 55/00
(11) 1 282 444 (87) WO 2001/087339	(51) A61K 39/395	(11) 1 298 184	(51) C09K 19/12	(11) 1 312 097 (87) WO 2002/011155	(51) H01B 7/18
(11) 1 282 583 (87) WO 2001/085594	(51) B67C 3/00	(11) 1 298 343	(51) F16D 65/14	(11) 1 312 364 (87) WO 2002/013830	(51) A61K 31/496
(11) 1 282 979 (87) WO 2001/089189	(51) H04M 15/00	(11) 1 298 780 (87) WO 2001/086791	(51) H02M 7/5387	(11) 1 312 712	(51) D21D 5/28
(11) 1 283 414	(51) G01L 3/10	(11) 1 298 951	(51) H04Q 7/38	(11) 1 312 805	(51) F04D 25/08
(11) 1 283 609	(51) H04B 10/155	(11) 1 299 029 (87) WO 2002/069791	(51) A61B 5/00	(11) 1 313 176 (87) WO 2002/007268	(51) H01R 13/633
(11) 1 283 668 (87) WO 2001/080626	(51) C07K 14/415	(11) 1 299 081 (87) WO 2002/003945	(51) A61Q 19/00	(11) 1 313 290	(51) H04L 29/06
(11) 1 284 098	(51) A01F 7/06	(11) 1 300 065	(51) A01D 75/18	(11) 1 313 913 (87) WO 2002/010509	(51) D21F 1/80
(11) 1 284 415	(51) G01N 11/14	(11) 1 300 678 (87) WO 2002/006809	(51) G01N 27/30	(11) 1 313 929 (87) WO 2002/018735	(51) E05D 15/06
(11) 1 284 415	(51) B01L 3/00	(11) 1 300 833	(51) G10L 21/02	(11) 1 313 940 (87) WO 2002/018775	(51) F02M 45/08
(11) 1 284 818 (87) WO 2001/087487	(51) G01T 1/24	(11) 1 301 356 (87) WO 2002/006060	(51) B43K 15/00	(11) 1 315 448 (87) WO 2002/019905	(51) A61B 5/0275
(11) 1 286 182	(51) H02K 3/50	(11) 1 301 475 (87) WO 2002/008179	(51) C07C 311/51	(11) 1 315 482 (87) WO 2002/017892	(51) A61K 9/62
(11) 1 286 447	(51) B65D 5/42	(11) 1 301 487 (87) WO 2002/004425	(51) C07D 235/18	(11) 1 315 861 (87) WO 2002/020899	(51) D21F 9/00
(11) 1 286 894 (87) WO 2001/060703	(51) B65D 19/18	(11) 1 301 578 (87) WO 2002/006425	(51) C10G 11/18	(11) 1 315 916 (87) WO 2002/025129	(51) F16D 33/16
(11) 1 286 895 (87) WO 2001/054992	(51) A61K 39/00	(11) 1 301 783 (87) WO 2002/008770	(51) H03F 1/02	(11) 1 316 385	(51) B23Q 5/04
(11) 1 287 831	(51) D01F 9/127	(11) 1 301 989 (87) WO 2001/095480	(51) H03F 1/02	(11) 1 317 183 (87) WO 2002/021946	(51) A23G 1/18
(11) 1 288 352	(51) D01F 9/127	(11) 1 302 406	(51) B65D 50/04	(11) 1 317 184 (87) WO 2002/019835	(51) A23G 4/04
(11) 1 288 353	(51) D01F 9/127	(11) 1 303 405 (87) WO 2002/007976	(51) B41F 13/30	(11) 1 317 202 (87) WO 2002/021988	(51) A47K 10/32
(11) 1 288 575	(51) F23R 3/28	(11) 1 303 405 (87) WO 2002/007976	(51) B41F 13/30	(11) 1 317 450 (87) WO 2002/022604	(51) C07D 403/12
(11) 1 288 606	(51) F28F 9/02	(11) 1 303 429 (87) WO 2002/005614	(51) B60S 1/00	(11) 1 317 501 (87) WO 2002/016481	(51) C08J 5/24
(11) 1 289 342	(51) H05B 33/14	(11) 1 303 763 (87) WO 2002/008770	(51) G01R 1/067	(11) 1 317 596 (87) WO 2002/020925	(51) E05B 63/00
(11) 1 289 833 (87) WO 2001/096181	(51) B65B 1/38	(11) 1 303 763 (87) WO 2002/008770	(51) G01R 1/067	(11) 1 317 889	(51) A42C 2/00
(11) 1 290 723 (87) WO 2001/091172	(51) H01L 21/336	(11) 1 303 812 (87) WO 2002/001313	(51) G06F 9/445	(11) 1 318 129	(51) C07C 29/141
(11) 1 291 584	(51) F24C 15/20	(11) 1 306 272	(51) B60R 21/20	(11) 1 318 129	(51) H04N 7/24
(11) 1 291 654 (87) WO 2001/084152	(51) G01N 33/543	(11) 1 306 554	(51) F04B 53/12	(11) 1 319 309 (87) WO 2002/025925	(51) B65H 19/26
(11) 1 292 199 (87) WO 2001/093703	(51) A23L 1/222	(11) 1 307 096 (87) WO 2002/005638	(51) A01N 47/30	(11) 1 322 068	(51) H04L 12/24
(11) 1 292 366 (87) WO 2001/091692	(51) A63B 23/00	(11) 1 308 078	(51) A01F 15/07		
(11) 1 293 562	(51) C12N 9/02	(11) 1 308 493	(51) C09J 153/00		
(11) 1 294 061	(51) H01R 43/042	(11) 1 308 738	(51) G01R 31/36		
(11) 1 294 135	(51) H04L 12/56	(11) 1 308 875	(51) G06K 7/10		
(11) 1 294 386 (87) WO 2002/000230	(51) A61K 35/14	(11) 1 309 342 (87) WO 2002/004595	(51) A61K 39/12		
		(11) 1 309 482 (87) WO 2002/012063	(51) B64C 27/64		

(11) 1 322 674 (87) WO 2002/026836	(51) C08F 2/38	(11) 1 343 471 (87) WO 2002/056862	(51) A61K 9/00	(11) 1 360 186 (87) WO 2002/064591	(51) C07D 471/04
(11) 1 322 853 (87) WO 2002/031336	(51) F02F 3/00	(11) 1 343 765 (87) WO 2002/050040	(51) C07D 215/20	(11) 1 360 306 (87) WO 2002/057459	(51) C12N 15/55
(11) 1 323 211 (87) WO 2002/029932	(51) H01R 9/24	(11) 1 344 009 (87) WO 2002/048628	(51) F26B 11/12	(11) 1 360 969 (87) WO 2002/055141	(51) A61M 5/315
(11) 1 323 558 (11) 1 324 896 (87) WO 2002/032717	(51) B60J 1/16	(11) 1 344 804 (11) 1 344 850	(51) C09D 11/00	(11) 1 361 899 (87) WO 2002/067998	(51) A61K 51/12
(11) 1 325 764	(51) B60N 2/08	(11) 1 344 954 (87) WO 2002/050441	(51) C25D 21/12	(11) 1 362 149 (87) WO 2002/066767	(51) E04G 1/15
(11) 1 326 001	(51) A61N 1/39	(11) 1 347 115	(51) F16D 3/78	(11) 1 362 829	(51) E04D 11/00
(11) 1 327 541	(51) E21B 19/086	(11) 1 347 239 (87) WO 2002/052198	(51) E04D 11/00	(11) 1 362 877 (87) WO 2002/050155	(51) C01B 13/11
(11) 1 328 178 (87) WO 2002/034092	(51) B60H 1/00	(11) 1 348 090 (87) WO 2002/052186	(51) F23K 5/14	(11) 1 362 986	(51) C08G 59/40
(11) 1 329 041 (87) WO 2002/027980	(51) A47F 7/00	(11) 1 348 090 (87) WO 2002/052186	(51) F16L 37/28	(11) 1 362 986	(51) F01L 1/344
(11) 1 329 487	(51) H04B 10/155	(11) 1 348 152 (87) WO 2001/088674	(51) F16L 37/28	(11) 1 363 298 (87) WO 2002/056324	(51) H01G 9/035
(11) 1 329 518	(51) C09D 11/00	(11) 1 348 620	(51) G06F 1/00	(11) 1 364 579 (87) WO 2002/060260	(51) A01N 63/04
(11) 1 330 019	(51) C12Q 1/68	(11) 1 348 663	(51) B63J 5/00	(11) 1 364 783	(51) B41F 17/26
(11) 1 330 143	(51) H02P 6/00	(11) 1 349 015	(51) B65H 31/26	(11) 1 364 815	(51) B60C 25/138
(11) 1 330 337 (87) WO 2002/024406	(51) H05B 37/02	(11) 1 350 003 (87) WO 2002/055836	(51) G03G 15/08	(11) 1 364 815	(51) C07K 14/18
(11) 1 330 351 (87) WO 2002/028628	(51) B24B 5/40	(11) 1 350 077 (87) WO 2002/055966	(51) E21B 7/128	(11) 1 364 961	(51) C07K 14/18
(11) 1 331 522	(51) B30B 9/32	(11) 1 350 290 (87) WO 2002/013342	(51) G01F 1/66	(11) 1 365 089	(51) E05B 13/08
(11) 1 331 562	(51) G03G 15/00	(11) 1 350 648	(51) G01F 1/66	(11) 1 366 008 (87) WO 2002/072518	(51) C07C 45/40
(11) 1 331 563	(51) G06F 9/46	(11) 1 351 465	(51) H01S 5/02	(11) 1 366 294 (87) WO 2002/004814	(51) F04C 2/00
(11) 1 331 878 (87) WO 2002/036000	(51) A61B 5/0402	(11) 1 351 933 (87) WO 2002/057230	(51) B60H 1/34	(11) 1 366 296 (87) WO 2002/073037	(51) F04C 18/08
(11) 1 332 010 (87) WO 2002/026417	(51) B21F 15/08	(11) 1 352 100 (87) WO 2002/042512	(51) H04L 29/06	(11) 1 366 941	(51) B60J 7/057
(11) 1 332 851	(51) B28B 3/22	(11) 1 352 749	(51) C07D 207/48	(11) 1 367 157	(51) D03D 47/34
(11) 1 332 895	(51) C23C 2/30	(11) 1 353 097	(51) B41J 2/175	(11) 1 368 014 (87) WO 2002/066024	(51) A61K 31/122
(11) 1 333 332	(51) B41J 2/175	(11) 1 353 416	(51) B60H 1/34	(11) 1 368 095 (87) WO 2002/072206	(51) A62D 3/00
(11) 1 334 821	(51) F16J 15/32	(11) 1 353 425	(51) H01R 25/14	(11) 1 368 283 (87) WO 2002/070429	(51) C04B 28/02
(11) 1 335 101	(51) H02B 11/133	(11) 1 354 635	(51) H02B 11/133	(11) 1 368 544 (87) WO 2002/075066	(51) E03F 5/06
(11) 1 335 210	(51) B05B 13/02	(11) 1 355 038	(51) B05B 13/02	(11) 1 368 822 (87) WO 2002/067302	(51) H01L 21/02
(11) 1 336 871	(51) E21B 43/267	(11) 1 355 540 (87) WO 2002/060278	(51) E21B 43/267	(11) 1 369 113	(51) A61K 9/72
(11) 1 337 502 (87) WO 2002/036539	(51) A23L 1/302	(11) 1 355 694 (87) WO 2002/056958	(51) A23L 1/302	(11) 1 369 526	(51) D21G 1/00
(11) 1 337 586 (87) WO 2002/032999	(51) A61M 39/10	(11) 1 356 235 (87) WO 2002/061337	(51) A61M 39/10	(11) 1 370 143 (87) WO 2002/021926	(51) A01N 65/00
(11) 1 339 725 (87) WO 2002/044184	(51) F23K 5/00	(11) 1 356 307 (87) WO 2002/061443	(51) F23K 5/00	(11) 1 370 214 (87) WO 2002/074253	(51) A61K 8/04
(11) 1 340 238 (87) WO 2002/047100	(51) G01R 31/319	(11) 1 356 546 (87) WO 2002/061884	(51) G01R 31/319	(11) 1 370 575 (87) WO 2002/067848	(51) C07K 16/18
(11) 1 340 433	(51) H01R 4/20	(11) 1 357 864 (87) WO 2003/039411	(51) H01R 4/20	(11) 1 372 220	(51) H01R 12/34
(11) 1 340 600	(51) A61F 2/36	(11) 1 358 220 (87) WO 2002/048206	(51) A61F 2/36	(11) 1 372 250	(51) H02K 29/03
(11) 1 340 706	(51) C08F 4/64	(11) 1 359 226	(51) C08F 4/64	(11) 1 372 793 (87) WO 2002/078790	(51) A62D 1/00
(11) 1 342 472 (87) WO 2002/043729	(51) C12Q 1/02	(11) 1 359 670	(51) C12Q 1/02	(11) 1 373 571 (87) WO 2002/070645	(51) C12Q 1/68
(11) 1 342 778	(51) H03L 7/197	(11) 1 359 865 (87) WO 2001/089420	(51) H03L 7/197	(11) 1 373 665 (87) WO 2002/070837	(51) E04H 4/16
(11) 1 342 839	(51) A61F 2/06		(51) A61F 2/06		

(11) 1 373 679 (87) WO 2002/077410	(51) E21B 33/136	(11) 1 388 788	(51) G06F 11/267	(11) 1 400 321	(51) B25H 1/04
(11) 1 373 687 (87) WO 2002/077419	(51) F01K 21/04	(11) 1 388 964	(51) H04L 1/00	(11) 1 400 442	(51) B63B 22/02
(11) 1 373 879 (87) WO 2002/079772	(51) G01N 27/411	(11) 1 390 093 (87) WO 2002/087677	(51) A61M 25/00	(11) 1 400 458	(51) B65D 51/00
(11) 1 373 953 (87) WO 2002/082150	(51) G02B 6/42	(11) 1 390 164 (87) WO 2002/081110	(51) B21C 23/21	(11) 1 400 615	(51) D01G 9/06
(11) 1 375 522	(51) C08B 3/06	(11) 1 390 181 (87) WO 2002/096608	(51) B27M 3/00	(11) 1 400 710	(51) F16B 43/00
(11) 1 375 567	(51) C08G 77/06	(11) 1 390 360 (87) WO 2002/085889	(51) C07D 401/12	(11) 1 400 822	(51) G02B 6/14
(11) 1 377 055	(51) H04N 7/08	(11) 1 390 737 (87) WO 2002/093156	(51) G01N 29/00	(11) 1 401 066	(51) H01S 3/06
(11) 1 377 432 (87) WO 2002/072338	(51) B30B 11/24	(11) 1 390 987 (87) WO 2002/061854	(51) H01L 31/18	(11) 1 401 413 (87) WO 2003/002106	(51) A61P 37/08
(11) 1 377 720 (87) WO 2002/084054	(51) E05B 21/00	(11) 1 391 048 (87) WO 2002/089346	(51) H04B 1/69	(11) 1 402 968	(51) B21D 39/02
(11) 1 378 210	(51) A61F 2/06	(11) 1 391 225	(51) A63C 17/00	(11) 1 403 022	(51) B28B 17/00
(11) 1 378 476	(51) B65H 54/48	(11) 1 391 615	(51) F15B 15/28	(11) 1 403 590	(51) F24F 1/00
(11) 1 378 539 (87) WO 2002/072697	(51) C08L 33/04	(11) 1 392 090	(51) H05K 1/14	(11) 1 403 977	(51) H01R 13/52
(11) 1 378 898	(51) G11B 7/26	(11) 1 392 287 (87) WO 2002/096415	(51) A61K 31/397	(11) 1 405 375 (87) WO 2002/097927	(51) H01R 13/514
(11) 1 379 392 (87) WO 2002/076753	(51) B41J 2/235	(11) 1 392 970 (87) WO 2002/099272	(51) F02P 3/05	(11) 1 405 465 (87) WO 2003/005646	(51) H04L 12/28
(11) 1 379 446 (87) WO 2002/085737	(51) B65D 65/46	(11) 1 392 971 (87) WO 2002/099273	(51) F02P 3/05	(11) 1 405 743	(51) B60H 1/00
(11) 1 380 506	(51) B65B 13/06	(11) 1 393 394 (87) WO 2002/054515	(51) H01M 6/18	(11) 1 406 054	(51) F26B 17/20
(11) 1 380 617	(51) C08K 9/04	(11) 1 393 439 (87) WO 2002/097984	(51) H03H 9/17	(11) 1 408 029	(51) C07C 319/18
(11) 1 380 865	(51) G02B 6/34	(11) 1 394 207 (87) WO 2002/055602	(51) C08L 33/14	(11) 1 408 076 (87) WO 2003/002654	(51) C08L 23/00
(11) 1 381 058 (87) WO 2002/086913	(51) H01B 5/14	(11) 1 395 647 (87) WO 2002/050251	(51) C12M 1/36	(11) 1 408 234	(51) F04B 39/00
(11) 1 381 064	(51) H01H 33/66	(11) 1 396 053 (87) WO 2002/087029	(51) H01R 13/66	(11) 1 408 803 (87) WO 2002/096250	(51) A47J 19/02
(11) 1 381 282 (87) WO 2002/087349	(51) A23D 7/00	(11) 1 396 765	(51) G04C 23/00	(11) 1 411 286	(51) F16L 3/133
(11) 1 381 536 (87) WO 2002/085695	(51) B62K 3/00	(11) 1 396 948	(51) H04B 7/185	(11) 1 411 555	(51) H01L 29/792
(11) 1 381 571 (87) WO 2002/012131	(51) C02F 1/68	(11) 1 397 459 (87) WO 2002/092719	(51) C09K 3/16	(11) 1 411 590	(51) H01R 4/48
(11) 1 381 800 (87) WO 2002/086359	(51) F16J 15/08	(11) 1 397 815 (87) WO 2002/103731	(51) H01H 13/70	(11) 1 412 634 (87) WO 2003/014559	(51) F02M 69/04
(11) 1 382 096 (87) WO 2002/087034	(51) H01T 23/00	(11) 1 398 242	(51) B62D 1/16	(11) 1 413 686	(51) E04B 1/26
(11) 1 382 254	(51) A21B 7/00	(11) 1 398 948	(51) H04B 7/185	(11) 1 414 130	(51) H02K 1/27
(11) 1 382 938 (87) WO 2002/088636	(51) G01D 5/20	(11) 1 397 459 (87) WO 2002/092719	(51) C09K 3/16	(11) 1 414 157	(51) H03M 1/18
(11) 1 384 039 (87) WO 2002/090857	(51) F28F 1/32	(11) 1 397 815 (87) WO 2002/103731	(51) H01H 13/70	(11) 1 414 540 (87) WO 2002/024304	(51) B01D 27/06
(11) 1 384 171 (87) WO 2001/073595	(51) G06F 17/30	(11) 1 398 242	(51) B62D 1/16	(11) 1 414 638 (87) WO 2003/006228	(51) B29C 51/02
(11) 1 385 003	(51) G01N 33/564	(11) 1 398 929	(51) H04L 27/00	(11) 1 415 468 (87) WO 2002/102071	(51) H04N 5/74
(11) 1 385 564 (87) WO 2002/087670	(51) A61M 5/32	(11) 1 399 156 (87) WO 2002/102359	(51) A61K 31/415	(11) 1 415 470 (87) WO 2003/015406	(51) H04N 7/08
(11) 1 385 780 (87) WO 2002/092494	(51) B67D 5/70	(11) 1 399 245 (87) WO 2003/000388	(51) B01D 53/94	(11) 1 415 648 (87) WO 2003/005992	(51) A61K 9/19
(11) 1 387 240	(51) G06F 1/16	(11) 1 399 643 (87) WO 2002/090708	(51) E21B 33/06	(11) 1 416 514	(51) H01J 37/317
(11) 1 388 155 (87) WO 2002/093602	(51) H01H 13/56	(11) 1 399 715 (87) WO 2003/002950	(51) G01D 5/244	(11) 1 417 039 (87) WO 2003/006180	(51) B05D 1/04
(11) 1 388 562	(51) C08K 5/103	(11) 1 400 312	(51) B24D 13/16	(11) 1 419 077 (87) WO 2003/013924	(51) B60T 11/232

(11) 1 421 164 (87) WO 2003/010271	(51) <i>C11D 7/18</i>	(11) 1 435 605 (87) WO 2003/026470	(51) <i>G10L 15/26</i>	(11) 1 458 351 (87) WO 2003/051327	(51) <i>A61K 8/02</i>
(11) 1 423 131 (87) WO 2003/006031	(51) <i>A61K 33/16</i>	(11) 1 435 813 (87) WO 2003/034928	(51) <i>A47J 31/06</i>	(11) 1 458 455 (87) WO 2003/055574	(51) <i>B01D 45/08</i>
(11) 1 423 180 (87) WO 2003/011426	(51) <i>B01D 37/00</i>	(11) 1 437 290 (87) WO 2003/034928	(51) <i>B62D 21/15</i>	(11) 1 458 683 (87) WO 2003/053933	(51) <i>C07D 213/60</i>
(11) 1 423 301 (87) WO 2003/026931	(51) <i>B60R 21/01</i>	(11) 1 438 049 (87) WO 2003/039440	(51) <i>A61B 17/122</i>	(11) 1 458 721 (87) WO 2003/055884	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) 1 424 083 (87) WO 2003/015832	(51) <i>A61K 51/08</i>	(11) 1 438 945 (87) WO 2003/037686	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 459 884 (87) WO 2003/053434	(51) <i>B32B 27/12</i>
(11) 1 424 743 (87) WO 2003/015832	(51) <i>H01M 10/36</i>	(11) 1 439 984 (87) WO 2003/036848	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 460 143 (87) WO 2003/053434	(51) <i>C22C 37/00</i>
(11) 1 424 849 (87) WO 2002/086317	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 1 440 531 (87) WO 2003/036848	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 460 347 (87) WO 2003/053434	(51) <i>F24D 19/10</i>
(11) 1 425 511 (87) WO 2002/086317	(51) <i>F03H 5/00</i>	(11) 1 440 669 (87) WO 2003/029854	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 460 392 (87) WO 2003/053434	(51) <i>G01F 1/10</i>
(11) 1 427 470 (87) WO 2003/018099	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 1 441 244 (87) WO 2003/036838	(51) <i>G02B 6/02</i>	(11) 1 461 034 (87) WO 2003/053434	(51) <i>A61K 31/4168</i>
(11) 1 427 485 (87) WO 2003/024534	(51) <i>A62C 35/08</i>	(11) 1 442 834 (87) WO 2003/036838	(51) <i>B23Q 11/06</i>	(11) 1 461 235 (87) WO 2003/051696	(51) <i>B60S 1/40</i>
(11) 1 427 609 (87) WO 2003/022639	(51) <i>B60R 19/02</i>	(11) 1 443 060 (87) WO 2003/036838	(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) 1 461 843 (87) WO 2003/096379	(51) <i>H01Q 13/00</i>
(11) 1 427 717 (87) WO 2003/024952	(51) <i>C07D 311/72</i>	(11) 1 443 693 (87) WO 2003/036838	(51) <i>H04Q 7/34</i>	(11) 1 462 200 (87) WO 2003/053434	(51) <i>B23D 25/04</i>
(11) 1 427 940 (87) WO 2003/025397	(51) <i>F04B 39/10</i>	(11) 1 443 703 (87) WO 2003/035974	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 1 462 239 (87) WO 2003/053434	(51) <i>A24D 3/02</i>
(11) 1 428 049 (87) WO 2003/025631	(51) <i>G02B 1/10</i>	(11) 1 444 396 (87) WO 2003/035974	(51) <i>D21F 1/42</i>	(11) 1 464 834 (87) WO 2003/053434	(51) <i>F02P 15/12</i>
(11) 1 428 130 (87) WO 2003/019392	(51) <i>G06F 13/12</i>	(11) 1 445 001 (87) WO 2003/035974	(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) 1 465 203 (87) WO 2003/053434	(51) <i>G11C 16/10</i>
(11) 1 428 436 (87) WO 2003/019392	(51) <i>A22C 11/00</i>	(11) 1 445 054 (87) WO 2003/035974	(51) <i>B23D 49/16</i>	(11) 1 466 170 (87) WO 2003/060499	(51) <i>G01N 33/03</i>
(11) 1 428 892 (87) WO 2003/019392	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 445 292 (87) WO 2003/035974	(51) <i>C08L 33/02</i>	(11) 1 466 398 (87) WO 2003/050938	(51) <i>H02M 1/00</i>
(11) 1 428 901 (87) WO 2003/019392	(51) <i>C23C 4/10</i>	(11) 1 445 385 (87) WO 2003/035974	(51) <i>E02F 3/36</i>	(11) 1 466 546 (87) WO 2003/050938	(51) <i>A47J 37/06</i>
(11) 1 428 908 (87) WO 2003/019392	(51) <i>C23C 28/00</i>	(11) 1 445 442 (87) WO 2003/035974	(51) <i>F01N 3/22</i>	(11) 1 467 838 (87) WO 2003/057403	(51) <i>B23Q 17/24</i>
(11) 1 429 756 (87) WO 2003/026643	(51) <i>A61K 31/397</i>	(11) 1 445 609 (87) WO 2004/019024	(51) <i>G01N 27/416</i>	(11) 1 467 982 (87) WO 2003/059899	(51) <i>C07D 307/87</i>
(11) 1 429 885 (87) WO 2003/028938	(51) <i>B23K 15/00</i>	(11) 1 445 677 (87) WO 2003/032076	(51) <i>A23L 1/01</i>	(11) 1 468 101 (87) WO 2003/062436	(51) <i>C12P 7/26</i>
(11) 1 429 979 (87) WO 2003/020618	(51) <i>B65G 17/08</i>	(11) 1 445 873 (87) WO 2003/032076	(51) <i>H04B 1/69</i>	(11) 1 468 195 (87) WO 2003/023235	(51) <i>F16B 31/02</i>
(11) 1 430 308 (87) WO 2003/029828	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 447 138 (87) WO 2003/032076	(51) <i>B03B 9/04</i>	(11) 1 468 601 (87) WO 2003/063587	(51) <i>A01G 13/02</i>
(11) 1 430 604 (87) WO 2003/023968	(51) <i>H03M 1/00</i>	(11) 1 449 028 (87) WO 2003/032076	(51) <i>G03B 15/10</i>	(11) 1 468 686 (87) WO 2003/063587	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) 1 430 964 (87) WO 2003/023968	(51) <i>B21C 1/00</i>	(11) 1 449 499 (87) WO 2003/032076	(51) <i>A61F 2/18</i>	(11) 1 469 170 (87) WO 2003/063587	(51) <i>F01M 11/00</i>
(11) 1 431 408 (87) WO 2003/028696	(51) <i>C22C 38/58</i>	(11) 1 449 678 (87) WO 2003/032076	(51) <i>B44C 5/00</i>	(11) 1 469 723 (87) WO 2003/063587	(51) <i>A01M 1/00</i>
(11) 1 432 402 (87) WO 2003/028696	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 450 381 (87) WO 2003/042154	(51) <i>H01F 38/12</i>	(11) 1 469 744 (87) WO 2003/063594	(51) <i>A23L 1/00</i>
(11) 1 432 901 (87) WO 2003/031787	(51) <i>F02D 41/20</i>	(11) 1 451 141 (87) WO 2003/042154	(51) <i>C07C 209/00</i>	(11) 1 469 826 (87) WO 2003/063823	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 1 432 910 (87) WO 2003/014564	(51) <i>F03D 3/04</i>	(11) 1 452 639 (87) WO 2003/051700	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) 1 469 928 (87) WO 2003/064000	(51) <i>B01D 19/00</i>
(11) 1 432 994 (87) WO 2003/029831	(51) <i>G01R 1/00</i>	(11) 1 452 758 (87) WO 2003/051700	(51) <i>F16D 1/033</i>	(11) 1 470 970 (87) WO 2003/064000	(51) <i>B60R 21/16</i>
(11) 1 433 281 (87) WO 2003/032564	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 453 714 (87) WO 2003/051700	(51) <i>B61L 1/08</i>	(11) 1 471 207 (87) WO 2003/064000	(51) <i>E06B 7/084</i>
(11) 1 434 460 (87) WO 2003/032564	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 454 405 (87) WO 2003/050935	(51) <i>H02M 1/12</i>	(11) 1 471 710 (87) WO 2003/061635	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 1 435 315 (87) WO 2003/032564	(51) <i>B60T 11/16</i>	(11) 1 454 746 (87) WO 2003/050935	(51) <i>B41F 33/00</i>	(11) 1 471 893 (87) WO 2003/061635	(51) <i>A61K 9/70</i>
(11) 1 435 355 (87) WO 2003/032564	(51) <i>C07D 333/08</i>	(11) 1 454 857 (87) WO 2003/050104	(51) <i>B65H 3/06</i>	(11) 1 473 094 (87) WO 2003/068219	(51) <i>B21B 15/00</i>
		(11) 1 454 873 (87) WO 2003/050104	(51) <i>B66F 7/06</i>	(11) 1 473 457 (87) WO 2003/068219	(51) <i>F02K 7/075</i>
		(11) 1 454 905 (87) WO 2003/050104	(51) <i>C07D 309/38</i>	(11) 1 474 131 (87) WO 2003/068219	(51) <i>A61K 31/385</i>
		(11) 1 457 363 (87) WO 2003/068219	(51) <i>B60H 1/00</i>		
		(11) 1 457 476 (87) WO 2003/068219	(51) <i>C07C 5/05</i>		
		(11) 1 457 753 (87) WO 2003/068219	(51) <i>F41A 21/08</i>		

(11) 1 474 192 (87) WO 2003/068296	(51) A61M 5/30	(11) 1 492 553 (87) WO 2003/075945	(51) A61K 38/16	(11) 1 505 535 (87) WO 2003/098545	(51) G06K 19/07
(11) 1 474 284 (87) WO 2003/057460	(51) B31B 1/84	(11) 1 492 930 (87) WO 2003/085227	(51) E05B 47/06	(11) 1 505 537 (87) WO 2003/098545	(51) G06K 19/077
(11) 1 474 362 (87) WO 2003/068679	(51) C01B 39/14	(11) 1 493 338 (87) WO 2003/085227	(51) A24C 5/32	(11) 1 505 889 (87) WO 2004/019718	(51) A43B 5/00
(11) 1 474 961 (87) WO 2003/068679	(51) A01B 35/22	(11) 1 493 358 (87) WO 2003/085227	(51) A47C 7/62	(11) 1 506 309 (87) WO 2003/097856	(51) C12Q 1/04
(11) 1 475 135 (87) WO 2003/068679	(51) A63K 3/04	(11) 1 493 533 (87) WO 2003/085227	(51) B24B 5/18	(11) 1 506 796 (87) WO 2003/097856	(51) A62C 2/12
(11) 1 475 152 (87) WO 2003/068679	(51) B01L 3/00	(11) 1 493 544 (87) WO 2003/085227	(51) B29C 45/73	(11) 1 506 921 (87) WO 2003/097856	(51) B63G 8/38
(11) 1 476 196 (87) WO 2003/068266	(51) A61K 47/26	(11) 1 493 582 (87) WO 2003/085227	(51) B41J 2/16	(11) 1 507 187 (87) WO 2003/097856	(51) G06F 1/16
(11) 1 476 287 (87) WO 2004/060624	(51) B28B 1/02	(11) 1 493 600 (87) WO 2003/085227	(51) B60H 1/00	(11) 1 507 187 (87) WO 2003/097856	(51) G06F 1/16
(11) 1 476 623 (87) WO 2003/071069	(51) E05B 65/20	(11) 1 493 681 (87) WO 2003/085227	(51) B65D 39/00	(11) 1 507 445 (87) WO 2003/097856	(51) H05B 41/28
(11) 1 476 647 (87) WO 2003/067058	(51) F02D 9/10	(11) 1 493 700 (87) WO 2003/085227	(51) B65H 29/12	(11) 1 507 727 (87) WO 2003/097500	(51) B65H 29/04
(11) 1 477 417 (87) WO 2003/070584	(51) B65D 30/20	(11) 1 493 832 (87) WO 2003/085227	(51) C22C 38/00	(11) 1 507 825 (87) WO 2003/102069	(51) C08K 5/20
(11) 1 477 447 (87) WO 2003/070584	(51) B65H 45/24	(11) 1 493 926 (87) WO 2003/085227	(51) F04C 2/10	(11) 1 507 825 (87) WO 2003/102069	(51) C08K 5/20
(11) 1 477 455 (87) WO 2003/070584	(51) B67D 1/08	(11) 1 494 091 (87) WO 2003/085227	(51) G03G 15/09	(11) 1 508 066 (87) WO 2003/098315	(51) G02B 23/24
(11) 1 478 307 (87) WO 2003/070126	(51) A61F 2/06	(11) 1 495 661 (87) WO 2003/085227	(51) A01D 34/62	(11) 1 508 066 (87) WO 2003/098315	(51) G02B 23/24
(11) 1 478 932 (87) WO 2003/071291	(51) G01R 19/165	(11) 1 495 986 (87) WO 2003/085227	(51) A01D 34/62	(11) 1 508 188 (87) WO 2003/098756	(51) H01S 3/1055
(11) 1 479 271 (87) WO 2003/073798	(51) H05B 33/08	(11) 1 496 357 (87) WO 2003/085227	(51) B65D 43/06	(11) 1 508 188 (87) WO 2003/098756	(51) H01S 3/1055
(11) 1 480 025 (87) WO 2003/073798	(51) G01G 19/12	(11) 1 497 291 (87) WO 2003/080608	(51) G01N 31/22	(11) 1 508 689 (87) WO 2003/104118	(51) F02M 51/06
(11) 1 480 344 (87) WO 2003/073798	(51) H03M 1/10	(11) 1 497 369 (87) WO 2003/091335	(51) C07D 471/04	(11) 1 509 468 (87) WO 2003/104118	(51) B65H 18/00
(11) 1 480 620 (87) WO 2003/026617	(51) A61K 9/127	(11) 1 497 885 (87) WO 2003/067697	(51) C08L 63/00	(11) 1 509 468 (87) WO 2003/104118	(51) B65H 18/00
(11) 1 480 865 (87) WO 2003/076255	(51) B62D 21/00	(11) 1 498 155 (87) WO 2003/067697	(51) H01M 8/16	(11) 1 509 520 (87) WO 2003/104228	(51) C07D 455/06
(11) 1 480 998 (87) WO 2003/072597	(51) C07K 1/00	(11) 1 498 220 (87) WO 2003/067697	(51) A62C 31/03	(11) 1 510 303 (87) WO 2003/104228	(51) B26B 9/02
(11) 1 481 840 (87) WO 2003/072597	(51) B60N 2/30	(11) 1 498 294 (87) WO 2003/067697	(51) A62C 31/03	(11) 1 511 049 (87) WO 2003/104064	(51) H01H 9/18
(11) 1 482 140 (87) WO 2003/072597	(51) F01N 3/28	(11) 1 498 636 (87) WO 2003/067697	(51) B23Q 5/04	(11) 1 511 664 (87) WO 2003/104064	(51) B62D 3/12
(11) 1 483 265 (87) WO 2003/076442	(51) C07D 487/06	(11) 1 499 392 (87) WO 2003/092815	(51) B60J 5/04	(11) 1 511 770 (87) WO 2003/104282	(51) C07K 16/28
(11) 1 483 271 (87) WO 2003/074531	(51) C07D 495/04	(11) 1 499 393 (87) WO 2003/092816	(51) F16F 9/58	(11) 1 511 770 (87) WO 2003/104282	(51) C07K 16/28
(11) 1 484 477 (87) WO 2003/074531	(51) F01D 25/28	(11) 1 499 392 (87) WO 2003/092815	(51) A61P 35/00	(11) 1 512 881 (87) WO 2003/104282	(51) F16D 21/06
(11) 1 484 822 (87) WO 2003/074531	(51) H01R 13/648	(11) 1 499 393 (87) WO 2003/092816	(51) A61P 35/00	(11) 1 512 881 (87) WO 2003/104282	(51) F16D 21/06
(11) 1 484 960 (87) WO 2003/077644	(51) A01J 5/04	(11) 1 501 290 (87) WO 2003/092816	(51) A62B 1/14	(11) 1 513 056 (87) WO 2003/106288	(51) G06F 3/033
(11) 1 486 778 (87) WO 2003/077644	(51) C12Q 1/00	(11) 1 501 640 (87) WO 2004/103577	(51) A62B 1/14	(11) 1 513 737 (87) WO 2003/106288	(51) B65D 71/00
(11) 1 487 110 (87) WO 2003/077644	(51) H03M 1/06	(11) 1 501 815 (87) WO 2003/095438	(51) H04N 5/74	(11) 1 513 737 (87) WO 2003/106288	(51) B65D 71/00
(11) 1 488 783 (87) WO 2003/077644	(51) A61K 8/49	(11) 1 501 640 (87) WO 2004/103577	(51) H04N 5/74	(11) 1 513 989 (87) WO 2003/102322	(51) E04B 2/74
(11) 1 488 900 (87) WO 2003/077644	(51) B28D 1/14	(11) 1 501 815 (87) WO 2003/095438	(51) B05C 5/02	(11) 1 513 989 (87) WO 2003/102322	(51) E04B 2/74
(11) 1 488 995 (87) WO 2003/077644	(51) B63B 35/30	(11) 1 501 815 (87) WO 2003/095438	(51) B05C 5/02	(11) 1 514 647 (87) WO 2003/102322	(51) B25C 5/02
(11) 1 488 998 (87) WO 2003/077644	(51) B64C 3/14	(11) 1 502 271 (87) WO 2003/096365	(51) C07D 307/16	(11) 1 514 647 (87) WO 2003/102322	(51) B25C 5/02
(11) 1 489 830 (87) WO 2003/077644	(51) H04N 1/40	(11) 1 502 271 (87) WO 2003/096365	(51) C07D 307/16	(11) 1 514 763 (87) WO 2003/102322	(51) B62D 1/18
(11) 1 490 724 (87) WO 2003/083553	(51) G02C 1/02	(11) 1 502 711 (87) WO 2003/096365	(51) H01H 33/91	(11) 1 514 763 (87) WO 2003/102322	(51) B62D 1/18
(11) 1 491 704 (87) WO 2003/083553	(51) E05B 5/02	(11) 1 502 356 (87) WO 2003/096546	(51) H01H 33/91	(11) 1 514 872 (87) WO 2003/102322	(51) C07F 9/09
		(11) 1 502 356 (87) WO 2003/096546	(51) H01H 33/91	(11) 1 514 872 (87) WO 2003/102322	(51) C07F 9/09
		(11) 1 502 445 (87) WO 2003/096703	(51) H03M 13/15	(11) 1 515 025 (87) WO 2004/000771	(51) F02D 41/00
		(11) 1 502 660 (87) WO 2003/096703	(51) H03M 13/15	(11) 1 515 025 (87) WO 2004/000771	(51) F02D 41/00
		(11) 1 502 837 (87) WO 2003/096703	(51) H04N 9/31	(11) 1 515 043 (87) WO 2004/000771	(51) F04B 43/02
		(11) 1 502 931 (87) WO 2003/096703	(51) H04N 9/31	(11) 1 515 931 (87) WO 2004/000771	(51) C07C 23/18
		(11) 1 503 189 (87) WO 2003/096703	(51) B05B 15/06	(11) 1 516 705 (87) WO 2004/000771	(51) C07C 23/18
		(11) 1 504 271 (87) WO 2003/093842	(51) B05B 15/06	(11) 1 517 705 (87) WO 2004/000771	(51) B26D 7/01
		(11) 1 504 426 (87) WO 2003/096294	(51) B05B 15/06	(11) 1 517 413 (87) WO 2004/001919	(51) B26D 7/01
		(11) 1 505 223 (87) WO 2003/095835	(51) B05B 15/06	(11) 1 517 413 (87) WO 2004/001919	(51) H01S 3/067
		(11) 1 505 300 (87) WO 2003/095835	(51) B05B 15/06	(11) 1 517 737 (87) WO 2004/004869	(51) H01S 3/067
			(51) B05B 15/06	(11) 1 517 737 (87) WO 2004/004869	(51) B01D 46/50
			(51) B05B 15/06	(11) 1 517 761 (87) WO 2004/002650	(51) B01D 46/50
			(51) B05B 15/06	(11) 1 518 356 (87) WO 2004/002650	(51) B21D 55/00
			(51) B05B 15/06	(11) 1 518 356 (87) WO 2004/002650	(51) B21D 55/00
			(51) B05B 15/06	(11) 1 518 386 (87) WO 2004/006541	(51) H04L 12/26
			(51) B05B 15/06	(11) 1 518 386 (87) WO 2004/006541	(51) H04L 12/26
			(51) B05B 15/06	(11) 1 518 453 (87) WO 2003/095835	(51) H04L 29/08
			(51) B05B 15/06		(51) H04L 29/08
			(51) B05B 15/06		(51) A01D 43/14
			(51) B05B 15/06		(51) A01D 43/14

(11) 1 518 851 (87) WO 2004/005076	(51) <i>C07C 41/01</i>	(11) 1 531 692 (87) WO 2004/004495	(51) <i>A23L 3/3571</i>	(11) 1 540 032 (87) WO 2004/016820	(51) <i>C23C 14/54</i>
(11) 1 518 876	(51) <i>C08G 63/189</i>	(11) 1 531 898 (87) WO 2004/017829	(51) <i>A61N 1/30</i>	(11) 1 540 127 (87) WO 2004/015239	(51) <i>E21B 19/00</i>
(11) 1 518 892	(51) <i>C08K 3/32</i>	(11) 1 532 129 (87) WO 2004/026854	(51) <i>C07D 307/86</i>	(11) 1 541 277	(51) <i>B23Q 3/18</i>
(11) 1 519 856 (87) WO 2004/005841	(51) <i>B60R 11/00</i>	(11) 1 532 191 (87) WO 2004/022628	(51) <i>C08G 63/685</i>	(11) 1 542 253	(51) <i>H01H 73/12</i>
(11) 1 520 150 (87) WO 2004/006195	(51) <i>G01B 7/06</i>	(11) 1 532 210 (87) WO 2004/026965	(51) <i>C09B 57/08</i>	(11) 1 542 603 (87) WO 2004/028385	(51) <i>A61B 18/12</i>
(11) 1 520 261 (87) WO 2004/008632	(51) <i>G07F 11/16</i>	(11) 1 532 236 (87) WO 2004/015051	(51) <i>C11D 17/04</i>	(11) 1 542 880 (87) WO 2004/033236	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 520 341 (87) WO 2004/008632	(51) <i>H03F 3/217</i>	(11) 1 532 397 (87) WO 2004/001291	(51) <i>F23J 13/04</i>	(11) 1 542 912 (87) WO 2004/028927	(51) <i>B65D 85/10</i>
(11) 1 520 494	(51) <i>A47C 17/16</i>	(11) 1 532 594 (87) WO 2004/021294	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) 1 543 328 (87) WO 2004/029625	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 1 520 548	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 534 164 (87) WO 2004/010886	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 543 780	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) 1 520 662	(51) <i>B26B 25/00</i>	(11) 1 534 265 (87) WO 2004/012728	(51) <i>A61K 31/35</i>	(11) 1 544 643	(51) <i>G01V 8/20</i>
(11) 1 520 738	(51) <i>B60H 1/34</i>	(11) 1 534 320 (87) WO 2004/012757	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) 1 545 157	(51) <i>H05B 3/52</i>
(11) 1 520 764	(51) <i>B60T 15/18</i>	(11) 1 534 782 (87) WO 2004/016691	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) 1 545 747 (87) WO 2004/030795	(51) <i>B01D 53/00</i>
(11) 1 520 774	(51) <i>B62J 35/00</i>	(11) 1 535 036 (87) WO 2004/025238	(51) <i>G01L 23/22</i>	(11) 1 545 980 (87) WO 2004/031036	(51) <i>B65B 43/12</i>
(11) 1 521 528 (87) WO 2004/006677	(51) <i>A01N 43/40</i>	(11) 1 535 139 (87) WO 2004/008301	(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) 1 546 547 (87) WO 2004/031570	(51) <i>F02M 61/18</i>
(11) 1 522 511	(51) <i>B65G 65/00</i>	(11) 1 536 338	(51) <i>G06F 11/20</i>	(11) 1 547 455 (87) WO 2004/023856	(51) <i>H05K 7/20</i>
(11) 1 522 554	(51) <i>C08L 59/00</i>	(11) 1 536 735 (87) WO 2004/024011	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 547 710	(51) <i>B23C 5/10</i>
(11) 1 523 265 (87) WO 2004/010832	(51) <i>A47J 45/10</i>	(11) 1 536 755 (87) WO 2004/032885	(51) <i>A61K 8/37</i>	(11) 1 549 128 (87) WO 2004/032603	(51) <i>A01D 45/00</i>
(11) 1 523 876	(51) <i>A01D 75/18</i>	(11) 1 536 979 (87) WO 2004/024505	(51) <i>B60R 1/12</i>	(11) 1 549 821 (87) WO 2004/027207	(51) <i>E21B 17/10</i>
(11) 1 524 159	(51) <i>B60R 22/46</i>	(11) 1 537 297 (87) WO 2004/025087	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 1 551 860 (87) WO 2004/000869	(51) <i>C07J 41/00</i>
(11) 1 524 160	(51) <i>B60R 22/46</i>	(11) 1 538 339	(51) <i>F04D 15/00</i>	(11) 1 552 535 (87) WO 2004/034408	(51) <i>H01B 3/00</i>
(11) 1 524 273	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) 1 538 345	(51) <i>F16B 5/00</i>	(11) 1 552 539 (87) WO 2004/032163	(51) <i>H01G 9/04</i>
(11) 1 524 745	(51) <i>H02G 3/12</i>	(11) 1 538 452 (87) WO 2004/015434	(51) <i>G01R 31/319</i>	(11) 1 553 272	(51) <i>F01N 3/20</i>
(11) 1 525 475 (87) WO 2004/017070	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 538 892 (87) WO 2004/023863	(51) <i>A01G 7/00</i>	(11) 1 554 195 (87) WO 2004/037678	(51) <i>B65D 85/32</i>
(11) 1 526 005	(51) <i>B60C 19/08</i>	(11) 1 538 961 (87) WO 2004/023961	(51) <i>A47K 10/38</i>	(11) 1 554 243 (87) WO 2004/037788	(51) <i>C07D 209/26</i>
(11) 1 527 065 (87) WO 2004/013123	(51) <i>C07D 333/20</i>	(11) 1 539 184 (87) WO 2004/019954	(51) <i>A61K 31/565</i>	(11) 1 554 793 (87) WO 2004/036719	(51) <i>H02K 5/20</i>
(11) 1 527 132 (87) WO 2004/016687	(51) <i>C08L 23/00</i>	(11) 1 539 391 (87) WO 2004/024361	(51) <i>B21D 5/02</i>	(11) 1 554 885 (87) WO 2004/034707	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 1 527 253 (87) WO 2004/013459	(51) <i>E21B 33/127</i>	(11) 1 539 537 (87) WO 2004/005075	(51) <i>B60R 9/06</i>	(11) 1 555 390	(51) <i>F01D 5/18</i>
(11) 1 527 526 (87) WO 2004/012357	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 539 588 (87) WO 2004/020291	(51) <i>B65C 3/06</i>	(11) 1 555 618 (87) WO 2004/042236	(51) <i>F15B 13/042</i>
(11) 1 528 102	(51) <i>C12N 9/18</i>	(11) 1 539 609 (87) WO 2004/026728	(51) <i>B65D 83/04</i>	(11) 1 556 131 (87) WO 2004/0101064	(51) <i>A61N 1/05</i>
(11) 1 528 107	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 539 720 (87) WO 2004/026845	(51) <i>C07D 253/06</i>	(11) 1 556 221 (87) WO 2004/039589	(51) <i>B41F 13/22</i>
(11) 1 528 686	(51) <i>H03M 13/11</i>			(11) 1 556 292 (87) WO 2004/041672	(51) <i>B65D 75/34</i>
(11) 1 528 717	(51) <i>H04L 12/28</i>			(11) 1 556 600 (87) WO 2004/040110	(51) <i>F02D 9/10</i>
(11) 1 528 819	(51) <i>H04Q 7/22</i>				
(11) 1 528 854 (87) WO 2004/008843	(51) <i>A01K 1/015</i>				
(11) 1 529 101 (87) WO 2004/022692	(51) <i>C11D 17/04</i>				
(11) 1 530 270	(51) <i>H01R 31/08</i>				
(11) 1 530 574 (87) WO 2004/026881	(51) <i>C07D 513/08</i>				
(11) 1 531 094	(51) <i>B60R 21/16</i>				
(11) 1 531 314	(51) <i>F28D 9/00</i>				

(11) 1 556 629 (87) WO 2004/036087	(51) <i>F16H 7/12</i>	(11) 1 577 185	(51) <i>B60T 8/00</i>	(11) 1 594 816 (87) WO 2004/076381	(51) <i>C04B 35/80</i>
(11) 1 557 205	(51) <i>A63B 69/06</i>	(11) 1 578 112	(51) <i>H04N 5/14</i>	(11) 1 595 188 (87) WO 2004/074956	(51) <i>G05D 23/02</i>
(11) 1 557 519	(51) <i>E06B 1/30</i>	(11) 1 578 624 (87) WO 2004/058517	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 1 595 381 (87) WO 2004/077782	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 558 422 (87) WO 2004/041474	(51) <i>B23K 26/38</i>	(11) 1 579 229 (87) WO 2004/057357	(51) <i>G01R 31/3185</i>	(11) 1 595 399 (87) WO 2004/071087	(51) <i>H04N 7/16</i>
(11) 1 558 465 (87) WO 2004/039631	(51) <i>B60Q 3/02</i>	(11) 1 580 084	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 1 596 643	(51) <i>H05K 9/00</i>
(11) 1 560 483 (87) WO 2004/040963	(51) <i>A01G 7/04</i>	(11) 1 580 117	(51) <i>B63G 9/02</i>	(11) 1 597 737 (87) WO 2004/079754	(51) <i>G21K 1/06</i>
(11) 1 560 770 (87) WO 2004/033297	(51) <i>B65D 75/30</i>	(11) 1 580 232	(51) <i>C08L 23/22</i>	(11) 1 598 045	(51) <i>A61K 8/06</i>
(11) 1 561 393	(51) <i>A45D 26/00</i>	(11) 1 580 406	(51) <i>F01L 1/34</i>	(11) 1 599 205 (87) WO 2004/075897	(51) <i>A61K 31/47</i>
(11) 1 563 131 (87) WO 2004/033775	(51) <i>D03C 1/00</i>	(11) 1 581 417 (87) WO 2004/056629	(51) <i>B60T 7/08</i>	(11) 1 599 394 (87) WO 2004/074134	(51) <i>B65D 85/16</i>
(11) 1 563 401 (87) WO 2004/042591	(51) <i>G06F 15/167</i>	(11) 1 582 575	(51) <i>C09J 133/02</i>	(11) 1 601 417 (87) WO 2004/080540	(51) <i>A62C 3/06</i>
(11) 1 563 469 (87) WO 2003/081543	(51) <i>G07F 19/00</i>	(11) 1 582 653	(51) <i>E04F 15/04</i>	(11) 1 601 594 (87) WO 2004/080859	(51) <i>B65G 47/14</i>
(11) 1 563 821	(51) <i>A61K 6/083</i>	(11) 1 583 510 (87) WO 2004/062634	(51) <i>A61K 8/89</i>	(11) 1 602 188 (87) WO 2004/082183	(51) <i>H04J 14/02</i>
(11) 1 563 948	(51) <i>B23Q 3/155</i>	(11) 1 583 597 (87) WO 2004/056446	(51) <i>B01D 33/21</i>	(11) 1 602 871	(51) <i>F16L 37/098</i>
(11) 1 563 961	(51) <i>B25B 27/24</i>	(11) 1 584 874	(51) <i>F24D 19/06</i>	(11) 1 603 308	(51) <i>H04M 1/02</i>
(11) 1 564 015	(51) <i>B41J 19/00</i>	(11) 1 585 201	(51) <i>H01R 13/648</i>	(11) 1 603 834 (87) WO 2004/071957	(51) <i>C01C 1/24</i>
(11) 1 565 358 (87) WO 2004/039644	(51) <i>B60S 1/04</i>	(11) 1 585 826 (87) WO 2004/065623	(51) <i>C12Q 1/26</i>	(11) 1 604 133 (87) WO 2005/078314	(51) <i>F16H 37/08</i>
(11) 1 566 351	(51) <i>B65G 15/54</i>	(11) 1 586 183 (87) WO 2004/066578	(51) <i>H04L 27/12</i>	(11) 1 605 785 (87) WO 2004/082408	(51) <i>A24C 5/34</i>
(11) 1 566 356	(51) <i>B65H 75/10</i>	(11) 1 586 226 (87) WO 2004/066700	(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) 1 606 498 (87) WO 2004/079170	(51) <i>F01N 3/08</i>
(11) 1 568 585	(51) <i>B62M 3/08</i>	(11) 1 587 720 (87) WO 2004/067335	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 606 944 (87) WO 2004/082285	(51) <i>H04N 7/15</i>
(11) 1 568 860	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 1 588 062 (87) WO 2004/063575	(51) <i>F16B 19/06</i>	(11) 1 608 979 (87) WO 2004/087946	(51) <i>G01N 33/573</i>
(11) 1 570 150 (87) WO 2004/029401	(51) <i>E21B 7/08</i>	(11) 1 589 307	(51) <i>F25D 3/11</i>	(11) 1 609 529	(51) <i>B05B 11/00</i>
(11) 1 570 323 (87) WO 2004/053604	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 1 589 394	(51) <i>G06F 21/02</i>	(11) 1 610 478	(51) <i>H04B 10/155</i>
(11) 1 572 372 (87) WO 2004/056489	(51) <i>B05B 7/06</i>	(11) 1 590 275 (87) WO 2004/067416	(51) <i>B65G 43/08</i>	(11) 1 610 994 (87) WO 2004/085222	(51) <i>B61D 23/02</i>
(11) 1 572 673 (87) WO 2004/054993	(51) <i>C07D 311/62</i>	(11) 1 590 276 (87) WO 2004/069693	(51) <i>B65G 47/14</i>	(11) 1 612 107	(51) <i>B60R 19/02</i>
(11) 1 572 715 (87) WO 2004/055039	(51) <i>C07J 7/00</i>	(11) 1 590 563 (87) WO 2004/070184	(51) <i>F02D 41/34</i>	(11) 1 613 514 (87) WO 2004/089702	(51) <i>B60R 21/34</i>
(11) 1 572 989 (87) WO 2004/061089	(51) <i>C12N 5/06</i>	(11) 1 590 933 (87) WO 2004/068812	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 613 850 (87) WO 2004/092564	(51) <i>F02D 41/14</i>
(11) 1 573 407 (87) WO 2004/057430	(51) <i>G05B 9/00</i>	(11) 1 591 004	(51) <i>A01F 15/07</i>	(11) 1 614 172 (87) WO 2004/091025	(51) <i>H01M 8/02</i>
(11) 1 573 646 (87) WO 2004/057519	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 591 714	(51) <i>F16N 7/22</i>	(11) 1 614 893	(51) <i>F02M 47/02</i>
(11) 1 574 385	(51) <i>B60K 28/10</i>	(11) 1 592 500 (87) WO 2004/071647	(51) <i>B01J 2/14</i>	(11) 1 615 501 (87) WO 2004/093552	(51) <i>A22B 5/08</i>
(11) 1 574 387	(51) <i>B60N 2/02</i>	(11) 1 592 516 (87) WO 2004/071673	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 1 617 522	(51) <i>H01R 13/18</i>
(11) 1 574 740	(51) <i>F16F 1/42</i>	(11) 1 592 720 (87) WO 2004/072135	(51) <i>C08F 255/02</i>	(11) 1 617 878 (87) WO 2004/093925	(51) <i>A61L 2/28</i>
(11) 1 575 907 (87) WO 2004/056759	(51) <i>C07C 263/10</i>	(11) 1 592 753 (87) WO 2004/067650	(51) <i>C09D 5/03</i>	(11) 1 617 971 (87) WO 2004/091859	(51) <i>B24B 41/047</i>
(11) 1 576 191 (87) WO 2004/059004	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 592 991 (87) WO 2004/072697	(51) <i>G02B 1/04</i>	(11) 1 618 496 (87) WO 2004/097671	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 576 200 (87) WO 2004/050926	(51) <i>C22B 11/00</i>	(11) 1 594 731 (87) WO 2004/074065	(51) <i>B61G 7/08</i>		

(11) 1 618 622 (87) WO 2004/105170	(51) H01M 8/04	(11) 1 637 289 (11) 1 637 398	(51) B25D 17/24 (51) B60R 1/076	(11) 1 654 774 (87) WO 2005/015661	(51) H01M 2/18
(11) 1 620 208 (87) WO 2004/098785	(51) B05B 7/24	(11) 1 638 386 (87) WO 2004/064490	(51) A01D 31/00	(11) 1 656 029 (87) WO 2005/016012	(51) A23B 7/00
(11) 1 621 379 (11) 1 622 480 (87) WO 2004/098345	(51) B60J 1/16 (51) A45D 29/20	(11) 1 639 281 (87) WO 2004/113773	(51) F16J 15/32	(11) 1 656 221 (87) WO 2005/018840	(51) B09B 1/00
(11) 1 623 452 (87) WO 2004/102640	(51) H01L 21/00	(11) 1 641 340 (87) WO 2005/002331	(51) A01K 63/04	(11) 1 656 421 (87) WO 2005/019334	(51) C08L 23/08
(11) 1 624 807 (87) WO 2004/100797	(51) A61B 10/00	(11) 1 642 096 (87) WO 2005/012848	(51) G01G 19/08	(11) 1 658 024 (87) WO 2005/020859	(51) A61F 2/44
(11) 1 625 322 (87) WO 2004/104467	(51) F16L 37/35	(11) 1 642 097 (87) WO 2005/003697	(51) G01G 21/28	(11) 1 658 242 (87) WO 2005/028385	(51) C03B 20/00
(11) 1 625 577 (87) WO 2004/102545	(51) G11B 7/09	(11) 1 644 159 (87) WO 2005/002784	(51) B23Q 1/34	(11) 1 658 336 (87) WO 2005/019346	(51) C09B 67/00
(11) 1 626 905 (87) WO 2004/106173	(51) B65D 1/02	(11) 1 644 236 (87) WO 2005/005224	(51) B62B 13/16	(11) 1 658 760 (87) WO 2005/029935	(51) H05K 5/06
(11) 1 627 555 (87) WO 2004/110102	(51) H05B 3/84	(11) 1 644 302 (87) WO 2005/000770	(51) C05G 1/00	(11) 1 660 223 (87) WO 2005/079967	(51) B01J 4/00
(11) 1 627 882 (11) 1 628 786 (87) WO 2005/002750	(51) C07H 15/04 (51) B21B 47/04	(11) 1 644 395 (87) WO 2005/000864	(51) C07H 19/067	(11) 1 674 399 (11) 1 674 399	(51) B65D 1/02
(11) 1 629 036 (87) WO 2004/108813	(51) C08K 3/32	(11) 1 644 626 (87) WO 2005/008045	(51) F02D 9/12	II.2(2)	
(11) 1 629 196 (87) WO 2004/101992	(51) F04B 15/02	(11) 1 644 627 (87) WO 2005/008050	(51) F02D 41/24	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 1 629 499 (87) WO 2004/100165	(51) G11B 27/19	(11) 1 645 018 (87) WO 2005/006501	(51) H01R 13/646	(11) 0 496 386	(51) B01J 21/14
(11) 1 629 666 (87) WO 2005/114984	(51) H04N 5/21	(11) 1 645 407 (11) 1 646 278 (87) WO 2005/004589	(51) B31D 5/00 (51) A01K 25/00	(11) 0 512 090	(51) A61K 38/55
(11) 1 629 697 (87) WO 2005/004539	(51) H05B 3/84	(11) 1 646 495 (87) WO 2005/002838	(51) B31B 29/60	(11) 0 574 461	(51) A61K 39/395
(11) 1 629 699 (87) WO 2004/110104	(51) H05B 7/10	(11) 1 648 568 (87) WO 2004/093839	(51) A61Q 19/02	(11) 0 769 926	(51) A61B 17/22
(11) 1 630 411 (11) 1 631 493 (87) WO 2005/023643	(51) F02M 65/00 (51) B64C 1/00	(11) 1 648 721 (87) WO 2005/012009	(51) A61Q 19/02 (51) B60C 23/00	(11) 0 841 205	(51) B60K 17/346
(11) 1 631 603 (87) WO 2004/106396	(51) C08F 220/22	(11) 1 649 194 (87) WO 2005/019696	(51) F16H 7/20	(11) 0 888 419	(51) C10G 9/32
(11) 1 632 627 (11) 1 633 219 (87) WO 2004/107923	(51) E05B 65/20 (51) A47C 1/00	(11) 1 649 409 (87) WO 2005/013188	(51) G06K 15/12	(11) 0 926 444	(51) F23Q 7/00
(11) 1 633 261 (87) WO 2004/112627	(51) A61B 17/86	(11) 1 651 547 (87) WO 2005/016794	(51) B65G 13/071	(11) 0 992 282	(51) B01J 19/32
(11) 1 633 603 (87) WO 2004/106118	(51) B60R 19/22	(11) 1 651 584 (87) WO 2005/003061	(51) C04B 41/70	(11) 1 082 249	(51) B62M 11/06
(11) 1 633 667 (87) WO 2005/016808	(51) B65H 39/10	(11) 1 651 644 (87) WO 2005/012295	(51) C07D 417/12	(11) 1 180 210	(51) F02D 41/14
(11) 1 634 123 (87) WO 2004/111732	(51) G03F 7/038	(11) 1 651 731 (87) WO 2005/017057	(51) C09D 163/00	(11) 1 182 027	(51) B29C 47/08
(11) 1 634 484 (87) WO 2004/108415	(51) H05B 41/24	(11) 1 651 746 (87) WO 2005/017088	(51) C11D 17/00	(11) 1 211 956	(51) A41C 3/00
(11) 1 635 817 (87) WO 2004/110435	(51) A61K 31/4025	(11) 1 651 845 (87) WO 2005/121515	(51) F01N 3/08	(11) 1 364 111	(51) F01N 11/00
(11) 1 636 493 (87) WO 2004/113726	(51) F04B 43/12	(11) 1 651 850 (87) WO 2005/017334	(51) F02D 9/10	II.5	
(11) 1 636 600 (87) WO 2004/106951	(51) G01R 19/165	(11) 1 651 871 (87) WO 2005/061906	(51) F15B 15/08	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	
		(11) 1 654 517 (87) WO 2005/017451	(51) G01B 21/04	(11) 0 802 961 (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 ES 10.03.1999 IE 09.01.2000 LU 09.01.2000 PT 11.06.1999 FR 31.01.2006	(51) C10L 1/22 (84) BE 10.03.1999 DK 10.06.1999 GR 10.03.1999 LI 10.03.1999 MC 31.01.2000 SE 10.03.1999 NL 24.07.2004

- (11) **1 048 912** (51) *F25D 17/04* (11) **1 053 119** (51) *B60J 5/04* (11) **1 059 867** (51) *A47D 13/00*
(84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
GR 16.09.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DE 16.09.2004
SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) DK 16.09.2004
NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004
IE 07.03.2005 (84) NL 16.06.2004
- (11) **1 049 373** (51) *A01M 1/04* (11) **1 053 386** (51) *E21D 20/00* (11) **1 059 899** (51) *A61F 5/00*
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) DE 24.09.2004 (84) DK 31.03.2004 (84) BE 07.07.2004
ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DE 24.09.2004 (84) DK 31.03.2004 (84) BE 07.07.2004
GR 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) GB 18.01.2005 (84) GB 25.03.2004 (84) ES 18.10.2004
MC 31.01.2005 (84) SE 30.09.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) IE 18.01.2005 (84) SE 07.10.2004 (84) NL 07.07.2004
IE 21.01.2005 (84) NL 30.06.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 04.02.2005 (84) LU 25.03.2004 (84) NL 07.07.2004
- (11) **1 049 864** (51) *F02G 1/057* (11) **1 053 444** (51) *F28F 5/06* (11) **1 060 001** (51) *B01D 53/72*
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) AT 25.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.08.2004 (84) DE 16.09.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
FR 16.06.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) DK 31.03.2004 (84) DK 31.03.2004
GB 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) DK 31.03.2004 (84) DK 31.03.2004
IE 16.06.2004 (84) LI 31.08.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) FI 16.06.2004
MC 31.08.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) GB 25.03.2004 (84) GB 25.03.2004
NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) LU 25.03.2004 (84) LU 25.03.2004
- (11) **1 050 021** (51) *G07B 11/03* (11) **1 053 747** (51) *A61K 9/70* (11) **1 060 709** (51) *A61B 17/58*
(84) BE 30.06.2004 (84) DE 01.10.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
ES 11.10.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) FR 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
FR 16.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) ES 27.09.2004
GB 18.02.2005 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GB 18.02.2005 (84) BE 16.06.2004
LI 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) SE 16.09.2004 (84) DK 16.09.2004
IE 18.02.2005 (84) NL 16.06.2004 (84) IE 18.02.2005 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84)
- (11) **1 050 242** (51) *A47B 9/12* (11) **1 053 874** (51) *B41J 2/175* (11) **1 061 947** (51) *A61K 38/26*
(84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
GB 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004
IE 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004
NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84)
- (11) **1 050 395** (51) *B29C 59/16* (11) **1 054 688** (51) *A61K 39/00* (11) **1 062 393** (51) *E02F 3/40*
(84) DK 07.10.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
FI 07.07.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
GR 07.10.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84)
NL 07.07.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84)
- (11) **1 050 397** (51) *B29D 30/06* (11) **1 054 725** (51) *B01J 8/24* (11) **1 062 393** (51) *E02F 3/40*
(84) AT 30.06.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
ES 11.10.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84)
SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84)
- (11) **1 050 701** (51) *F16K 1/30* (11) **1 054 840** (51) *C02F 3/30* (11) **1 066 115** (51) *B04C 5/13*
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) IE 10.11.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 23.06.2004 (84) DE 24.09.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
FI 23.06.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) FI 07.07.2004
GR 23.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) GB 10.11.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) LI 07.07.2004
SE 23.09.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) IE 22.03.2005
NL 30.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84)
- (11) **1 050 891** (51) *H01F 7/18* (11) **1 056 377** (51) *A47J 27/00* (11) **1 066 229** (51) *C07C 2/32*
(84) DK 30.09.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
FI 30.06.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
GB 30.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) FI 16.06.2004
IE 30.06.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84)
NL 30.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 16.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84)
- (11) **1 051 148** (51) *A61K 7/46* (11) **1 057 207** (51) *H01J 37/32* (11) **1 066 260** (51) *C07D 213/06*
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) DK 16.09.2004
GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) DK 16.09.2004
MC 31.12.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 21.12.2004
NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84)
- (11) **1 052 048** (51) *B23B 41/12* (11) **1 057 433** (51) *A47C 23/00* (11) **1 066 283** (51) *C07D 417/06*
(84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
FR 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) BE 23.06.2004
IE 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) GR 23.06.2004 (84) GR 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) FI 23.06.2004
NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) IE 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84)
- (11) **1 052 190** (51) *B65D 83/14* (11) **1 058 552** (51) *A61K 31/56* (11) **1 067 291** (51) *F04D 25/02*
(84) AT 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) BE 16.06.2004
FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) BE 16.06.2004
IE 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) SE 07.10.2004
NL 23.06.2004 (84) NL 23.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84)
- (11) **1 052 917** (51) *A44C 15/00* (11) **1 059 074** (51) *A61G 1/06* (11) **1 067 851** (51) *A46B 17/02*
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) AT 26.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 16.06.2004 (84) DE 17.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) BE 31.03.2005
DK 16.09.2004 (84) FR 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) FI 26.03.2004 (84) ES 09.03.2004
ES 27.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GB 16.06.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) FR 30.11.2004
GR 16.09.2004 (84) IE 12.11.2004 (84) GB 16.06.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) GB 26.03.2004 (84) LI 31.03.2004
LI 16.06.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) NL 01.10.2004 (84) DE 04.10.2005 (84) NL 01.10.2004
SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84)

- (11) **1 067 854** (51) **A47C 23/04** (11) **1 071 413** (51) **A61K 31/135** (11) **1 074 304** (51) **B02C 18/00**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 05.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 07.07.2004 DE 08.10.2004 CH 16.06.2004 DE 17.09.2004 CH 31.10.2004 DK 16.09.2004
DK 07.10.2004 MC 31.03.2005 DK 16.09.2004 FR 16.06.2004 ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004 ES 27.09.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 31.10.2004
GB 31.03.2005 FR 07.07.2004 GR 16.09.2004 MC 31.10.2004 NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 NL 16.06.2004 NL 16.06.2004 SE 07.10.2004
SE 07.10.2004 IE 31.03.2005 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004
- (11) **1 068 245** (51) **C08F 10/00** (11) **1 071 427** (51) **A61K 31/55** (11) **1 074 493** (51) **B65G 69/04**
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 31.03.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 DK 23.09.2004 MC 28.02.2005 CH 07.07.2004 DE 01.03.2005
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003 GR 23.09.2004 NL 23.06.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
GR 29.01.2004 IE 29.03.2004 LI 29.10.2003 GR 23.09.2004 NL 23.06.2004 FI 07.07.2004 FR 07.07.2004
LI 29.10.2003 LU 29.03.2004 SE 23.09.2004 NL 23.06.2004 GR 07.10.2004 IE 06.08.2004
SE 29.01.2004 NL 01.10.2004 NL 23.06.2004 LI 07.07.2004 MC 31.08.2004
NL 07.07.2004
- (11) **1 068 273** (51) **C09D 11/00** (11) **1 071 538** (51) **B24B 7/19** (11) **1 075 072** (51) **H02K 1/14**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 30.06.2004 DE 01.10.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 CH 16.06.2004 BE 16.06.2004
DK 30.09.2004 MC 31.03.2005 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 MC 28.02.2005 IE 28.02.2005 ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 NL 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 06.08.2004
LI 30.06.2004 SE 30.09.2004 NL 16.06.2004 SE 16.09.2004 LI 16.06.2004 MC 31.08.2004
IE 25.03.2005 NL 30.06.2004 NL 16.06.2004 SE 16.09.2004 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004
- (11) **1 069 075** (51) **C01G 45/00** (11) **1 071 658** (51) **C07C 255/23** (11) **1 075 253** (51) **A61K 9/26**
(84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 30.09.2004 GR 30.09.2004 FI 30.06.2004
SE 16.09.2004 NL 16.06.2004 NL 16.06.2004 DK 16.09.2004 IE 30.06.2004 SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
- (11) **1 069 145** (51) **C08G 63/85** (11) **1 071 670** (51) **C07D 249/08** (11) **1 075 291** (51) **A61M 5/142**
(84) FR 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) FR 07.07.2004
NL 07.07.2004
- (11) **1 069 241** (51) **E01C 7/18** (11) **1 072 143** (51) **H04L 29/06** (11) **1 075 463** (51) **C07C 303/34**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 31.07.2004 DE 01.02.2005 ES 27.09.2004 DK 16.09.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GB 16.06.2004 FI 16.06.2004 NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 31.07.2004 NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
GR 16.09.2004 NL 16.06.2004 NL 16.06.2004
- (11) **1 069 889** (51) **A61K 9/16** (11) **1 073 342** (51) **A23K 1/10** (11) **1 075 651** (51) **G01N 21/39**
(84) DE 16.07.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) DE 17.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) NL 07.07.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004 NL 16.06.2004
- (11) **1 069 948** (51) **B01J 23/887** (11) **1 073 344** (51) **A23L 1/164** (11) **1 075 727** (51) **H02K 15/00**
(84) FR 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004
CH 16.06.2004 ES 27.09.2004 DK 16.09.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
IE 30.06.2004 SE 30.09.2004 NL 16.06.2004 NL 16.06.2004 GR 16.09.2004
NL 30.06.2004
- (11) **1 070 049** (51) **C07C 279/00** (11) **1 073 366** (51) **A61B 5/00** (11) **1 076 783** (51) **F16F 9/54**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 DK 30.09.2004 DK 30.09.2004 MC 28.02.2005
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004 ES 04.10.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 FR 23.06.2004 LI 23.06.2004 IE 30.06.2004 LI 28.02.2005
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004 NL 16.06.2004 NL 30.06.2004 NL 30.06.2004
- (11) **1 070 102** (51) **C09D 5/16** (11) **1 073 558** (51) **B41M 1/26** (11) **1 077 300** (51) **E05B 17/00**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) AT 27.07.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 DK 16.09.2004 CH 31.07.2004 CH 31.07.2004 DE 01.02.2005
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 FR 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 MC 31.07.2004 NL 16.06.2004 GR 16.09.2004
SE 16.09.2004 NL 16.06.2004 NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
- (11) **1 070 307** (51) **G08B 13/14** (11) **1 073 785** (51) **D06P 1/52** (11) **1 078 643** (51) **A61M 5/315**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DE 17.09.2004 DK 30.09.2004 DK 30.09.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
DK 16.09.2004 FR 16.06.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 NL 16.06.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 NL 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
- (11) **1 070 443** (51) **H05K 3/02** (11) **1 074 010** (51) **G08B 23/00** (11) **1 078 734** (51) **B32B 31/20**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 16.09.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 NL 16.06.2004 NL 16.06.2004 FI 16.06.2004 ES 27.09.2004
SE 16.09.2004 NL 16.06.2004 NL 16.06.2004 NL 16.06.2004 GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 071 196** (51) **A44B 19/38** (11) **1 078 734** (51) **B32B 31/20**
(84) AT 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 DK 30.09.2004
GR 23.09.2004 IE 20.07.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
LI 23.06.2004 MC 31.07.2004 IE 16.08.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004
SE 23.09.2004 NL 30.06.2004 NL 30.06.2004

- (11) **1 081 313**
(84) BE 30.09.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
MC 30.09.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 082 093**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
NL 07.07.2004
- (11) **1 082 192**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 082 299**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
IE 22.03.2005
- (11) **1 082 316**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 082 358**
(84) FI 16.06.2004
- (11) **1 082 890**
(84) AT 08.09.2004
CH 30.09.2004
FR 16.06.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 30.09.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 083 060**
(84) AT 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 08.09.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 083 842**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 083 844**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.01.2005
IE 06.01.2005
- (11) **1 084 287**
(84) DK 23.09.2004
IE 23.06.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 084 445**
(84) ES 11.10.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 084 870**
(84) AT 14.09.2004
CH 30.09.2004
FI 30.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 30.09.2004
NL 30.06.2004
- (51) **E04H 6/28**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (51) **A61K 7/40**
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
- (51) **B23Q 3/06**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004
- (51) **C07C 405/00**
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
NL 30.06.2004
- (51) **C07D 305/14**
(84) CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004
- (51) **C08F 8/12**
(84) NL 16.06.2004
- (51) **A01C 1/04**
(84) BE 30.09.2004
DK 16.09.2004
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 30.09.2004
NL 16.06.2004
- (51) **B42C 19/02**
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.09.2004
- (51) **A61F 2/00**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
NL 07.07.2004
- (51) **A61F 2/16**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
NL 16.06.2004
- (51) **D01F 1/10**
(84) FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (51) **G02F 1/1343**
(84) FR 30.06.2004
NL 30.06.2004
- (51) **B60D 1/06**
(84) BE 30.09.2004
DK 30.09.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 085 232**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.09.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 085 243**
(84) BE 30.09.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
MC 30.09.2004
- (11) **1 085 505**
(84) NL 30.06.2004
- (11) **1 085 735**
(84) AT 12.09.2004
CH 30.09.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 30.09.2004
NL 07.07.2004
- (11) **1 086 289**
(84) BE 31.01.2005
DK 16.09.2004
MC 31.01.2005
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 31.01.2005
NL 16.06.2004
- (11) **1 086 890**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
NL 07.07.2004
- (11) **1 087 076**
(84) AT 23.06.2004
CH 30.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 30.09.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 087 106**
(84) AT 13.09.2004
CH 30.09.2004
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 30.09.2004
NL 30.06.2004
- (11) **1 088 004**
(84) DE 01.10.2004
ES 11.10.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 088 422**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.12.2004
NL 07.07.2004
- (11) **1 088 566**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 30.09.2004
SE 07.10.2004
- (51) **F16F 9/44**
(84) BE 30.09.2004
DE 01.10.2004
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 30.09.2004
NL 30.06.2004
- (51) **F16J 12/00**
(84) CH 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.09.2004
NL 30.06.2004
- (51) **G11B 11/105**
(84) BE 30.09.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 30.09.2004
- (51) **H04M 7/00**
(84) BE 30.09.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 30.09.2004
- (51) **E06B 3/54**
(84) CH 31.01.2005
FR 16.06.2004
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (51) **B63B 5/24**
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 22.09.2004
MC 30.09.2004
- (51) **E04H 1/12**
(84) BE 30.09.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 30.09.2004
SE 23.09.2004
- (51) **F01L 1/34**
(84) BE 30.09.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (51) **C08F 4/654**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
NL 30.06.2004
- (11) **1 088 750**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
MC 30.09.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 088 750**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
MC 30.09.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 089 659**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
MC 31.03.2005
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
IE 24.03.2005
- (11) **1 089 767**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GB 23.09.2004
IE 23.06.2004
MC 30.06.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 090 265**
(84) AT 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 30.04.2005
IE 23.06.2004
- (11) **1 090 776**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 091 157**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 091 820**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 092 363**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 092 417**
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 092 879**
(84) AT 07.07.2004
CH 31.10.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 31.10.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 093 748**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
FR 07.07.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
NL 07.07.2004
- (51) **A61M 29/02**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (51) **A61B 5/12**
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
NL 07.07.2004
- (51) **A61L 2/08**
(84) BE 23.06.2004
DE 01.01.2005
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (51) **F42B 10/02**
(84) DK 23.09.2004
CH 30.04.2005
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
- (51) **B41M 5/00**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004
NL 16.06.2004
- (51) **F16L 25/02**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (51) **B23B 29/24**
(84) ES 04.10.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
NL 23.06.2004
- (51) **A45F 3/12**
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004
NL 07.07.2004
- (51) **A61K 7/06**
(84) ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
MC 31.10.2004
NL 07.07.2004
- (51) **F15B 15/14**
(84) BE 31.10.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 31.10.2004
NL 07.07.2004
- (51) **A47J 43/10**
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
GB 18.10.2004
GR 07.10.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004

- (11) **1 093 921**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 094 654**
(84) AT 23.06.2004
CH 30.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 30.09.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 095 071**
(84) FI 16.06.2004
- (11) **1 095 889**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
MC 31.10.2004
IE 27.10.2004
- (11) **1 096 002**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 096 452**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
NL 30.06.2004
- (11) **1 096 628**
(84) AT 01.11.2004
DK 07.10.2004
GB 07.07.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 097 267**
(84) FR 16.06.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 097 553**
(84) AT 07.07.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 097 814**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 099 328**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
- (11) **1 099 426**
(84) AT 07.07.2004
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 30.11.2004
NL 07.07.2004
- (51) **B41J 2/165**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 13.10.2004
MC 31.10.2004
NL 23.06.2004
- (51) **H04M 1/725**
(84) BE 30.09.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 30.09.2004
SE 23.09.2004
- (51) **C08F 12/30**
(84) NL 16.06.2004
- (51) **B65H 31/00**
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
NL 07.07.2004
- (51) **C10G 55/00**
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004
NL 07.07.2004
- (51) **G08B 15/00**
(84) BE 30.06.2004
DE 01.10.2004
MC 31.03.2005
FR 30.06.2004
LI 30.06.2004
IE 22.03.2005
- (51) **H02G 1/12**
(84) BE 30.11.2004
FI 07.07.2004
FR 07.07.2004
IE 07.07.2004
NL 07.07.2004
- (51) **D21F 11/14**
(84) SE 16.09.2004
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 07.07.2004
NL 07.07.2004
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (51) **H04L 25/02**
(84) BE 30.06.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
- (51) **A61F 2/34**
(84) CH 30.11.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 30.11.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 099 558**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
IE 22.09.2004
MC 30.09.2004
NL 07.07.2004
- (11) **1 099 592**
(84) AT 20.10.2004
CH 31.10.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 31.10.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 100 399**
(84) BE 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 04.08.2004
NL 30.06.2004
- (11) **1 100 433**
(84) AT 22.07.2004
CH 31.07.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.07.2004
- (11) **1 100 435**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
- (11) **1 101 187**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
NL 30.06.2004
- (11) **1 102 901**
(84) BE 30.06.2004
FI 30.06.2004
MC 31.08.2004
NL 30.06.2004
- (11) **1 103 936**
(84) AT 03.11.2004
CH 30.11.2004
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.11.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 104 833**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
ES 27.09.2004
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 30.11.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 105 086**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 18.08.2004
MC 31.08.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 105 087**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 30.11.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 105 588**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 07.03.2005
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
- (51) **B60N 2/02**
(84) BE 31.10.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.10.2004
NL 23.06.2004
- (51) **A61C 19/06**
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (51) **A61K 7/00**
(84) BE 31.07.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.07.2004
NL 16.06.2004
- (51) **A61K 7/06**
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.07.2004
SE 30.09.2004
- (51) **G06K 9/20**
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (51) **E02D 5/76**
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (51) **G08B 25/01**
(84) BE 30.11.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 30.11.2004
NL 30.06.2004
- (51) **E05F 7/06**
(84) CH 16.06.2004
FR 16.06.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (51) **A61K 7/06**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (51) **A61K 7/38**
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 105 423**
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.08.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 105 772**
(84) NL 23.06.2004
- (11) **1 106 275**
(84) AT 16.11.2004
CH 30.11.2004
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 30.11.2004
NL 07.07.2004
- (11) **1 106 399**
(84) BE 31.03.2005
DK 16.09.2004
CH 31.03.2005
SE 16.09.2004
- (11) **1 106 611**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 106 937**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 107 615**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 107 763**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 31.08.2004
MC 31.08.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 108 449**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 109 003**
(84) AT 28.11.2004
CH 30.11.2004
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 30.11.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 109 086**
(84) AT 22.11.2004
CH 30.11.2004
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 30.11.2004
NL 30.06.2004
- (51) **C07K 14/81**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 18.08.2004
SE 16.09.2004
- (51) **G02F 1/136**
(84) BE 30.11.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 30.11.2004
SE 07.10.2004
- (51) **B21D 26/02**
(84) BE 30.11.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 30.11.2004
SE 07.10.2004
- (51) **B60D 1/06**
(84) GB 25.03.2005
ES 27.09.2004
LI 31.03.2005
NL 16.06.2004
- (51) **C07D 403/10**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
MC 30.11.2004
NL 23.06.2004
- (51) **F24H 1/26**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.12.2004
NL 16.06.2004
- (51) **H04Q 3/00**
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 27.10.2004
MC 31.10.2004
NL 30.06.2004
- (51) **A61K 31/64**
(84) BE 23.06.2004
DE 24.09.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (51) **A63B 55/08**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
IE 07.03.2005
- (51) **G01M 3/28**
(84) BE 30.11.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 30.11.2004
NL 23.06.2004
- (51) **G05B 19/4097**
(84) BE 30.11.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.11.2004
SE 30.09.2004

- (11) **1 110 325**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
IE 13.08.2004
MC 31.08.2004
- (11) **1 111 287**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 31.10.2004
IE 18.10.2004
- (11) **1 111 631**
(84) NL 23.06.2004
- (11) **1 111 984**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 112 329**
(84) BE 23.06.2004
FR 23.06.2004
IE 23.08.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 112 416**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 30.09.2004
FI 23.06.2004
GB 23.09.2004
IE 19.08.2004
MC 31.08.2004
- (11) **1 113 802**
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 113 941**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 115 979**
(84) BE 30.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 115 999**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 116 286**
(84) BE 31.08.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 31.08.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 116 776**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
LI 07.07.2004
IE 10.01.2005
- (51) **H03M 7/00**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004
- (51) **F16L 27/08**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
NL 16.06.2004
- (51) **H01H 1/02**
(84) NL 23.06.2004
- (51) **A01B 59/043**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.08.2004
MC 31.08.2004
NL 23.06.2004
- (51) **C09D 165/02**
(84) CH 23.06.2004
GB 23.09.2004
LI 23.06.2004
- (51) **E03F 5/06**
(84) BE 23.06.2004
DE 24.09.2004
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004
- (51) **A61K 31/513**
(84) CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 17.09.2004
MC 30.09.2004
NL 30.06.2004
- (51) **B60J 5/04**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 14.09.2004
MC 30.09.2004
NL 16.06.2004
- (51) **F04C 2/08**
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
MC 30.09.2004
NL 23.06.2004
- (51) **F21V 8/00**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 23.09.2004
MC 30.09.2004
NL 16.06.2004
- (51) **H01M 4/22**
(84) CH 31.08.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.08.2004
NL 23.06.2004
- (51) **C10G 19/08**
(84) BE 07.07.2004
DK 07.07.2004
GB 08.01.2005
GR 07.10.2004
MC 31.01.2005
NL 07.07.2004
- (11) **1 117 408**
(84) AT 16.06.2004
CH 31.10.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.10.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 118 159**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 118 306**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 118 362**
(84) BE 07.07.2004
ES 18.10.2004
MC 31.01.2005
NL 07.07.2004
- (11) **1 118 826**
(84) BE 31.01.2005
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 119 383**
(84) AT 24.08.2004
CH 31.08.2004
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.08.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 119 578**
(84) AT 16.06.2004
FR 16.06.2004
GR 16.09.2004
IE 01.10.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 120 170**
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.01.2005
NL 16.06.2004
- (11) **1 120 223**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.01.2005
NL 16.06.2004
- (11) **1 120 439**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 120 659**
(84) AT 30.06.2004
CH 31.01.2005
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
MC 31.01.2005
NL 30.06.2004
- (51) **A61K 31/554**
(84) BE 31.10.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.10.2004
SE 16.09.2004
- (51) **H03M 13/00**
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004
NL 07.07.2004
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 29.09.2004
MC 30.09.2004
NL 07.07.2004
- (51) **A63C 11/22**
(84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
IE 17.01.2005
- (51) **F25D 23/02**
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.01.2005
- (51) **A61M 15/00**
(84) BE 31.08.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 31.08.2004
SE 23.09.2004
- (51) **C07H 21/00**
(84) DK 16.09.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.10.2004
- (51) **B07B 1/46**
(84) CH 31.01.2005
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (51) **B29C 49/22**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
IE 26.01.2005
- (51) **C08K 3/32**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 28.02.2005
FR 16.06.2004
- (51) **G01R 11/04**
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 121 029**
(84) AT 11.08.2004
DE 01.03.2005
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 31.08.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 121 032**
(84) AT 23.06.2004
CH 31.10.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 31.10.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 121 106**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 08.10.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 121 678**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.10.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 121 948**
(84) AT 23.06.2004
BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GB 07.10.2004
LI 23.06.2004
SE 08.10.2004
- (11) **1 121 962**
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
MC 31.01.2005
NL 07.07.2004
- (11) **1 122 997**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 123 867**
(84) BE 31.12.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 31.12.2004
AT 19.12.2004
- (11) **1 124 664**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 30.06.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 124 803**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.10.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 125 112**
(84) BE 31.10.2004
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (51) **A41B 11/04**
(84) BE 31.08.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.08.2004
NL 23.06.2004
- (51) **A45D 19/02**
(84) BE 31.10.2004
DK 23.09.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.10.2004
NL 23.06.2004
- (51) **A61K 31/122**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004
- (51) **G08G 5/04**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (51) **A61M 1/28**
(84) IE 07.10.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
MC 31.10.2004
NL 23.06.2004
- (51) **A63C 11/26**
(84) CH 31.01.2005
DK 07.10.2004
GB 19.01.2005
IE 07.07.2004
SE 07.10.2004
- (51) **A01K 45/00**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 13.08.2004
MC 31.08.2004
NL 23.06.2004
- (51) **B65B 19/34**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
NL 30.06.2004
- (51) **B24B 23/06**
(84) BE 30.06.2004
DK 16.09.2004
FR 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 30.06.2004
NL 16.06.2004
- (51) **C07D 213/26**
(84) BE 16.06.2004
DE 17.09.2004
FR 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (51) **G01N 21/64**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
MC 31.10.2004
NL 23.06.2004

- (11) **1 125 875** (51) **B65H 29/40** (11) **1 130 854** (51) **H04L 12/56** (11) **1 136 572** (51) **G01N 33/12**
(84) NL 07.07.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) AT 07.07.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 08.10.2004 DK 07.10.2004
FI 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.03.2005 ES 18.10.2004
LI 16.06.2004 FR 16.06.2004 FI 07.07.2004 CH 31.03.2005
SE 16.09.2004 NL 16.06.2004 LI 31.03.2005 GB 07.07.2004
NL 16.06.2004 IE 07.07.2004 SE 07.10.2004 NL 07.07.2004
- (11) **1 126 043** (51) **C23C 4/06** (11) **1 131 114** (51) **A61L 31/16** (11) **1 136 691** (51) **F02M 47/02**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
MC 28.02.2005 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
FI 16.06.2004 FR 16.06.2004 LI 16.06.2004 MC 30.11.2004 IE 19.11.2004 NL 16.06.2004
GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004
- (11) **1 126 881** (51) **A61K 47/34** (11) **1 131 122** (51) **A61M 15/00** (11) **1 136 728** (51) **F16H 63/38**
(84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 30.09.2004
MC 30.11.2004 SE 16.09.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.03.2005 ES 11.10.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 126 889** (51) **A61M 5/162** (11) **1 131 167** (51) **B05D 3/06** (11) **1 136 760** (51) **F24F 3/06**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) DE 17.09.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 18.10.2004 DK 07.10.2004 DK 16.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004 GR 07.10.2004 FI 07.07.2004 ES 22.09.2004 ES 17.09.2004
GR 23.09.2004 IE 04.11.2004 LI 07.07.2004 MC 30.09.2004 FI 16.06.2004 GB 16.06.2004
LI 23.06.2004 MC 30.11.2004 SE 07.10.2004 NL 30.06.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 127 188** (51) **D21G 3/00** (11) **1 131 411** (51) **C12N 5/10** (11) **1 137 490** (51) **B01L 7/00**
(84) BE 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004 ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 NL 23.06.2004 GR 16.09.2004 MC 30.11.2004
IE 09.09.2004 NL 07.07.2004
- (11) **1 127 525** (51) **A47J 37/08** (11) **1 132 409** (51) **C08F 4/64** (11) **1 137 715** (51) **C09B 62/09**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) IE 09.12.2004
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 DK 16.09.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004 IE 31.08.2004 GB 30.06.2004 GR 16.09.2004
GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 30.09.2004 IE 30.06.2004 GR 16.09.2004
LI 07.07.2004 MC 31.08.2004 SE 30.09.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
SE 07.10.2004 NL 07.07.2004
- (11) **1 127 826** (51) **B65H 27/00** (11) **1 133 403** (51) **B60K 15/04** (11) **1 138 185** (51) **A01C 3/00**
(84) DK 07.10.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 07.07.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 CH 07.07.2004
IE 07.07.2004 NL 07.07.2004 FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 DK 07.10.2004 DE 08.10.2004
NL 07.07.2004
- (11) **1 128 000** (51) **E04F 15/04** (11) **1 133 862** (51) **H04L 29/06** (11) **1 138 401** (51) **B07B 1/28**
(84) AT 10.10.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) CH 31.01.2005 (84) LI 31.01.2005
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 NL 30.06.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
IE 30.06.2004 MC 31.10.2004 SE 07.10.2004 DK 07.10.2004 FR 07.07.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
- (11) **1 128 726** (51) **A01N 37/04** (11) **1 133 935** (51) **A44C 5/00** (11) **1 139 024** (51) **F24B 1/06**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) AT 30.06.2004 (84) CH 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 MC 31.03.2005 LI 28.02.2005 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 FR 23.06.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
LI 30.06.2004 MC 31.10.2004 IE 11.11.2004 GR 30.09.2004 FR 30.06.2004 GB 30.06.2004
NL 30.06.2004 NL 30.06.2004
- (11) **1 128 860** (51) **A61M 5/32** (11) **1 135 051** (51) **A61B 1/267** (11) **1 139 027** (51) **F24C 15/20**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) DK 16.09.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 MC 30.09.2004 DK 07.10.2004 ES 27.09.2004 DK 16.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 SE 30.09.2004 FI 07.07.2004 ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
IE 18.11.2004 MC 30.11.2004 NL 23.06.2004 GR 07.10.2004 FR 07.07.2004 GB 16.06.2004
SE 23.09.2004 NL 23.06.2004
- (11) **1 128 879** (51) **A63F 7/04** (11) **1 135 578** (51) **F01D 1/00** (11) **1 140 292** (51) **A62C 5/00**
(84) AT 16.06.2004 (84) IE 09.11.2004 (84) CH 31.08.2004 (84) FR 16.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) IE 17.12.2004
BE 16.06.2004 CH 16.06.2004 GB 16.06.2004 LI 31.08.2004 BE 16.06.2004 CH 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 NL 16.06.2004 NL 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 30.09.2004 LI 16.06.2004 MC 31.12.2004 MC 31.12.2004
LI 16.06.2004 MC 30.11.2004 NL 16.06.2004 NL 16.06.2004
- (11) **1 130 194** (51) **E04H 4/16** (11) **1 135 649** (51) **F21V 8/00**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004

- (11) **1 173 095** (51) **A61B 5/0408** (11) **1 180 173** (51) **D21H 19/82** (11) **1 190 144** (51) **E02D 3/026**
(84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
GR 23.09.2004 (84) IE 23.06.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
SE 23.09.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004
- (11) **1 173 278** (51) **B01J 31/00** (11) **1 180 468** (51) **B62D 3/12** (11) **1 191 908** (51) **A61F 2/42**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004
SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) IE 05.07.2004 (84) LI 30.06.2004
MC 31.07.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004
- (11) **1 173 347** (51) **B60P 7/04** (11) **1 180 482** (51) **B65D 47/08** (11) **1 192 990** (51) **B01J 23/887**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
GR 23.09.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) IE 16.08.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004
SE 23.09.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004
- (11) **1 173 383** (51) **B67C 3/00** (11) **1 180 936** (51) **A01N 59/16** (11) **1 192 991** (51) **B01J 23/887**
(84) AT 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
FI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
IE 07.07.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004
SE 07.10.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) IE 27.09.2004 (84) LI 30.06.2004
MC 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004
- (11) **1 173 453** (51) **C07H 15/04** (11) **1 183 512** (51) **G01M 9/06** (11) **1 193 014** (51) **B23B 51/04**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004
GR 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) IE 30.08.2004 (84) LI 07.07.2004
SE 30.09.2004 (84) NL 19.04.2005 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) SE 07.10.2004
- (11) **1 175 452** (51) **C08F 293/00** (11) **1 183 648** (51) **G06T 9/00** (11) **1 193 064** (51) **B41J 2/045**
(84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 30.06.2004
FR 30.06.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004
SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) IE 30.08.2004 (84) LI 07.07.2004
MC 31.08.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) SE 07.10.2004
- (11) **1 175 484** (51) **C11D 3/50** (11) **1 184 090** (51) **B07B 7/083** (11) **1 193 064** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) CH 31.08.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004
LI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) IE 24.08.2004
IE 12.04.2005 (84) NL 30.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) NL 30.06.2004
- (11) **1 175 702** (51) **H01M 2/00** (11) **1 184 213** (51) **B60G 7/00** (11) **1 193 272** (51) **C07K 14/62**
(84) DK 16.09.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
FI 16.06.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
IE 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004
NL 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) NL 30.06.2004
- (11) **1 176 919** (51) **A61B 19/00** (11) **1 184 762** (51) **G05B 19/416** (11) **1 194 205** (51) **B01D 29/11**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004
CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) DE 24.09.2004 (84) FR 23.06.2004
ES 27.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) IE 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004
GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004
NL 16.06.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004
- (11) **1 177 224** (51) **C08F 210/02** (11) **1 185 747** (51) **E04B 9/22** (11) **1 194 205** (51) **B01D 29/11**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004
CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DE 24.09.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004
ES 27.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) IE 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) NL 23.06.2004
GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) NL 23.06.2004
- (11) **1 178 841** (51) **A61L 2/26** (11) **1 185 759** (51) **E06B 9/70** (11) **1 194 686** (51) **F02D 41/14**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004
CH 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) GB 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004
ES 18.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) IE 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004
GR 07.10.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) NL 23.06.2004
- (11) **1 178 852** (51) **A61M 16/20** (11) **1 186 411** (51) **B41J 2/14** (11) **1 194 985** (51) **H01R 24/04**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 23.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 11.10.2004
LI 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004
IE 23.03.2005 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) IE 04.02.2005 (84) IE 04.02.2005 (84) IE 04.02.2005 (84) IE 04.02.2005 (84)
- (11) **1 179 439** (51) **B44C 3/12** (11) **1 189 739** (51) **B29C 45/28** (11) **1 195 016** (51) **H04B 1/707**
(84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 11.07.2004 (84) BE 31.07.2004
MC 31.07.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) CH 31.07.2004 (84) DK 07.10.2004
NL 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) FI 07.07.2004
NL 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) IE 07.07.2004
MC 31.07.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) LI 31.07.2004 (84) MC 31.07.2004
NL 23.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84)

- (11) **1 208 710**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
IE 03.08.2004
MC 31.08.2004
NL 07.07.2004
- (11) **1 208 821**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 30.11.2004
NL 07.07.2004
- (11) **1 209 257**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.10.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 210 178**
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 210 236**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
- (11) **1 210 287**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 210 386**
(84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 210 499**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 210 539**
(84) AT 05.08.2004
CH 31.08.2004
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 31.08.2004
NL 30.06.2004
- (11) **1 210 748**
(84) BE 31.08.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.08.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 211 238**
(84) AT 29.11.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 212 093**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
MC 31.08.2004
NL 07.07.2004
- (51) **H04Q 7/38**
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
- (51) **A61F 2/46**
(84) BE 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
- (51) **B29D 11/00**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (51) **B02C 19/20**
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 31.08.2004
NL 30.06.2004
- (51) **B60G 17/02**
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
- (51) **B66F 9/20**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
- (51) **C08J 7/06**
(84) FI 07.07.2004
MC 31.07.2004
NL 07.07.2004
- (51) **E21B 21/10**
(84) BE 07.07.2004
DE 01.03.2005
FI 07.07.2004
IE 16.08.2004
MC 31.08.2004
NL 07.07.2004
- (51) **F16L 3/237**
(84) BE 31.08.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 31.08.2004
SE 30.09.2004
- (51) **H01R 13/66**
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (51) **C07C 213/08**
(84) BE 30.11.2004
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
MC 30.11.2004
NL 30.06.2004
- (51) **A61K 47/44**
(84) BE 07.07.2004
FI 07.07.2004
IE 25.08.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 212 270**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 23.08.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 212 672**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 212 754**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 213 985**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 12.07.2004
MC 31.07.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 214 074**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 22.09.2004
MC 30.09.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 214 254**
(84) AT 16.06.2004
CH 30.09.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 30.09.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 214 313**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.09.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 214 686**
(84) AT 16.06.2004
CH 30.09.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 30.09.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 215 079**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 215 546**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 215 984**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
NL 23.06.2004
- (51) **C07B 63/04**
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.08.2004
- (51) **G06F 3/033**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FR 23.06.2004
IE 11.08.2004
MC 31.08.2004
NL 23.06.2004
- (51) **G11C 16/22**
(84) CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004
- (51) **A47F 1/08**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GB 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (51) **A61K 31/513**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (51) **B65D 33/02**
(84) BE 30.09.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 30.09.2004
NL 16.06.2004
- (51) **C07D 401/04**
(84) BE 30.09.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 30.09.2004
NL 30.06.2004
- (51) **G06K 19/077**
(84) BE 30.09.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 30.09.2004
NL 16.06.2004
- (51) **B60N 2/58**
(84) CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 15.12.2004
MC 31.12.2004
NL 16.06.2004
- (51) **G04G 1/00**
(84) BE 23.06.2004
MC 31.01.2005
GR 23.09.2004
IE 17.01.2005
- (51) **A47J 37/08**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 216 283**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
MC 30.09.2004
NL 07.07.2004
- (11) **1 216 329**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.09.2004
ES 11.10.2004
GB 30.09.2004
IE 30.06.2004
MC 30.09.2004
NL 30.06.2004
- (11) **1 216 850**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.11.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 217 005**
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 13.12.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 217 616**
(84) AT 30.06.2004
BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
- (11) **1 217 832**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
MC 28.02.2005
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 218 557**
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 31.08.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 218 676**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
FR 07.07.2004
IE 07.09.2004
MC 30.09.2004
NL 07.07.2004
- (11) **1 219 629**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GB 19.09.2004
IE 20.09.2004
MC 30.09.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 219 774**
(84) AT 23.06.2004
FI 23.06.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 220 368**
(84) BE 31.12.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
MC 31.12.2004
AT 22.12.2004
- (51) **C09K 5/04**
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
- (51) **E02D 17/00**
(84) BE 30.09.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (51) **B60B 21/10**
(84) BE 30.11.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (51) **C07K 14/335**
(84) BE 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 31.12.2004
NL 30.06.2004
- (51) **G11B 5/855**
(84) IE 17.11.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (51) **H04N 5/445**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
IE 25.02.2005
- (51) **C22C 29/08**
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.08.2004
- (51) **F25B 43/00**
(84) BE 07.07.2004
ES 18.10.2004
GB 07.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
- (51) **C07F 9/6593**
(84) BE 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (51) **E06B 5/10**
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
- (51) **H01R 13/58**
(84) DK 23.09.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004
NL 23.06.2004

- (11) **1 221 133** (51) **G06K 11/08** (11) **1 223 912** (51) **A61K 7/02** (11) **1 228 020** (51) **C04B 41/91**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 31.10.2004 (84) DE 17.09.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004
FI 16.06.2004 (84) GB 13.10.2004 (84) IE 29.09.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) MC 31.08.2004
GR 16.09.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004
LI 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 07.07.2004
SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004
- (11) **1 222 019** (51) **B01J 2/06** (11) **1 224 125** (51) **B65D 5/54** (11) **1 229 077** (51) **C08L 29/04**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
CH 16.06.2004 (84) DE 17.09.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) DK 16.09.2004
DK 16.09.2004 (84) FR 16.06.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004
DK 16.09.2004 (84) FR 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004
GR 16.09.2004 (84) IE 11.10.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) IE 24.01.2005 (84) NL 16.06.2004
LI 16.06.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004
- (11) **1 222 020** (51) **B01J 2/06** (11) **1 224 337** (51) **C21D 9/56** (11) **1 229 423** (51) **G06F 1/00**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) DK 23.09.2004
CH 16.06.2004 (84) DE 17.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004
DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) IE 03.08.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) SE 23.09.2004
FR 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) NL 23.06.2004
IE 11.10.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) NL 16.06.2004
MC 31.10.2004 (84) SE 16.09.2004
- (11) **1 222 043** (51) **B21J 15/02** (11) **1 224 635** (51) **G07F 7/02** (11) **1 229 670** (51) **H04B 7/08**
(84) BE 30.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005
FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
IE 16.06.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) NL 07.07.2004
NL 16.06.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004
- (11) **1 222 316** (51) **C22C 29/00** (11) **1 225 077** (51) **B60K 20/08** (11) **1 230 061** (51) **B23K 9/32**
(84) BE 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) AT 06.11.2004 (84) BE 30.11.2004
ES 27.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005 (84) GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004
GR 16.09.2004 (84) IE 06.09.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 30.06.2004
MC 30.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004
- (11) **1 222 484** (51) **G02B 6/38** (11) **1 226 070** (51) **B64C 13/28** (11) **1 230 077** (51) **B29C 45/28**
(84) AT 16.06.2004 (84) IE 11.10.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.10.2004
BE 16.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004
DK 16.09.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) DK 30.09.2004
FI 16.06.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) IE 04.10.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004
LI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) GR 30.06.2004
SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004
- (11) **1 222 663** (51) **G11C 16/26** (11) **1 226 079** (51) **B65D 81/26** (11) **1 230 131** (51) **B65D 75/34**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
FR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) GB 17.11.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) GB 17.11.2004
IE 07.10.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) LI 31.10.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004
MC 31.10.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004
- (11) **1 222 829** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 226 372** (51) **F16H 25/20** (11) **1 230 222** (51) **C07D 231/54**
(84) BE 31.10.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 30.11.2004
FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) DK 07.10.2004
IE 23.06.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004
SE 23.09.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) IE 07.07.2004
NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004
- (11) **1 223 294** (51) **E06B 9/00** (11) **1 226 447** (51) **G01R 31/319** (11) **1 230 398** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) FR 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) AT 16.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.06.2004 (84) DE 01.10.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) MC 30.11.2004
FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004
GR 30.09.2004 (84) IE 21.12.2004 (84) SE 17.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004
LI 30.06.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) IE 10.01.2005 (84) NL 16.06.2004 (84)
- (11) **1 223 511** (51) **G06F 11/16** (11) **1 227 293** (51) **F41H 5/007** (11) **1 230 405** (51) **C21D 6/00**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
MC 31.01.2005 (84) DK 07.10.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) ES 04.10.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
FI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) IE 18.10.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) MC 31.10.2004
IE 07.07.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) IE 23.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) MC 31.10.2004
NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84)
- (11) **1 223 512** (51) **G06F 11/16** (11) **1 227 930** (51) **B32B 5/26** (11) **1 230 504** (51) **F16L 15/00**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
MC 31.01.2005 (84) DK 07.10.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DE 24.09.2004
ES 18.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) IE 15.10.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004
GR 07.10.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) GR 23.09.2004
SE 07.10.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) IE 20.10.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004

- (11) **1 230 965** (51) **A63H 18/02** (11) **1 237 530** (51) **A61K 7/135** (11) **1 240 562** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
MC 28.02.2005 (84) FI 16.06.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) IE 22.11.2004
SE 16.09.2004 (84) IE 07.02.2005 (84) SE 30.09.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) LI 16.06.2004
NL 16.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) IE 30.11.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) MC 30.11.2004
- (11) **1 231 882** (51) **A61G 9/00** (11) **1 237 636** (51) **A63H 30/04** (11) **1 240 963** (51) **B23B 31/11**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005
CH 30.09.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004
FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 04.10.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) IE 16.06.2004
IE 23.06.2004 (84) LI 30.09.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004
- (11) **1 232 365** (51) **F24C 3/12** (11) **1 237 665** (51) **B08B 7/00** (11) **1 241 001** (51) **B32B 27/34**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 07.07.2004 (84) DE 08.10.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DK 23.06.2004
DK 07.10.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) ES 04.10.2004
FI 07.07.2004 (84) FR 07.07.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) IE 13.10.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) GR 23.09.2004
GR 07.10.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) IE 13.10.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) NL 23.06.2004
MC 30.11.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004
IE 22.11.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004
- (11) **1 232 977** (51) **B65H 3/38** (11) **1 237 734** (51) **B44D 3/16** (11) **1 241 923** (51) **H05B 6/70**
(84) BE 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) AT 16.06.2004 (84) IE 30.11.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DE 08.10.2004 (84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 (84) GB 07.07.2004 (84) DE 17.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) FI 07.07.2004
FR 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) FR 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) IE 07.07.2004
NL 07.07.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) SE 07.10.2004
- (11) **1 233 679** (51) **A23K 1/16** (11) **1 237 743** (51) **B60H 1/32** (11) **1 241 944** (51) **A01N 47/34**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.06.2004
ES 27.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) DE 01.10.2004 (84) DK 30.06.2004
FR 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) IE 14.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FR 30.09.2004
IE 22.11.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004
MC 30.11.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004
NL 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004
- (11) **1 234 816** (51) **C07C 233/31** (11) **1 237 885** (51) **C07D 311/74** (11) **1 242 187** (51) **B01L 3/00**
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005
LI 28.02.2005 (84) DK 30.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004
ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004
GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004
MC 28.02.2005 (84) SE 30.09.2004 (84) IE 16.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) IE 07.07.2004
AT 23.02.2005 (84) NL 30.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 16.06.2004
- (11) **1 235 721** (51) **B65D 47/24** (11) **1 238 274** (51) **G01N 33/48** (11) **1 242 404** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 30.06.2004 (84) IE 06.12.2004 (84) AT 26.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.12.2004
BE 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) CH 31.10.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 07.10.2004
FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) GR 07.07.2004
MC 31.12.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) GR 07.07.2004
NL 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) IE 07.07.2004
NL 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) MC 31.12.2004
- (11) **1 235 723** (51) **B65D 79/00** (11) **1 238 462** (51) **H03M 13/25** (11) **1 242 066** (51) **H02M 7/5387**
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) SE 16.09.2004
FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) SE 16.09.2004
IE 30.06.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) NL 16.06.2004
MC 31.12.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) IE 01.12.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 16.06.2004
NL 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004
- (11) **1 235 827** (51) **C07D 471/04** (11) **1 238 938** (51) **B66B 29/04** (11) **1 243 531** (51) **B65G 47/90**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) MC 31.03.2005
CH 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) MC 31.03.2005
FI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84)
IE 22.11.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004 (84)
MC 30.11.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84)
NL 07.07.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) IE 25.01.2005 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004
- (11) **1 236 006** (51) **F16M 7/00** (11) **1 239 899** (51) **A61L 29/04** (11) **1 243 694** (51) **D21G 1/00**
(84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 07.10.2004
FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) ES 18.10.2004
IE 16.06.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) IE 14.12.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005
SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) IE 14.12.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) IE 07.07.2004
NL 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004
- (11) **1 237 459** (51) **A47L 9/04** (11) **1 240 062** (51) **B61B 15/00** (11) **1 244 342** (51) **A01D 34/416**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) IE 30.12.2004
CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) IE 30.12.2004
ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) DK 23.06.2004 (84) DK 23.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84)
FR 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) DK 28.12.2004
IE 06.12.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84)
MC 31.12.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84)
NL 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004

- (11) **1 244 418** (51) **A61K 7/00**
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
AT 15.12.2004 NL 30.06.2004
- (11) **1 244 573** (51) **B60R 13/01**
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GB 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 SE 30.09.2004
AT 16.12.2004 NL 30.06.2004
- (11) **1 244 611** (51) **C07C 225/20**
(84) AT 30.06.2004 (84) IE 22.12.2004
BE 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
MC 31.12.2004 SE 30.09.2004
NL 30.06.2004
- (11) **1 244 946** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 23.06.2004 (84) IE 15.12.2004
BE 23.06.2004 CH 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 MC 31.12.2004
SE 23.09.2004 NL 23.06.2004
- (11) **1 245 799** (51) **F01L 9/02**
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004 MC 31.03.2005
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 IE 14.03.2005
NL 30.06.2004
- (11) **1 246 839** (51) **C07K 11/00**
(84) AT 16.06.2004 (84) IE 06.12.2004
BE 16.06.2004 CH 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
MC 31.12.2004 SE 16.09.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 247 950** (51) **F01L 13/08**
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004 MC 31.03.2005
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
SE 30.09.2004 IE 21.03.2005
NL 30.06.2004
- (11) **1 247 995** (51) **F15B 11/036**
(84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
SE 23.09.2004 NL 23.06.2004
- (11) **1 248 754** (51) **C05F 11/08**
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004 MC 31.03.2005
FI 30.06.2004 LI 30.06.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
- (11) **1 248 758** (51) **C07C 31/30**
(84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 MC 30.11.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
- (11) **1 248 778** (51) **C07D 311/92**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 MC 31.01.2005
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
SE 16.09.2004 IE 12.01.2005
NL 16.06.2004
- (11) **1 248 828** (51) **C10J 3/26**
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 GB 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
MC 31.01.2005 SE 23.09.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 249 150** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 MC 31.01.2005
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 FR 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
SE 16.09.2004 IE 19.01.2005
NL 16.06.2004
- (11) **1 249 182** (51) **B29C 65/08**
(84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GB 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 SE 30.09.2004
NL 30.06.2004
- (11) **1 249 404** (51) **B65G 9/00**
(84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
SE 23.09.2004 NL 23.06.2004
- (11) **1 249 452** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
- (11) **1 249 622** (51) **F16B 7/04**
(84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004
GB 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 SE 16.09.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 250 259** (51) **B64D 37/32**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 MC 31.01.2005
SE 30.09.2004 IE 24.01.2005
NL 30.06.2004
- (11) **1 251 255** (51) **F02B 31/08**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
- (11) **1 251 975** (51) **B05D 7/24**
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
MC 31.01.2005 SE 16.09.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 252 136** (51) **C07C 275/60**
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
LI 31.01.2005 MC 31.01.2005
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GB 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 SE 23.09.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 252 987** (51) **B26D 1/44**
(84) AT 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
- (11) **1 252 988** (51) **B26D 1/44**
(84) AT 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
- (11) **1 253 057** (51) **B60T 17/22**
(84) AT 30.06.2004 (84) DE 01.10.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GB 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
SE 30.09.2004 NL 30.06.2004
- (11) **1 253 208** (51) **C21D 1/02**
(84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004
GB 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 SE 07.10.2004
NL 07.07.2004
- (11) **1 254 518** (51) **H03M 1/18**
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
MC 28.02.2005 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LI 28.02.2005
NL 16.06.2004
- (11) **1 254 809** (51) **B60R 7/02**
(84) DK 07.10.2004 (84) ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 FR 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
SE 07.10.2004 NL 07.07.2004
- (11) **1 254 842** (51) **B65D 1/26**
(84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GB 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 SE 30.09.2004
NL 30.06.2004
- (11) **1 255 753** (51) **C07D 403/14**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DE 24.09.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GB 24.01.2005 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 MC 31.01.2005
SE 23.09.2004 IE 24.01.2005
NL 23.06.2004
- (11) **1 256 267** (51) **H05K 9/00**
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
LI 31.01.2005 MC 31.01.2005
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 SE 16.09.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 256 444** (51) **B41C 1/10**
(84) BE 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004
- (11) **1 257 403** (51) **B29C 45/00**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
MC 31.01.2005 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 FR 16.06.2004
GB 24.01.2005 GR 16.09.2004
LI 16.06.2004 SE 16.09.2004
IE 24.01.2005 NL 16.06.2004
- (11) **1 257 471** (51) **B65B 1/46**
(84) AT 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004 MC 28.02.2005
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 SE 23.09.2004
IE 16.02.2005 NL 23.06.2004
- (11) **1 257 487** (51) **B65G 25/02**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
MC 28.02.2005 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 SE 23.09.2004
IE 14.02.2005 NL 23.06.2004
- (11) **1 257 556** (51) **C07D 513/04**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004 MC 28.02.2005
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 07.02.2005
NL 16.06.2004
- (11) **1 258 459** (51) **C02F 1/76**
(84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004
GB 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 SE 23.09.2004
NL 23.06.2004
- (11) **1 259 733** (51) **F03B 1/02**
(84) BE 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004 MC 28.02.2005
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GB 27.02.2005 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 IE 28.02.2005
NL 23.06.2004

- (11) **1 295 004** (51) **E06B 9/62** (11) **1 302 000** (51) **H04B 1/40** (11) **1 312 317** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004
FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) IE 23.06.2004
IE 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 23.09.2004
NL 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) IE 05.07.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) MC 31.07.2004
(11) **1 295 095** (51) **G01L 17/00** (11) **1 303 232** (51) **A61F 2/04** (11) **1 312 551** (51) **B65B 61/14**
(84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 12.11.2004 (84) BE 30.11.2004
ES 27.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
GR 16.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004
NL 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) MC 30.11.2004
(11) **1 295 494** (51) **H04Q 7/22** (11) **1 304 130** (51) **A61M 15/00** (11) **1 313 375** (51) **A23J 1/12**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 18.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
DE 01.01.2005 (84) DK 16.09.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) IE 23.08.2004 (84) DK 30.09.2004
ES 27.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) MC 30.11.2004
GB 16.06.2004 (84) IE 12.07.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) IE 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004
IE 16.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004
SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84)
(11) **1 297 198** (51) **C23C 18/48** (11) **1 307 586** (51) **C12Q 1/26** (11) **1 313 674** (51) **C03C 3/078**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004
ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) IE 30.07.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84)
GR 23.09.2004 (84) IE 05.07.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) IE 17.08.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84)
LI 23.06.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) NL 16.06.2004 (84)
SE 23.09.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84)
(11) **1 297 972** (51) **B44D 3/12** (11) **1 307 957** (51) **H02K 1/12** (11) **1 316 169** (51) **H04L 9/32**
(84) BE 16.06.2004 (84) BG 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84)
CH 16.06.2004 (84) CZ 16.06.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84)
DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) IE 30.07.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84)
GR 16.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84)
(11) **1 299 484** (51) **C09D 7/12** (11) **1 307 994** (51) **H04L 9/08** (11) **1 316 462** (51) **B60K 13/04**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84)
CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) BG 16.06.2004 (84) BG 16.06.2004 (84) CH 08.11.2004 (84)
FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) CZ 16.06.2004 (84) CZ 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84)
LI 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84)
NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84)
(11) **1 299 569** (51) **C22C 38/34** (11) **1 308 626** (51) **F04C 19/00** (11) **1 317 391** (51) **B65G 47/10**
(84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) AT 02.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84)
FI 16.06.2004 (84) GB 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84)
GR 16.09.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) GB 16.06.2004 (84) GB 16.06.2004 (84) IE 16.06.2004 (84)
MC 31.07.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84)
(11) **1 299 583** (51) **D01F 2/00** (11) **1 308 873** (51) **G06K 7/00** (11) **1 318 154** (51) **C07F 9/10**
(84) AT 28.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 21.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) BE 31.12.2004 (84)
DK 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) BG 30.06.2004 (84) CZ 30.06.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84)
IE 16.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) IE 16.06.2004 (84)
NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84)
(11) **1 299 916** (51) **H01M 4/66** (11) **1 311 341** (51) **B01F 13/00** (11) **1 318 791** (51) **A61K 9/48**
(84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) AT 23.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) DK 07.07.2004 (84)
GR 07.10.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84)
SE 07.10.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) IE 21.09.2004
NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84)
(11) **1 300 052** (51) **H05B 3/14** (11) **1 311 403** (51) **B60K 17/28** (11) **1 320 293** (51) **A01K 75/00**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84)
CH 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) BE 30.06.2004 (84)
ES 18.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) DE 01.10.2004
GR 07.10.2004 (84) IE 06.10.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) IE 27.09.2004 (84) GR 30.09.2004 (84)
LI 07.07.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) IE 23.08.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84)
NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84)
(11) **1 300 535** (51) **E05F 5/02** (11) **1 311 413** (51) **B60R 21/01** (11) **1 321 282** (51) **B29C 70/50**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 03.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) AT 01.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84)
BG 07.07.2004 (84) CZ 16.06.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) BG 30.06.2004 (84) BG 30.06.2004 (84) CZ 30.06.2004 (84)
DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84)
GR 07.10.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) GR 07.10.2004 (84)
MC 31.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) IE 23.08.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84)
SK 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84)
(11) **1 300 569** (51) **F02D 13/02** (11) **1 311 413** (51) **B60R 21/01** (11) **1 321 282** (51) **B29C 70/50**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 03.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) AT 01.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84)
BG 16.06.2004 (84) CZ 16.06.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) BG 30.06.2004 (84) BG 30.06.2004 (84) CZ 30.06.2004 (84)
DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84)
IE 16.06.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) SK 16.06.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84)
SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84)
NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84)

- (11) **1 321 841** (51) **G05D 7/01** (11) **1 328 380** (51) **B26B 19/00** (11) **1 339 133** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT 30.06.2004 (84) IE 22.11.2004 (84) AT 22.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
BE 30.06.2004 (84) CZ 30.06.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) BG 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
ES 11.10.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) CZ 30.06.2004 (84) MC 31.01.2005
MC 30.11.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) GR 30.09.2004
SK 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) SI 30.06.2004
NL 30.06.2004 (84) HU 01.10.2004 (84) NL 30.06.2004
- (11) **1 322 506** (51) **B60R 25/00** (11) **1 328 452** (51) **B65D 83/14** (11) **1 339 719** (51) **C07D 487/06**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.06.2004 (84) DE 01.10.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004
DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004
FR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) FI 16.06.2004
IE 13.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) IE 16.06.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 30.06.2004
- (11) **1 323 151** (51) **G08G 5/00** (11) **1 329 453** (51) **C07D 495/04** (11) **1 339 886** (51) **C22C 19/05**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) IE 07.12.2004
CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
ES 27.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) DE 01.10.2004 (84) DK 30.09.2004
GR 16.09.2004 (84) IE 04.10.2004 (84) IE 06.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004
LI 16.06.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004
SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004
- (11) **1 323 314** (51) **H04N 7/26** (11) **1 330 449** (51) **C07D 339/00** (11) **1 339 978** (51) **F02M 65/00**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 30.09.2004
CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) DK 30.06.2004
FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) GR 30.09.2004
IE 04.10.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) MC 31.12.2004
MC 31.10.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004
NL 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) AT 06.12.2004
- (11) **1 323 341** (51) **H05K 9/00** (11) **1 331 842** (51) **A01G 9/02** (11) **1 340 232** (51) **H01B 13/02**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 01.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) DK 16.09.2004
CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) DK 16.09.2004
FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) FR 07.07.2004 (84) GB 07.07.2004 (84) FR 16.06.2004 (84) GB 16.06.2004
IE 04.10.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) FR 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 07.07.2004
MC 31.10.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 07.07.2004
NL 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004
- (11) **1 323 715** (51) **C07D 307/20** (11) **1 331 868** (51) **A47J 31/40** (11) **1 341 615** (51) **B05B 17/06**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 29.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.06.2004 (84) DE 01.10.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) DE 08.10.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004
DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) FR 16.06.2004 (84) ES 27.09.2004
FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) FR 07.07.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) FR 16.06.2004
GR 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) IE 08.11.2004 (84) GB 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004
SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) IE 16.06.2004
NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004
- (11) **1 324 469** (51) **H02K 11/02** (11) **1 331 997** (51) **B01L 3/00** (11) **1 341 896** (51) **C11D 17/00**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 29.11.2004 (84) BE 30.11.2004
BG 30.06.2004 (84) CZ 30.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004
DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FR 16.06.2004 (84) FR 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004
GR 30.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) IE 08.11.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004
SE 30.09.2004 (84) SI 30.06.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) MC 30.11.2004
SK 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004
- (11) **1 325 281** (51) **F41G 3/26** (11) **1 332 182** (51) **C09B 67/00** (11) **1 343 709** (51) **B65G 49/04**
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) AT 25.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) AT 26.11.2004 (84) BE 30.11.2004
FI 16.06.2004 (84) FR 16.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) AT 26.11.2004 (84) BE 30.11.2004
GB 16.06.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004
MC 31.07.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) IE 23.06.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) IE 16.06.2004
NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) CH 30.11.2005
NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004
- (11) **1 326 854** (51) **C07D 321/10** (11) **1 337 473** (51) **C02F 1/461** (11) **1 343 882** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) FR 07.07.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
FR 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) IE 28.09.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
IE 27.09.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) IE 13.12.2004 (84) FI 23.06.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) LI 23.06.2004
NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) SE 23.09.2004
- (11) **1 327 037** (51) **E04F 10/06** (11) **1 337 827** (51) **G01N 1/00** (11) **1 346 069** (51) **C21D 8/12**
(84) BE 31.10.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004
ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004
GR 23.09.2004 (84) IE 23.06.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) MC 31.12.2004
MC 31.10.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004
NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004
- (11) **1 328 099** (51) **H04L 27/26** (11) **1 338 417** (51) **B41F 27/10** (11) **1 346 227** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) DK 07.10.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 16.06.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) DK 07.10.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DE 01.10.2004
DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 18.10.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004
SE 16.09.2004 (84) IE 07.01.2005 (84) IE 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) IE 20.12.2004
NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) AT 26.02.2005 (84) SE 07.10.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) MC 31.12.2004
NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004

- (11) **1 346 603** (51) **H04R 25/00** (11) **1 360 064** (51) **B31D 5/00** (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
ES 27.09.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) MC 31.01.2005 02 26.09.2001
GR 16.09.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 MERISTEM THERAPEUTICS, 8 rue des Frères
MC 31.12.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 Lumière, 63100 CLERMONT-FERRAND, FR
NL 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) IE 11.01.2005
- (11) **1 348 800** (51) **D06P 1/651** (11) **1 360 885** (51) **H05K 9/00** (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 07.10.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
MC 31.03.2005 (84) ES 18.10.2004 (84) BG 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) MC 31.01.2005 02 26.09.2001
FI 07.07.2004 (84) GB 07.07.2004 (84) CZ 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 MERISTEM THERAPEUTICS, 8 rue des Frères
FR 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) LI 16.06.2004 Lumière, 63100 CLERMONT-FERRAND, FR
IE 07.07.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) FR 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004
AT 19.03.2005 (84) NL 07.07.2004 (84) IE 26.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) SE 16.09.2004
- (11) **1 349 451** (51) **A01K 81/04** (11) **1 361 960** (51) **B44B 5/00** (74) Hammer, Jens, et al, Grünecker, Kinkeldey
(84) BE 31.01.2005 (84) AT 07.07.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
DE 08.10.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) DE 08.10.2004 Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
FI 07.07.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004
NL 07.07.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) IE 30.12.2004
- (11) **1 351 717** (51) **A61L 9/04** (11) **1 362 534** (51) **A47C 23/00** (74) Hammer, Jens, et al, Grünecker, Kinkeldey
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) BG 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
CH 16.06.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) IE 17.01.2005 (84) NL 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004
- (11) **1 352 098** (51) **C22C 1/03** (11) **1 365 847** (51) **A63H 27/04** (74) Hammer, Jens, et al, Grünecker, Kinkeldey
(84) AT 30.06.2004 (84) IE 07.12.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) MC 28.02.2005 Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
BE 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) NL 16.06.2004 Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
ES 11.10.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004
FR 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) SK 16.06.2004
- (11) **1 353 877** (51) **C01C 1/02** (11) **1 370 348** (51) **B01D 63/06** (74) Hammer, Jens, et al, Grünecker, Kinkeldey
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 30.09.2004 Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) ES 11.10.2004 Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.06.2004
FR 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) IE 30.06.2004
IE 29.11.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004
MC 30.11.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) AT 15.03.2005
- (11) **1 356 138** (51) **C25F 7/00** (11) **1 370 731** (51) **E02F 3/43** (74) Hammer, Jens, et al, Grünecker, Kinkeldey
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) DE 17.09.2004 Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004 Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004
IE 21.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) SK 16.06.2004
- (11) **1 356 724** (51) **A01K 5/02** (11) **1 377 400** (51) **B22D 29/00** (74) Hammer, Jens, et al, Grünecker, Kinkeldey
(84) BG 07.07.2004 (84) CZ 07.07.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
DK 07.10.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
FI 07.07.2004 (84) GB 07.07.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
FR 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) IE 07.07.2004
IE 07.07.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) LI 07.07.2004
HU 08.10.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) NL 07.07.2004
- (11) **1 357 827** (51) **A47J 43/24** (11) **1 377 452** (51) **B41F 7/12** (74) Hammer, Jens, et al, Grünecker, Kinkeldey
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) DK 07.10.2004 Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
CH 30.06.2004 (84) DE 01.10.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) IE 07.07.2004 Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
DK 30.09.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 07.10.2004 (84) LI 07.07.2004
ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) NL 07.07.2004
FR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) SK 16.06.2004
LI 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) SK 16.06.2004
IE 07.02.2005 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) SK 16.06.2004
- (11) **1 357 950** (51) **A61L 15/18** (11) **1 377 456** (51) **B41F 7/12** (74) Hammer, Jens, et al, Grünecker, Kinkeldey
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 23.09.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) DK 07.10.2004 Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
MC 28.02.2005 (84) ES 04.10.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) IE 07.07.2004 Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) LI 07.07.2004
IE 23.06.2004 (84) AT 07.02.2005 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004
- (11) **1 358 646** (51) **G08B 13/24** (11) **0 497 904** (51) **A61K 39/395** (74) Hammer, Jens, et al, Grünecker, Kinkeldey
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) (45) 27.12.2000 (84) DK 07.10.2004 (84) DK 07.10.2004 THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North
CH 30.06.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) NL 07.07.2004 Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
MC 28.02.2005 (84) FI 30.06.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) SK 16.06.2004
GR 30.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) SK 16.06.2004
SE 30.09.2004 (84) IE 08.02.2005 (84) NL 07.07.2004 (84) SK 16.06.2004
NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) SK 16.06.2004
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 885 793** (51) **B60T 8/26** (74) Hammer, Jens, et al, Grünecker, Kinkeldey
(45) 25.01.2006 (84) BE 16.06.2004 (84) DE 08.10.2004 (84) FI 07.07.2004
(73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 12.10.2006
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Wiedemann, Markus, Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE

- (11) **0 899 189** (51) **B64C 1/00**
(45) 04.01.2006
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 04.10.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) Sendrowski, Heiko, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **0 918 554** (51) **A61M 5/24**
(45) 11.01.2006
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
01 11.10.2006
Bertram, Rainer, Maximilianstrasse 58, 80538 Munich, DE
- (74) Hilgers, Hans Hubert, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 935 021** (51) **D21H 27/40**
(45) 18.01.2006
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
01 18.10.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **0 969 728** (51) **A23D 7/02**
(45) 11.01.2006
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 11.10.2006
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Meekeel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- 02 10.10.2006
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group P. O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 010 558** (51) **B60J 5/06**
(45) 11.01.2006
(73) DaimlerChrysler Corporation, DaimlerChrysler Technology Center 800 Chrysler Drive East, Auburn Hills Michigan 48326-2757, US
01 05.10.2006
Valeo Electronique et Systèmes de Liaison, Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR
- 02 09.10.2006
igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
- (74) Drope, Rüdiger, Patentanwälte Lippert, Stachow, & Partner Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE
- 03 11.10.2006
YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 013 787** (51) **C23C 4/00**
(45) 25.01.2006
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 11.10.2006
SIEMENS, AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, D- 80506 München, DE
- (11) **1 033 436** (51) **D21F 1/02**
(45) 11.01.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 11.10.2006
Metso Paper, Inc., Rautpohjankatu P.O. Box 587, 40101 Jyväskylä, FI
- (74) Grams, Klaus Dieter, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **1 037 114** (51) **G03F 7/20**
(45) 04.01.2006
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 03.10.2006
ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR VELDHOVEN, NL
- (74) Seitz, Holger Fritz Karl, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 038 010** (51) **C12N 15/67**
(45) 18.01.2006
(73) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
01 17.10.2006
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 080 127** (51) **C08G 63/91**
(45) 18.01.2006
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
01 18.08.2006
BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 14, D-46483 Wesel, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 101 440** (51) **A61B 5/021**
(45) 11.01.2006
(73) Microlife Intellectual Property GmbH, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
01 11.10.2006
BÖRDER, Alexander, Theodor-Körner-Str. 8, 82049 Pullach, DE
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 113 816** (51) **A61K 39/145**
(45) 11.01.2006
(73) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
01 10.10.2006
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (74) Hateboer, Guus, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- 02 10.10.2006
SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V., C.J.van Houtenlaan 36, 1380 DA Weesp, NL
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
- (11) **1 121 739** (51) **H02B 13/055**
(45) 18.01.2006
- (73) ABB Power Technologies S.p.A., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
01 13.10.2006
Areva T&D SA, Tour Areva, 1 Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense, FR
- (74) Peru, Laurence, Brevaux 22, Avenue du Doyen Louis Weil BP 1506, F-38025 Grenoble Cédex 01, FR
- (11) **1 145 822** (51) **B29C 51/16**
(45) 18.01.2006
(73) BRODRENE HARTMANN A/S, Klampenborgvej 203, DK-2800 Lyngby, DK
01 13.10.2006
Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V., Zuidelijke Industrieweg 3-7, 8801 JB Franeker, NL
- (74) van Essen, Peter Augustinus, Nederlandsch Octrooibureau N.V. P. O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 146 231** (51) **F04B 49/06**
(45) 18.01.2006
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
01 12.10.2006
WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (74) Cohausz, Helge B., et al, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 157 100** (51) **C12N 9/14**
(45) 11.01.2006
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 11.10.2006
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN, NL
- (74) Donners, Ruth Emelia Wilhelmina, et al, DSM IP Assets B.V. DSM Intellectual Property, Office Delft (600-0240) PO-Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **1 164 338** (51) **F25B 1/00**
(45) 11.01.2006
(73) Hachiyo Engineering Co., Ltd., Suzuki Building, 2-13, Nakaminato 2-chome, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0021, JP
01 11.10.2006
Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
- (74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (11) **1 173 172** (51) **A61K 31/40**
(45) 04.01.2006
(73) Mason, R. Preston, P.O. Box 418, Manchester, MA 01944, US
01 04.10.2006
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **1 176 981** (51) **A61K 39/395**
(45) 30.11.2005
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Biogen Idec, Inc., 11011 Torrey Ana Road, San Diego, CA 92121, US
01 08.08.2006
Trubion Pharmaceuticals, Inc., 2401 Fourth Avenue, Suite 1050, Seattle, WA 98121, US

- (74) Brown, John D., Forrester & Boehmert Forrester House 52 Bounds Green Road, GB-London N11 2EY, GB
02 15.08.2006
MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford, OX4 2RU, GB
03 30.08.2006
Elend, Almut Susanne, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB
04 30.08.2006
CENTOCOR, INC., 2000 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, 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
05 30.08.2006
GLAXO GROUP LIMITED, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) Nash, Guy Cameron, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
06 30.08.2006
Serono International S.A., 15bis Chemin des Mines, 1202 GENEVA, CH
- (74) Serono International S.A., et al, Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Quates, CH
07 30.08.2006
Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
- (74) Tuxworth, Pamela M., et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
08 30.08.2006
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE
(11) **1 196 310** (51) **B60R 16/02**
(45) 11.01.2006
(73) International Truck Intellectual Property Company LLC, 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
01 11.10.2006
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 197 327** (51) **B32B 27/36**
(45) 18.01.2006
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
01 17.10.2006
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, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(11) **1 198 225** (51) **A61K 9/127**
(45) 11.01.2006
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 11.10.2006
Schering AG, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (74) Hock, Joachim, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(11) **1 203 433** (51) **H02H 3/33**
(45) 18.01.2006
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 18.10.2006
Doepke Schaltgeräte GmbH & Co. KG, Stellmacherstrasse 11, 26506 Norden, DE
- (74) Heiland, Karsten, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
(11) **1 205 603** (51) **E01F 7/04**
(45) 11.01.2006
(73) FATZER AG, Salsmachersstrasse 9, CH-8590 Romanshorn, CH
01 09.10.2006
Stahlton AVT AG, Hauptstrasse 11, 5070 Frick, CH
- (74) Seehof, Michel, et al, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31 Postfach, CH-3001 Bern, CH
02 10.10.2006
CONSORZIO TRIVENETO ROCCIATORI Soc. Coop.a.r.l., Via Fenadora 14, 32030 Fonzaso BL, IT
- (74) Farago, Peter Andreas, et al, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(11) **1 231 903** (51) **A61K 9/34**
(45) 11.01.2006
(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
01 10.10.2006
Tschampel, Sarah M., 8626 Highland Drive, Eden NY 14057, US
- (74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
(11) **1 235 547** (51) **A61K 8/04**
(45) 18.01.2006
(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 CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 18.10.2006
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 261 403** (51) **A63G 7/00**
(45) 28.12.2005
(73) Spieldiener, Patrick, Bildgass 42, 9494 Schaan, LI
Spieldiener, Reinhold, Im Gafos 25, 9494 Schaan, LI
Spieldiener, Robert, Joseph-Rheinbergerstrasse 18, 9490 Vaduz, LI
01 27.09.2006
Vekoma Rides Engineering B.V., Schaapweg 18, 6063 BA Vlodrop, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. Sir Winston Churchilllaan 295a, 2288DC Rijswijk, NL
(11) **1 263 836** (51) **C08G 67/00**
(45) 18.01.2006
(73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
01 18.10.2006
VANDE GUCHT, Anne, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, B-1120 Bruxelles, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(11) **1 268 096** (51) **B21C 25/02**
(45) 18.01.2006
(73) Preform Dies Limited, 7th Floor, Victory House Prospect Hill, Douglas, Isle of Man IM1 1EQ, GB
01 18.10.2006
Boal Beheer B.V., De Hondert Margen 12, 2678 ZH DE LIER, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(11) **1 273 690** (51) **D04H 13/00**
(45) 11.01.2006
(73) Filzfabrik Fulda GmbH & Co., Frankfurter Strasse 62, 36043 Fulda, DE
01 11.10.2006
Fabromont AG, Industriestraße 10, 3185 Schmittchen, CH
- (74) Lesser, Karl-Bolko, et al, Patentanwalt European Patent Attorney Richard-Wagner-Strasse 30, 85276 Pfaffenhofen, DE
(11) **1 278 962** (51) **F04B 37/20**
(45) 11.01.2006
(73) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112 Freiburg, DE
01 09.10.2006
Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Oerlikon Leybold Vacuum GmbH Bonner Str. 498, 50968 Köln, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, et al, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
(11) **1 294 402** (51) **A61K 47/20**
(45) 11.01.2006
(73) Schering AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin-Wedding, DE
01 11.10.2006
Biovent GmbH, Goltzstrasse 52, 10781 Berlin, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(11) **1 294 816** (51) **C09D 157/12**
(45) 18.01.2006
(73) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
01 18.10.2006
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 320 375** (51) **A61K 31/736**
(45) 11.01.2006
(73) Mississippi State University, P.O. Box 5282, Mississippi State, MS 39762, US
Tiense Suikerraffinaderij N.V., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
01 06.10.2006
CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
02 11.10.2006
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(11) **1 326 597** (51) **A61K 31/167**
(45) 28.12.2005

- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940-0874, US
01 28.09.2006
elbion AG, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul,
DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679
München, DE
- (11) **1 344 875** (51) **E04B 1/64**
(45) 18.01.2006
- (73) VEDAG GmbH, Flinschstrasse 10-16, 60388
Frankfurt, DE
01 31.05.2006
Paul Bauder GmbH & Co. KG, Korntaler
Landstrasse 63, 70499 Stuttgart, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al,
Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
02 18.10.2006
AKsys GmbH, Weinsheimer Strasse 96, D-67547
Worms, DE
- (74) Hebing, Norbert, et al, Patentanwälte Schlagwein +
Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad
Nauheim, DE
- (11) **1 345 833** (51) **B65H 19/28**
(45) 11.01.2006
- (73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651
15 Karlstad, SE
01 11.10.2006
GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree
Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303-1847, US
- (74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman,
Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (11) **1 360 121** (51) **B65D 63/10**
(45) 18.01.2006
- (73) Shore, Jeffrey Pascal, Langelinie allé 25a, 1st
Floor, 2100 Copenhagen O, DK
01 13.10.2006
H. Hiendl GmbH & Co. KG, Industriestrasse 5+6,
94327 Bogen-Furth, DE
- (74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier
Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
- (11) **1 377 541** (51) **C07C 273/04**
(45) 18.01.2006
- (73) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900
Lugano-Besso, CH
01 13.10.2006
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
HEERLEN, NL
- (74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property
Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- (11) **1 379 424** (51) **B62D 11/14**
(45) 18.01.2006
- (73) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1 6TD, GB
01 17.10.2006
RENK AKTIENGESELLSCHAFT, Gögginger Strasse
73, 86159 Augsburg, DE
- (11) **1 397 201** (51) **B01J 19/00**
(45) 11.01.2006
- (73) Greiner Bio-One GmbH, Maybachstrasse 2, 72636
Frickenhausen, DE
01 11.10.2006
Dr. Dominique Gobert, Schnaderböckstr. 6, 80339
Munich, DE
- (11) **1 398 390** (51) **C21D 8/02**
(45) 18.01.2006
- (73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
01 17.10.2006
ARCELOR France, 1- 5 rue Luigi Cherubini, 93200
Saint Denis, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France Arcelor
Research Intellectual Property 1-5, rue Luigi
Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **1 406 805** (51) **B60T 17/00**
(45) 18.01.2006
- (73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St
Priest, FR
01 14.10.2006
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg
27, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62,
37073 Göttingen, DE
02 16.10.2006
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH,
Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) Willsau, Peter, Schumacher & Willsau
Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42,
80335 München, DE
- (11) **1 409 298** (51) **B60R 21/01**
(45) 11.01.2006
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 11.10.2006
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (11) **1 415 056** (51) **E04F 15/04**
(45) 11.01.2006
- (73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-
Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
01 10.10.2006
Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken,
SE
- (74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE
02 10.10.2006
KRONOTEX Fussboden GmbH & Co. KG, Wittstocker
Chaussee 1, 16909 Heiligengrabe, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS &
PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE
- (11) **1 423 293** (51) **B60N 2/22**
(45) 14.06.2006
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2,
67657 Kaiserslautern, DE
01 12.10.2006
Johnson Controls GmbH, Industriestr. 20-30,
D-51399 Burscheid, DE
- (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH
Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (11) **1 428 697** (51) **B60D 1/54**
(45) 11.01.2006
- (73) Westfalia Automotive GmbH & Co. KG, Am
Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
01 11.10.2006
SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS
AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494
Schaan, LI
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al,
Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 448 631** (51) **C08F 210/06**
(45) 11.01.2006
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201
Porvoo, FI
01 11.10.2006
SABIC Petrochemicals B.V., P.O. Box 5151, 6130
PD Sittard, NL
- (74) Bootsma, Jan P.C., SABIC Petrochemicals B.V.
Corporate Patent Group P.O. Box 3008, 6160 GA
Geleen, NL
- (11) **1 452 797** (51) **F21V 7/00**
(45) 11.01.2006
- (73) CATEYE CO., LTD., 8-25 Kuwazu 2-chome
Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
01 11.10.2006
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse
50, 83301 Traunreut, DE
- (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 455 033** (51) **E04H 1/04**
(45) 04.01.2006
- (73) Hans Zwimpfer, Wettsteinallee 64, 4058 Basel, CH
01 02.10.2006
Bund Schweizer Architekten-BSA, Domus-Haus
Pfluggässlein 3 3, 4001 Basel, CH
- (74) Alder, Ulrich, et al, Patentanwalt & Mediator
Eidmattstrasse 38, CH-8032 Zürich, CH
- (11) **1 473 474** (51) **F16C 19/38**
(45) 18.01.2006
- (73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo,
JP
01 00.00.0000
Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse
12, 97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 475 099** (51) **A61K 38/48**
(45) 28.12.2005
- (73) The Regents of the University of Colorado, 201
Regents Administrative Center, Boulder, CO 80309,
US
01 28.09.2006
Société de Conseils de Recherches et
d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du
Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE
02 28.09.2006
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer
Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE
- (74) Ricker, Mathias, et al, Jones Day, Rechtsanwälte,
Attorneys-at-Law, Patentanwälte,
Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **1 485 215** (51) **B08B 9/02**
(45) 18.01.2006
- (73) Sauer, Klaus, Lessingstrasse 8, 66509
Rieschweiler-Mühlbach, DE
01 17.10.2006
KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski, Honke & Sozien
Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **1 487 502** (51) **A61L 2/14**
(45) 11.01.2006
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
01 11.10.2006
Bausch + Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen GmbH
& Co. KG, Parkstrasse 1, 74532 Ilshofen, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
- (11) **1 499 272** (51) **A61F 13/00**
(45) 18.01.2006
- (73) Flawa AG, Badstrasse 43, 9230 Flawil, CH
01 18.10.2006
Lavino Kapur Cottons PVT LTD Vikram Inderjit
Kapur, 121/122 Mittal Chambers, Nariman Point,
Mumbai, IN

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL	(11) 0 739 357 (45) 14.12.2005	(51) C08B 15/00	(11) 0 827 171 (45) 14.12.2005	(51) H01H 50/18
(11) 1 515 848 (51) B41F 13/08 (45) 18.01.2006	(11) 0 740 163 (45) 14.12.2005	(51) G01S 5/16	(11) 0 827 212 (45) 14.12.2005	(51) H01L 31/0392
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE 01 17.10.2006 Maschinenfabrik WIFAG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH	(11) 0 747 803 (45) 14.12.2005	(51) G06F 1/10	(11) 0 830 867 (45) 14.12.2005	(51) A61M 1/16
(74) Wess, Wolfgang, et al, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	(11) 0 753 983 (45) 14.12.2005	(51) F24C 7/04	(11) 0 830 960 (45) 14.12.2005	(51) B60G 21/055
(11) 1 520 111 (51) F16C 33/32 (45) 11.01.2006	(11) 0 758 166 (45) 14.12.2005	(51) H03L 7/197	(11) 0 831 330 (45) 14.12.2005	(51) G01N 35/04
(73) MPS Micro Precision Systems AG, Eckweg 8, 2504 Biel/Bienne, CH 01 11.10.2006 Ramey Daniel, c/o Cabinet Gutmann-Plasseraud 3 Rue Auber, 75009 Paris, FR	(11) 0 760 566 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/00	(11) 0 831 782 (45) 14.12.2005	(51) A61K 9/14
(11) 1 542 924 (51) C01B 17/16 (45) 01.02.2006	(11) 0 764 720 (45) 14.12.2005	(51) C12N 9/10	(11) 0 832 255 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/64
(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR 01 12.10.2006 BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE	(11) 0 765 357 (45) 14.12.2005	(51) C08G 69/48	(11) 0 836 358 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 11/04
	(11) 0 766 902 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 0 837 336 (45) 14.12.2005	(51) G01R 31/3185
	(11) 0 769 886 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 11/06	(11) 0 838 051 (45) 14.12.2005	(51) G06F 1/04
	(11) 0 785 573 (45) 14.12.2005	(51) H01L 21/336	(11) 0 838 182 (45) 14.12.2005	(51) A47G 1/17
II.6(2)	(11) 0 785 666 (45) 14.12.2005	(51) H04N 1/38	(11) 0 840 131 (45) 14.12.2005	(51) G01R 1/073
• Kein Einspruch eingelegt	(11) 0 788 621 (45) 14.12.2005	(51) G03G 9/125	(11) 0 840 155 (45) 14.12.2005	(51) G02B 9/06
• No opposition filed	(11) 0 790 715 (45) 14.12.2005	(51) H04B 7/185	(11) 0 846 907 (45) 14.12.2005	(51) F16L 37/084
• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 794 803 (45) 14.12.2005	(51) A61L 15/26	(11) 0 852 615 (45) 14.12.2005	(51) C09K 13/00
(11) 0 506 830 (51) C07D 413/12 (45) 14.12.2005	(11) 0 796 888 (45) 14.12.2005	(51) C08K 5/00	(11) 0 854 328 (45) 14.12.2005	(51) F25B 43/00
(11) 0 570 896 (51) G06F 17/00 (45) 14.12.2005	(11) 0 797 363 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 3/545	(11) 0 856 584 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/53
(11) 0 627 085 (51) G01R 31/11 (45) 14.12.2005	(11) 0 800 285 (45) 14.12.2005	(51) H04B 7/005	(11) 0 858 199 (45) 14.12.2005	(51) H04L 29/06
(11) 0 652 230 (51) C07K 14/47 (45) 14.12.2005	(11) 0 811 630 (45) 14.12.2005	(51) C07F 17/00	(11) 0 858 275 (45) 14.12.2005	(51) A47G 19/22
(11) 0 652 705 (51) A01N 43/04 (45) 14.12.2005	(11) 0 811 837 (45) 14.12.2005	(51) G01N 25/56	(11) 0 858 504 (45) 14.12.2005	(51) C12N 9/52
(11) 0 667 688 (51) H04B 10/08 (45) 14.12.2005	(11) 0 816 343 (45) 14.12.2005	(51) C07D 233/76	(11) 0 858 589 (45) 14.12.2005	(51) G01N 1/10
(11) 0 678 974 (51) H03D 7/16 (45) 14.12.2005	(11) 0 816 485 (45) 14.12.2005	(51) C11D 11/00	(11) 0 860 210 (45) 14.12.2005	(51) B05B 1/14
(11) 0 687 121 (51) H04Q 11/04 (45) 14.12.2005	(11) 0 817 375 (45) 14.12.2005	(51) H03G 1/00	(11) 0 862 031 (45) 14.12.2005	(51) F25B 49/02
(11) 0 688 784 (51) C07H 21/00 (45) 14.12.2005	(11) 0 817 495 (45) 14.12.2005	(51) H04N 7/26	(11) 0 863 686 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/36
(11) 0 689 170 (51) G07B 17/02 (45) 14.12.2005	(11) 0 817 962 (45) 14.12.2005	(51) G01N 29/16	(11) 0 864 936 (45) 14.12.2005	(51) G03G 15/02
(11) 0 692 919 (51) H04Q 7/30 (45) 14.12.2005	(11) 0 820 683 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 3/66	(11) 0 865 145 (45) 14.12.2005	(51) H02K 11/00
(11) 0 705 054 (51) H04S 1/00 (45) 14.12.2005	(11) 0 820 804 (45) 14.12.2005	(51) B01D 61/24	(11) 0 865 486 (45) 14.12.2005	(51) C12N 11/00
(11) 0 719 647 (51) B41J 2/21 (45) 14.12.2005	(11) 0 822 510 (45) 14.12.2005	(51) G06K 15/00	(11) 0 866 505 (45) 14.12.2005	(51) H01L 31/0352
(11) 0 727 038 (51) G01N 21/21 (45) 14.12.2005	(11) 0 823 639 (45) 14.12.2005	(51) G01R 33/36	(11) 0 866 578 (45) 14.12.2005	(51) H04L 1/00
(11) 0 732 735 (51) H01L 21/48 (45) 14.12.2005				
(11) 0 734 132 (51) H04L 5/06 (45) 14.12.2005				

(11) 0 869 369 (45) 14.12.2005	(51) <i>G01R 15/16</i>	(11) 0 902 276 (45) 14.12.2005	(51) <i>G01N 22/00</i>	(11) 0 931 146 (45) 14.12.2005	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 0 869 643 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04L 12/44</i>	(11) 0 902 459 (45) 14.12.2005	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 0 931 529 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61F 13/10</i>
(11) 0 872 591 (45) 14.12.2005	(51) <i>D21H 23/30</i>	(11) 0 904 647 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 0 931 833 (45) 14.12.2005	(51) <i>C12N 15/53</i>
(11) 0 872 963 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04B 5/00</i>	(11) 0 904 763 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61J 1/20</i>	(11) 0 931 885 (45) 14.12.2005	(51) <i>E03F 5/06</i>
(11) 0 873 516 (45) 14.12.2005	(51) <i>G01N 29/18</i>	(11) 0 904 767 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61K 6/083</i>	(11) 0 933 315 (45) 14.12.2005	(51) <i>A01C 1/04</i>
(11) 0 875 787 (45) 14.12.2005	(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) 0 905 650 (45) 14.12.2005	(51) <i>G06T 5/40</i>	(11) 0 936 123 (45) 14.12.2005	(51) <i>B61F 1/10</i>
(11) 0 876 027 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 0 906 764 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61L 31/00</i>	(11) 0 937 600 (45) 14.12.2005	(51) <i>B60K 6/02</i>
(11) 0 877 313 (45) 14.12.2005	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 0 908 000 (45) 14.12.2005	(51) <i>H02M 7/00</i>	(11) 0 937 768 (45) 14.12.2005	(51) <i>C10L 1/32</i>
(11) 0 878 108 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 0 908 169 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61K 6/00</i>	(11) 0 937 825 (45) 14.12.2005	(51) <i>E02D 5/38</i>
(11) 0 878 166 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61B 5/20</i>	(11) 0 910 195 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 0 939 415 (45) 14.12.2005	(51) <i>H01H 27/00</i>
(11) 0 878 245 (45) 14.12.2005	(51) <i>B05D 1/28</i>	(11) 0 911 865 (45) 14.12.2005	(51) <i>H01J 43/06</i>	(11) 0 942 016 (45) 14.12.2005	(51) <i>C08F 26/02</i>
(11) 0 878 932 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04J 13/02</i>	(11) 0 911 866 (45) 14.12.2005	(51) <i>H01J 43/06</i>	(11) 0 942 160 (45) 14.12.2005	(51) <i>F01P 11/16</i>
(11) 0 881 121 (45) 14.12.2005	(51) <i>B60Q 1/26</i>	(11) 0 911 980 (45) 14.12.2005	(51) <i>H03M 7/00</i>	(11) 0 942 526 (45) 14.12.2005	(51) <i>H03F 3/45</i>
(11) 0 881 669 (45) 14.12.2005	(51) <i>H01L 21/331</i>	(11) 0 913 539 (45) 14.12.2005	(51) <i>E04D 13/064</i>	(11) 0 943 786 (45) 14.12.2005	(51) <i>F01N 3/08</i>
(11) 0 882 328 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 0 915 013 (45) 14.12.2005	(51) <i>B65B 7/16</i>	(11) 0 945 771 (45) 14.12.2005	(51) <i>G05B 19/4068</i>
(11) 0 883 319 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 0 915 978 (45) 14.12.2005	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 0 946 001 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) 0 884 490 (45) 14.12.2005	(51) <i>F16C 27/00</i>	(11) 0 916 794 (45) 14.12.2005	(51) <i>E05D 15/10</i>	(11) 0 947 624 (45) 14.12.2005	(51) <i>D21C 9/18</i>
(11) 0 887 512 (45) 14.12.2005	(51) <i>E21D 9/10</i>	(11) 0 918 308 (45) 14.12.2005	(51) <i>G08B 13/24</i>	(11) 0 947 945 (45) 14.12.2005	(51) <i>G06K 17/00</i>
(11) 0 888 000 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04N 1/64</i>	(11) 0 918 804 (45) 14.12.2005	(51) <i>C08F 8/14</i>	(11) 0 949 778 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 0 888 502 (45) 14.12.2005	(51) <i>F16F 3/10</i>	(11) 0 919 109 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04S 3/00</i>	(11) 0 949 804 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04N 1/21</i>
(11) 0 890 190 (45) 14.12.2005	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 0 920 504 (45) 14.12.2005	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 0 951 937 (45) 14.12.2005	(51) <i>B01J 20/18</i>
(11) 0 892 669 (45) 14.12.2005	(51) <i>B01D 63/00</i>	(11) 0 920 618 (45) 14.12.2005	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) 0 954 207 (45) 14.12.2005	(51) <i>H05B 41/298</i>
(11) 0 893 303 (45) 14.12.2005	(51) <i>B60Q 1/14</i>	(11) 0 920 639 (45) 14.12.2005	(51) <i>G01S 7/52</i>	(11) 0 955 768 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04N 1/407</i>
(11) 0 893 683 (45) 14.12.2005	(51) <i>G01N 15/06</i>	(11) 0 921 656 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 0 956 036 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61K 38/16</i>
(11) 0 894 696 (45) 14.12.2005	(51) <i>B62D 13/04</i>	(11) 0 924 256 (45) 14.12.2005	(51) <i>C08L 9/00</i>	(11) 0 956 811 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 0 895 138 (45) 14.12.2005	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 0 927 045 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 0 956 853 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61K 9/107</i>
(11) 0 895 677 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 0 927 467 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04B 3/23</i>	(11) 0 959 431 (45) 14.12.2005	(51) <i>G06T 9/00</i>
(11) 0 896 643 (45) 14.12.2005	(51) <i>C30B 11/12</i>	(11) 0 930 147 (45) 14.12.2005	(51) <i>B67D 5/42</i>	(11) 0 959 590 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04L 12/40</i>
(11) 0 902 171 (45) 14.12.2005	(51) <i>F01N 1/16</i>	(11) 0 930 840 (45) 14.12.2005	(51) <i>A47L 9/02</i>	(11) 0 959 601 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>

(11) 0 959 616 (45) 14.12.2005	(51) H04N 1/60	(11) 0 984 451 (45) 14.12.2005	(51) G11B 20/18	(11) 0 999 536 (45) 14.12.2005	(51) G09F 9/00
(11) 0 961 123 (45) 14.12.2005	(51) G01R 21/133	(11) 0 984 877 (45) 14.12.2005	(51) B60S 1/38	(11) 0 999 554 (45) 14.12.2005	(51) G11C 15/00
(11) 0 961 152 (45) 14.12.2005	(51) G02B 27/09	(11) 0 985 538 (45) 14.12.2005	(51) B41J 2/21	(11) 1 000 759 (45) 14.12.2005	(51) B41J 11/42
(11) 0 961 536 (45) 14.12.2005	(51) H05K 13/00	(11) 0 986 064 (45) 14.12.2005	(51) G11C 8/00	(11) 1 003 438 (45) 14.12.2005	(51) A61C 8/00
(11) 0 964 541 (45) 14.12.2005	(51) H04H 1/00	(11) 0 986 136 (45) 14.12.2005	(51) H01H 71/02	(11) 1 004 615 (45) 14.12.2005	(51) C08J 3/09
(11) 0 964 597 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 0 987 115 (45) 14.12.2005	(51) B41J 3/00	(11) 1 006 857 (45) 14.12.2005	(51) G09G 3/02
(11) 0 965 139 (45) 14.12.2005	(51) H01H 13/70	(11) 0 987 165 (45) 14.12.2005	(51) B62D 15/00	(11) 1 007 047 (45) 14.12.2005	(51) A61K 31/505
(11) 0 966 666 (45) 14.12.2005	(51) G01N 21/33	(11) 0 987 400 (45) 14.12.2005	(51) E21B 43/14	(11) 1 007 492 (45) 14.12.2005	(51) C05C 7/00
(11) 0 966 861 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 11/06	(11) 0 987 475 (45) 14.12.2005	(51) F16K 1/30	(11) 1 007 666 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/12
(11) 0 967 003 (45) 14.12.2005	(51) B01D 53/14	(11) 0 987 684 (45) 14.12.2005	(51) G10L 15/18	(11) 1 007 714 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/85
(11) 0 967 395 (45) 14.12.2005	(51) F04D 19/04	(11) 0 989 472 (45) 14.12.2005	(51) G03G 15/08	(11) 1 008 244 (45) 14.12.2005	(51) H04J 3/14
(11) 0 968 681 (45) 14.12.2005	(51) A61B 5/02	(11) 0 989 678 (45) 14.12.2005	(51) H03M 3/02	(11) 1 008 257 (45) 14.12.2005	(51) H04M 3/38
(11) 0 969 555 (45) 14.12.2005	(51) H01R 4/36	(11) 0 990 531 (45) 14.12.2005	(51) B41J 19/20	(11) 1 008 535 (45) 14.12.2005	(51) B65D 88/52
(11) 0 969 633 (45) 14.12.2005	(51) H04L 25/02	(11) 0 990 584 (45) 14.12.2005	(51) B63B 21/44	(11) 1 008 860 (45) 14.12.2005	(51) G01R 33/563
(11) 0 970 198 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/52	(11) 0 991 238 (45) 14.12.2005	(51) H04L 27/26	(11) 1 009 103 (45) 14.12.2005	(51) H04B 1/38
(11) 0 971 217 (45) 14.12.2005	(51) G01M 7/00	(11) 0 991 926 (45) 14.12.2005	(51) G01K 13/00	(11) 1 010 728 (45) 14.12.2005	(51) C08L 91/08
(11) 0 971 340 (45) 14.12.2005	(51) G11B 5/66	(11) 0 992 254 (45) 14.12.2005	(51) A61M 1/16	(11) 1 011 535 (45) 14.12.2005	(51) A61F 2/08
(11) 0 971 378 (45) 14.12.2005	(51) H01F 27/04	(11) 0 992 255 (45) 14.12.2005	(51) A61M 1/16	(11) 1 012 781 (45) 14.12.2005	(51) G06K 11/14
(11) 0 974 563 (45) 14.12.2005	(51) C04B 28/26	(11) 0 992 512 (45) 14.12.2005	(51) C07J 5/00	(11) 1 012 898 (45) 14.12.2005	(51) H01M 10/46
(11) 0 977 217 (45) 14.12.2005	(51) H01G 4/12	(11) 0 993 804 (45) 14.12.2005	(51) A61B 5/06	(11) 1 013 022 (45) 14.12.2005	(51) H04J 14/02
(11) 0 978 282 (45) 14.12.2005	(51) A61K 31/485	(11) 0 994 105 (45) 14.12.2005	(51) C07D 213/73	(11) 1 013 485 (45) 14.12.2005	(51) B60C 23/06
(11) 0 978 508 (45) 14.12.2005	(51) C07C 403/02	(11) 0 994 601 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/26	(11) 1 014 605 (45) 14.12.2005	(51) H04B 10/152
(11) 0 978 524 (45) 14.12.2005	(51) C08G 65/32	(11) 0 994 637 (45) 14.12.2005	(51) H05H 1/48	(11) 1 014 866 (45) 14.12.2005	(51) A61B 17/06
(11) 0 979 495 (45) 14.12.2005	(51) G07F 7/10	(11) 0 995 617 (45) 14.12.2005	(51) B60C 19/08	(11) 1 015 494 (45) 14.12.2005	(51) C07K 16/00
(11) 0 980 029 (45) 14.12.2005	(51) G03G 9/097	(11) 0 996 261 (45) 14.12.2005	(51) H04L 25/03	(11) 1 016 303 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 0 981 205 (45) 14.12.2005	(51) H03M 3/02	(11) 0 997 029 (45) 14.12.2005	(51) H04M 3/38	(11) 1 016 658 (45) 14.12.2005	(51) C07D 201/16
(11) 0 981 885 (45) 14.12.2005	(51) H04L 29/08	(11) 0 997 226 (45) 14.12.2005	(51) B23Q 1/70	(11) 1 019 475 (45) 14.12.2005	(51) C11D 3/22
(11) 0 983 668 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 997 783 (45) 14.12.2005	(51) G03G 5/00	(11) 1 020 344 (45) 14.12.2005	(51) B62D 15/02
(11) 0 983 699 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/24	(11) 0 997 836 (45) 14.12.2005	(51) G06K 7/10	(11) 1 020 903 (45) 14.12.2005	(51) H01L 21/60

(11) 1 021 720 (45) 14.12.2005	(51) G01N 33/553	(11) 1 044 041 (45) 14.12.2005	(51) A63B 49/00	(11) 1 064 764 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/66
(11) 1 021 924 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/36	(11) 1 044 375 (45) 14.12.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 065 466 (45) 14.12.2005	(51) F28F 13/12
(11) 1 021 927 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 044 414 (45) 14.12.2005	(51) H04L 29/12	(11) 1 065 480 (45) 14.12.2005	(51) G01G 23/08
(11) 1 024 399 (45) 14.12.2005	(51) G03B 21/20	(11) 1 044 576 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/30	(11) 1 065 571 (45) 14.12.2005	(51) G03G 9/107
(11) 1 025 735 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 045 132 (45) 14.12.2005	(51) F02M 37/10	(11) 1 066 258 (45) 14.12.2005	(51) C07D 209/96
(11) 1 026 294 (45) 14.12.2005	(51) D02G 1/00	(11) 1 045 887 (45) 14.12.2005	(51) C09J 7/02	(11) 1 066 508 (45) 14.12.2005	(51) G01N 21/89
(11) 1 026 515 (45) 14.12.2005	(51) G01S 7/40	(11) 1 046 245 (45) 14.12.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 067 094 (45) 14.12.2005	(51) C01G 23/00
(11) 1 029 506 (45) 14.12.2005	(51) A61B 5/22	(11) 1 047 121 (45) 14.12.2005	(51) H01L 21/306	(11) 1 067 241 (45) 14.12.2005	(51) E02D 29/045
(11) 1 030 122 (45) 14.12.2005	(51) F24D 3/14	(11) 1 047 742 (45) 14.12.2005	(51) C09D 163/00	(11) 1 067 337 (45) 14.12.2005	(51) F23R 3/34
(11) 1 030 708 (45) 14.12.2005	(51) A61M 25/10	(11) 1 048 266 (45) 14.12.2005	(51) A61B 5/022	(11) 1 067 350 (45) 14.12.2005	(51) F28D 1/03
(11) 1 031 805 (45) 14.12.2005	(51) F28D 1/04	(11) 1 048 685 (45) 14.12.2005	(51) C08G 64/30	(11) 1 067 881 (45) 14.12.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 031 818 (45) 14.12.2005	(51) G01D 13/22	(11) 1 049 230 (45) 14.12.2005	(51) H02M 3/156	(11) 1 069 441 (45) 14.12.2005	(51) G02B 5/02
(11) 1 031 909 (45) 14.12.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 049 293 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 069 727 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/24
(11) 1 032 302 (45) 14.12.2005	(51) A61B 5/0215	(11) 1 049 354 (45) 14.12.2005	(51) H05B 3/34	(11) 1 070 345 (45) 14.12.2005	(51) H01L 21/311
(11) 1 032 331 (45) 14.12.2005	(51) A61F 2/44	(11) 1 049 407 (45) 14.12.2005	(51) A61B 8/00	(11) 1 071 140 (45) 14.12.2005	(51) H01L 31/16
(11) 1 033 854 (45) 14.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 050 482 (45) 14.12.2005	(51) B65D 65/38	(11) 1 071 362 (45) 14.12.2005	(51) B05D 7/22
(11) 1 035 021 (45) 14.12.2005	(51) B65B 19/22	(11) 1 050 650 (45) 14.12.2005	(51) E05D 5/02	(11) 1 072 112 (45) 14.12.2005	(51) H04H 1/00
(11) 1 038 573 (45) 14.12.2005	(51) B01F 17/00	(11) 1 050 678 (45) 14.12.2005	(51) F02K 1/00	(11) 1 072 430 (45) 14.12.2005	(51) B41M 5/00
(11) 1 038 950 (45) 14.12.2005	(51) C12N 1/20	(11) 1 051 448 (45) 14.12.2005	(51) C09D 4/00	(11) 1 073 036 (45) 14.12.2005	(51) G10L 13/04
(11) 1 039 183 (45) 14.12.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 052 512 (45) 14.12.2005	(51) G01N 33/84	(11) 1 073 233 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 039 244 (45) 14.12.2005	(51) F24H 1/00	(11) 1 055 574 (45) 14.12.2005	(51) B60T 8/00	(11) 1 074 020 (45) 14.12.2005	(51) G06F 17/14
(11) 1 039 619 (45) 14.12.2005	(51) H02K 23/52	(11) 1 056 543 (45) 14.12.2005	(51) B03B 5/32	(11) 1 074 252 (45) 14.12.2005	(51) A61K 31/198
(11) 1 040 313 (45) 14.12.2005	(51) F42C 17/04	(11) 1 059 428 (45) 14.12.2005	(51) F02D 41/02	(11) 1 074 517 (45) 14.12.2005	(51) C03B 33/10
(11) 1 041 034 (45) 14.12.2005	(51) B67C 7/00	(11) 1 060 713 (45) 14.12.2005	(51) A61C 13/00	(11) 1 076 324 (45) 14.12.2005	(51) G08G 1/017
(11) 1 042 934 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 062 705 (45) 14.12.2005	(51) H01M 2/06	(11) 1 076 377 (45) 14.12.2005	(51) H01Q 1/28
(11) 1 043 063 (45) 14.12.2005	(51) B01J 8/00	(11) 1 063 137 (45) 14.12.2005	(51) B60T 1/087	(11) 1 076 519 (45) 14.12.2005	(51) A61B 17/36
(11) 1 043 742 (45) 14.12.2005	(51) H01G 9/10	(11) 1 063 232 (45) 14.12.2005	(51) C07D 209/48	(11) 1 077 239 (45) 14.12.2005	(51) C09D 11/00
(11) 1 043 865 (45) 14.12.2005	(51) G06F 9/44	(11) 1 063 610 (45) 14.12.2005	(51) G06K 17/00	(11) 1 078 036 (45) 14.12.2005	(51) C12H 1/048
(11) 1 043 976 (45) 14.12.2005	(51) A61K 9/20	(11) 1 063 730 (45) 14.12.2005	(51) H01R 13/631	(11) 1 078 172 (45) 14.12.2005	(51) F16C 33/10

(11) 1 078 377 (45) 14.12.2005	(51) H01F 1/153	(11) 1 090 461 (45) 14.12.2005	(51) H03M 1/06	(11) 1 111 431 (45) 14.12.2005	(51) G02B 26/10
(11) 1 079 368 (45) 14.12.2005	(51) G10H 1/00	(11) 1 090 555 (45) 14.12.2005	(51) A23G 9/04	(11) 1 111 432 (45) 14.12.2005	(51) G02B 26/10
(11) 1 079 446 (45) 14.12.2005	(51) H01L 39/12	(11) 1 090 791 (45) 14.12.2005	(51) B60K 6/02	(11) 1 111 433 (45) 14.12.2005	(51) G02B 26/10
(11) 1 079 887 (45) 14.12.2005	(51) A61M 25/02	(11) 1 090 847 (45) 14.12.2005	(51) B65D 25/14	(11) 1 111 434 (45) 14.12.2005	(51) G02B 26/10
(11) 1 080 198 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/31	(11) 1 091 975 (45) 14.12.2005	(51) C07K 7/64	(11) 1 112 255 (45) 14.12.2005	(51) C07D 211/34
(11) 1 080 313 (45) 14.12.2005	(51) F16C 23/04	(11) 1 094 248 (45) 14.12.2005	(51) F16H 57/02	(11) 1 112 299 (45) 14.12.2005	(51) C08G 59/32
(11) 1 080 742 (45) 14.12.2005	(51) A61M 5/142	(11) 1 094 327 (45) 14.12.2005	(51) G01R 31/36	(11) 1 112 843 (45) 14.12.2005	(51) B41C 1/10
(11) 1 081 288 (45) 14.12.2005	(51) E01H 1/05	(11) 1 094 460 (45) 14.12.2005	(51) G11B 19/04	(11) 1 113 284 (45) 14.12.2005	(51) G01R 33/28
(11) 1 081 344 (45) 14.12.2005	(51) F01M 11/00	(11) 1 094 664 (45) 14.12.2005	(51) H04N 5/445	(11) 1 113 586 (45) 14.12.2005	(51) H04B 1/707
(11) 1 081 889 (45) 14.12.2005	(51) H04L 9/06	(11) 1 095 761 (45) 14.12.2005	(51) B29C 65/78	(11) 1 113 853 (45) 14.12.2005	(51) B01D 29/21
(11) 1 082 103 (45) 14.12.2005	(51) A61K 9/107	(11) 1 096 126 (45) 14.12.2005	(51) F02D 41/40	(11) 1 114 160 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/31
(11) 1 083 210 (45) 14.12.2005	(51) C09K 11/02	(11) 1 096 179 (45) 14.12.2005	(51) F16H 61/28	(11) 1 114 279 (45) 14.12.2005	(51) F23N 1/00
(11) 1 083 347 (45) 14.12.2005	(51) F16C 29/06	(11) 1 096 296 (45) 14.12.2005	(51) B29D 11/00	(11) 1 114 313 (45) 14.12.2005	(51) G01N 27/12
(11) 1 083 952 (45) 14.12.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 097 594 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 114 619 (45) 14.12.2005	(51) A61B 17/64
(11) 1 084 356 (45) 14.12.2005	(51) F16K 1/00	(11) 1 098 229 (45) 14.12.2005	(51) G03G 15/20	(11) 1 115 090 (45) 14.12.2005	(51) G06T 11/00
(11) 1 084 661 (45) 14.12.2005	(51) A47B 88/20	(11) 1 099 478 (45) 14.12.2005	(51) B01J 27/198	(11) 1 115 403 (45) 14.12.2005	(51) A61K 31/52
(11) 1 085 029 (45) 14.12.2005	(51) C08F 20/18	(11) 1 102 558 (45) 14.12.2005	(51) A61B 1/12	(11) 1 116 711 (45) 14.12.2005	(51) C07C 211/51
(11) 1 085 672 (45) 14.12.2005	(51) H04B 3/32	(11) 1 103 371 (45) 14.12.2005	(51) B32B 27/40	(11) 1 117 214 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/66
(11) 1 085 814 (45) 14.12.2005	(51) A22B 5/00	(11) 1 105 277 (45) 14.12.2005	(51) B29C 47/00	(11) 1 118 184 (45) 14.12.2005	(51) H04L 9/32
(11) 1 086 229 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/31	(11) 1 105 770 (45) 14.12.2005	(51) G02F 1/09	(11) 1 118 284 (45) 14.12.2005	(51) A44B 18/00
(11) 1 086 995 (45) 14.12.2005	(51) C09C 1/56	(11) 1 107 812 (45) 14.12.2005	(51) A61M 35/00	(11) 1 118 515 (45) 14.12.2005	(51) B60R 25/00
(11) 1 087 051 (45) 14.12.2005	(51) D06F 35/00	(11) 1 107 899 (45) 14.12.2005	(51) B62D 7/14	(11) 1 118 568 (45) 14.12.2005	(51) B65H 45/24
(11) 1 087 573 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/437	(11) 1 108 176 (45) 14.12.2005	(51) F16L 19/04	(11) 1 118 814 (45) 14.12.2005	(51) F21V 8/00
(11) 1 088 065 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/11	(11) 1 108 495 (45) 14.12.2005	(51) B23K 35/30	(11) 1 118 897 (45) 14.12.2005	(51) G02B 26/08
(11) 1 088 497 (45) 14.12.2005	(51) A47B 77/10	(11) 1 108 876 (45) 14.12.2005	(51) F02D 41/40	(11) 1 119 196 (45) 14.12.2005	(51) H04N 7/14
(11) 1 088 674 (45) 14.12.2005	(51) B41J 19/20	(11) 1 108 912 (45) 14.12.2005	(51) F16D 25/12	(11) 1 119 562 (45) 14.12.2005	(51) C07D 401/12
(11) 1 088 727 (45) 14.12.2005	(51) B60T 8/00	(11) 1 109 373 (45) 14.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 119 668 (45) 14.12.2005	(51) E04B 7/02
(11) 1 089 299 (45) 14.12.2005	(51) H01B 5/10	(11) 1 110 906 (45) 14.12.2005	(51) C01B 3/58	(11) 1 120 130 (45) 14.12.2005	(51) A61N 1/37
(11) 1 089 517 (45) 14.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 111 428 (45) 14.12.2005	(51) G02B 26/10	(11) 1 120 865 (45) 14.12.2005	(51) H01R 13/639

(11) 1 121 177 (45) 14.12.2005	(51) A61N 1/08	(11) 1 136 105 (45) 14.12.2005	(51) A63F 13/10	(11) 1 154 163 (45) 14.12.2005	(51) F15B 11/20
(11) 1 121 355 (45) 14.12.2005	(51) G07D 401/12	(11) 1 136 515 (45) 14.12.2005	(51) C08G 77/46	(11) 1 154 189 (45) 14.12.2005	(51) F16L 33/207
(11) 1 121 503 (45) 14.12.2005	(51) E05B 47/00	(11) 1 137 010 (45) 14.12.2005	(51) G11C 11/406	(11) 1 154 989 (45) 14.12.2005	(51) C07C 235/34
(11) 1 121 565 (45) 14.12.2005	(51) F25B 7/00	(11) 1 137 165 (45) 14.12.2005	(51) H02P 9/30	(11) 1 157 055 (45) 14.12.2005	(51) C08G 18/48
(11) 1 122 004 (45) 14.12.2005	(51) B22D 11/06	(11) 1 138 427 (45) 14.12.2005	(51) B23D 61/18	(11) 1 157 463 (45) 14.12.2005	(51) H03J 7/04
(11) 1 122 144 (45) 14.12.2005	(51) B61K 7/04	(11) 1 141 969 (45) 14.12.2005	(51) G21C 7/10	(11) 1 158 051 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/53
(11) 1 122 578 (45) 14.12.2005	(51) G02B 26/10	(11) 1 142 406 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 158 651 (45) 14.12.2005	(51) H02K 19/10
(11) 1 123 357 (45) 14.12.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 142 546 (45) 14.12.2005	(51) A61F 13/476	(11) 1 159 179 (45) 14.12.2005	(51) B60T 11/10
(11) 1 123 802 (45) 14.12.2005	(51) B41F 21/10	(11) 1 143 035 (45) 14.12.2005	(51) C23C 16/44	(11) 1 159 568 (45) 14.12.2005	(51) F24D 5/10
(11) 1 124 773 (45) 14.12.2005	(51) C04B 41/46	(11) 1 143 228 (45) 14.12.2005	(51) G01G 19/08	(11) 1 159 876 (45) 14.12.2005	(51) A21D 2/18
(11) 1 124 784 (45) 14.12.2005	(51) C07C 67/04	(11) 1 144 827 (45) 14.12.2005	(51) F02D 21/08	(11) 1 161 922 (45) 14.12.2005	(51) A61B 5/06
(11) 1 124 836 (45) 14.12.2005	(51) C07H 15/203	(11) 1 145 023 (45) 14.12.2005	(51) G01R 31/00	(11) 1 161 923 (45) 14.12.2005	(51) A61B 5/15
(11) 1 126 656 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/14	(11) 1 145 281 (45) 14.12.2005	(51) H01L 21/00	(11) 1 162 103 (45) 14.12.2005	(51) B60K 41/00
(11) 1 127 121 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 145 495 (45) 14.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 162 136 (45) 14.12.2005	(51) B63B 35/38
(11) 1 127 259 (45) 14.12.2005	(51) G01N 1/00	(11) 1 145 848 (45) 14.12.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 162 396 (45) 14.12.2005	(51) F16L 11/10
(11) 1 127 544 (45) 14.12.2005	(51) A61B 5/22	(11) 1 145 856 (45) 14.12.2005	(51) B41J 2/15	(11) 1 162 569 (45) 14.12.2005	(51) G06K 19/077
(11) 1 127 701 (45) 14.12.2005	(51) B41J 19/14	(11) 1 145 971 (45) 14.12.2005	(51) B65D 3/22	(11) 1 163 785 (45) 14.12.2005	(51) H04M 3/56
(11) 1 127 798 (45) 14.12.2005	(51) B65D 5/74	(11) 1 146 614 (45) 14.12.2005	(51) H01S 5/10	(11) 1 164 661 (45) 14.12.2005	(51) H01R 12/08
(11) 1 128 225 (45) 14.12.2005	(51) G03G 9/083	(11) 1 146 846 (45) 14.12.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 165 125 (45) 14.12.2005	(51) A61K 39/00
(11) 1 128 361 (45) 14.12.2005	(51) G10L 15/18	(11) 1 147 143 (45) 14.12.2005	(51) C08G 64/20	(11) 1 165 937 (45) 14.12.2005	(51) E21D 11/00
(11) 1 128 407 (45) 14.12.2005	(51) H01H 43/00	(11) 1 148 081 (45) 14.12.2005	(51) C08J 3/24	(11) 1 166 133 (45) 14.12.2005	(51) G01R 19/165
(11) 1 128 529 (45) 14.12.2005	(51) H02K 5/15	(11) 1 148 210 (45) 14.12.2005	(51) F01K 23/10	(11) 1 166 506 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/44
(11) 1 129 830 (45) 14.12.2005	(51) B26D 3/12	(11) 1 148 652 (45) 14.12.2005	(51) H04B 1/16	(11) 1 167 140 (45) 14.12.2005	(51) B60T 1/06
(11) 1 130 307 (45) 14.12.2005	(51) F16N 39/00	(11) 1 150 037 (45) 14.12.2005	(51) F16H 25/24	(11) 1 167 171 (45) 14.12.2005	(51) B62K 3/00
(11) 1 132 525 (45) 14.12.2005	(51) E02D 5/36	(11) 1 150 454 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 167 451 (45) 14.12.2005	(51) C08L 71/00
(11) 1 132 733 (45) 14.12.2005	(51) G01N 25/48	(11) 1 150 815 (45) 14.12.2005	(51) B27K 3/02	(11) 1 167 474 (45) 14.12.2005	(51) C09D 11/00
(11) 1 133 653 (45) 14.12.2005	(51) F16L 9/16	(11) 1 151 232 (45) 14.12.2005	(51) F25D 21/14	(11) 1 167 730 (45) 14.12.2005	(51) F02D 41/22
(11) 1 133 908 (45) 14.12.2005	(51) A01C 17/00	(11) 1 152 111 (45) 14.12.2005	(51) E05B 73/00	(11) 1 167 748 (45) 14.12.2005	(51) F02M 59/46
(11) 1 136 025 (45) 14.12.2005	(51) A47K 10/42	(11) 1 153 408 (45) 14.12.2005	(51) H01J 21/10	(11) 1 167 935 (45) 14.12.2005	(51) G01L 3/10

(11) 1 167 958 (45) 14.12.2005	(51) G01N 27/407	(11) 1 178 128 (45) 14.12.2005	(51) C23C 14/02	(11) 1 191 482 (45) 14.12.2005	(51) G06T 15/60
(11) 1 168 787 (45) 14.12.2005	(51) H04M 3/22	(11) 1 178 237 (45) 14.12.2005	(51) F16D 69/04	(11) 1 191 497 (45) 14.12.2005	(51) G08B 29/14
(11) 1 168 979 (45) 14.12.2005	(51) A61C 8/00	(11) 1 178 245 (45) 14.12.2005	(51) F16H 61/12	(11) 1 192 204 (45) 14.12.2005	(51) C08G 65/30
(11) 1 169 544 (45) 14.12.2005	(51) E21B 33/127	(11) 1 178 821 (45) 14.12.2005	(51) A61K 38/55	(11) 1 192 335 (45) 14.12.2005	(51) F01N 3/027
(11) 1 169 833 (45) 14.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 179 216 (45) 14.12.2005	(51) H01J 9/395	(11) 1 193 241 (45) 14.12.2005	(51) C07C 51/265
(11) 1 170 034 (45) 14.12.2005	(51) A61N 5/06	(11) 1 179 546 (45) 14.12.2005	(51) C08F 8/12	(11) 1 193 807 (45) 14.12.2005	(51) H01R 13/633
(11) 1 170 407 (45) 14.12.2005	(51) D01F 6/94	(11) 1 179 709 (45) 14.12.2005	(51) F23C 11/00	(11) 1 194 459 (45) 14.12.2005	(51) C08F 10/00
(11) 1 170 465 (45) 14.12.2005	(51) F01L 1/344	(11) 1 180 992 (45) 14.12.2005	(51) A61F 7/00	(11) 1 194 786 (45) 14.12.2005	(51) G01R 31/04
(11) 1 171 001 (45) 14.12.2005	(51) A23G 1/00	(11) 1 182 504 (45) 14.12.2005	(51) G03F 1/00	(11) 1 195 070 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 171 698 (45) 14.12.2005	(51) F02B 33/10	(11) 1 183 297 (45) 14.12.2005	(51) C08G 64/40	(11) 1 195 350 (45) 14.12.2005	(51) B67D 5/33
(11) 1 172 029 (45) 14.12.2005	(51) A01J 5/017	(11) 1 183 795 (45) 14.12.2005	(51) H04B 7/216	(11) 1 195 498 (45) 14.12.2005	(51) E21D 9/12
(11) 1 172 263 (45) 14.12.2005	(51) B60R 21/16	(11) 1 183 848 (45) 14.12.2005	(51) H04M 9/08	(11) 1 197 379 (45) 14.12.2005	(51) B60N 2/28
(11) 1 172 505 (45) 14.12.2005	(51) E04H 12/00	(11) 1 183 882 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/20	(11) 1 197 820 (45) 14.12.2005	(51) G05B 19/416
(11) 1 172 607 (45) 14.12.2005	(51) F23D 14/06	(11) 1 184 605 (45) 14.12.2005	(51) F16H 61/12	(11) 1 198 037 (45) 14.12.2005	(51) H01R 35/02
(11) 1 172 996 (45) 14.12.2005	(51) H04M 3/51	(11) 1 184 698 (45) 14.12.2005	(51) G02B 6/44	(11) 1 198 170 (45) 14.12.2005	(51) A01N 47/34
(11) 1 173 389 (45) 14.12.2005	(51) C02F 11/16	(11) 1 184 964 (45) 14.12.2005	(51) H02M 3/28	(11) 1 198 375 (45) 14.12.2005	(51) B60T 13/74
(11) 1 173 655 (45) 14.12.2005	(51) E21B 23/01	(11) 1 185 032 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 198 457 (45) 14.12.2005	(51) C07D 221/06
(11) 1 173 940 (45) 14.12.2005	(51) H04H 1/00	(11) 1 185 112 (45) 14.12.2005	(51) H04N 13/00	(11) 1 198 970 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 11/04
(11) 1 175 516 (45) 14.12.2005	(51) C22C 21/00	(11) 1 186 487 (45) 14.12.2005	(51) B60R 22/46	(11) 1 199 044 (45) 14.12.2005	(51) A61B 17/32
(11) 1 176 083 (45) 14.12.2005	(51) B62D 5/04	(11) 1 186 700 (45) 14.12.2005	(51) D21G 1/02	(11) 1 199 240 (45) 14.12.2005	(51) B61L 5/04
(11) 1 176 298 (45) 14.12.2005	(51) F02D 41/02	(11) 1 187 397 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 199 245 (45) 14.12.2005	(51) B62D 23/00
(11) 1 176 302 (45) 14.12.2005	(51) F02K 1/72	(11) 1 188 156 (45) 14.12.2005	(51) G08B 5/22	(11) 1 199 494 (45) 14.12.2005	(51) F16G 5/16
(11) 1 176 426 (45) 14.12.2005	(51) G06F 11/267	(11) 1 188 401 (45) 14.12.2005	(51) A47J 37/06	(11) 1 199 507 (45) 14.12.2005	(51) F16L 37/23
(11) 1 176 569 (45) 14.12.2005	(51) G08G 1/01	(11) 1 188 541 (45) 14.12.2005	(51) B29C 47/90	(11) 1 199 806 (45) 14.12.2005	(51) H03L 7/087
(11) 1 176 664 (45) 14.12.2005	(51) H01Q 1/38	(11) 1 188 683 (45) 14.12.2005	(51) B65D 77/22	(11) 1 200 411 (45) 14.12.2005	(51) C07D 231/40
(11) 1 176 696 (45) 14.12.2005	(51) H02K 3/50	(11) 1 190 039 (45) 14.12.2005	(51) C12N 5/04	(11) 1 200 938 (45) 14.12.2005	(51) G07B 15/00
(11) 1 177 052 (45) 14.12.2005	(51) B05B 15/12	(11) 1 190 721 (45) 14.12.2005	(51) A61K 47/48	(11) 1 201 219 (45) 14.12.2005	(51) A61K 7/00
(11) 1 177 189 (45) 14.12.2005	(51) C07D 401/12	(11) 1 190 966 (45) 14.12.2005	(51) B65G 15/02	(11) 1 201 489 (45) 14.12.2005	(51) B60N 2/06
(11) 1 177 292 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 191 454 (45) 14.12.2005	(51) G06F 13/36	(11) 1 201 581 (45) 14.12.2005	(51) B65H 5/06

(11) 1 201 627 (45) 14.12.2005	(51) C07B 39/00	(11) 1 216 284 (45) 14.12.2005	(51) C09K 5/04	(11) 1 225 065 (45) 14.12.2005	(51) B60B 17/00
(11) 1 201 628 (45) 14.12.2005	(51) C07B 39/00	(11) 1 216 340 (45) 14.12.2005	(51) E21B 7/20	(11) 1 225 372 (45) 14.12.2005	(51) F16H 61/32
(11) 1 201 768 (45) 14.12.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 216 922 (45) 14.12.2005	(51) B65B 25/14	(11) 1 225 373 (45) 14.12.2005	(51) F16H 61/32
(11) 1 201 905 (45) 14.12.2005	(51) F02D 41/38	(11) 1 217 316 (45) 14.12.2005	(51) F25B 49/02	(11) 1 225 737 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/64
(11) 1 202 304 (45) 14.12.2005	(51) H01H 9/34	(11) 1 217 438 (45) 14.12.2005	(51) G03C 9/08	(11) 1 226 398 (45) 14.12.2005	(51) F41A 9/65
(11) 1 202 445 (45) 14.12.2005	(51) H03D 3/00	(11) 1 217 804 (45) 14.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 227 040 (45) 14.12.2005	(51) B65B 25/14
(11) 1 202 585 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 217 989 (45) 14.12.2005	(51) A61K 9/127	(11) 1 227 084 (45) 14.12.2005	(51) C07D 213/30
(11) 1 203 114 (45) 14.12.2005	(51) D02J 1/08	(11) 1 218 227 (45) 14.12.2005	(51) B60R 25/00	(11) 1 227 094 (45) 14.12.2005	(51) C07D 411/14
(11) 1 204 200 (45) 14.12.2005	(51) H02P 9/30	(11) 1 218 297 (45) 14.12.2005	(51) C02F 1/461	(11) 1 227 500 (45) 14.12.2005	(51) G11C 16/28
(11) 1 205 675 (45) 14.12.2005	(51) F16B 33/02	(11) 1 218 633 (45) 14.12.2005	(51) F02M 35/10	(11) 1 227 579 (45) 14.12.2005	(51) H03F 3/217
(11) 1 206 207 (45) 14.12.2005	(51) A47K 1/09	(11) 1 218 642 (45) 14.12.2005	(51) F16B 19/10	(11) 1 227 629 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 206 406 (45) 14.12.2005	(51) B65H 23/00	(11) 1 218 714 (45) 14.12.2005	(51) G01L 19/02	(11) 1 227 695 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 206 683 (45) 14.12.2005	(51) G01C 21/16	(11) 1 219 127 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 228 209 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/12
(11) 1 207 001 (45) 14.12.2005	(51) B23K 35/30	(11) 1 219 222 (45) 14.12.2005	(51) A47L 9/14	(11) 1 228 501 (45) 14.12.2005	(51) G10K 15/04
(11) 1 207 050 (45) 14.12.2005	(51) B44C 1/17	(11) 1 219 477 (45) 14.12.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 228 843 (45) 14.12.2005	(51) B26B 21/40
(11) 1 207 709 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/30	(11) 1 219 672 (45) 14.12.2005	(51) C08J 9/04	(11) 1 228 977 (45) 14.12.2005	(51) B65D 65/40
(11) 1 207 781 (45) 14.12.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 220 247 (45) 14.12.2005	(51) H01G 4/30	(11) 1 229 098 (45) 14.12.2005	(51) C09K 11/08
(11) 1 207 796 (45) 14.12.2005	(51) A61B 18/08	(11) 1 220 979 (45) 14.12.2005	(51) F02D 29/02	(11) 1 229 491 (45) 14.12.2005	(51) G06K 19/07
(11) 1 208 402 (45) 14.12.2005	(51) G02B 23/00	(11) 1 221 089 (45) 14.12.2005	(51) G06F 9/44	(11) 1 229 648 (45) 14.12.2005	(51) H03K 19/0185
(11) 1 208 816 (45) 14.12.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 222 004 (45) 14.12.2005	(51) A62B 35/00	(11) 1 229 649 (45) 14.12.2005	(51) H03K 19/0185
(11) 1 209 066 (45) 14.12.2005	(51) B62D 25/14	(11) 1 222 175 (45) 14.12.2005	(51) C07D 239/42	(11) 1 230 276 (45) 14.12.2005	(51) C08F 2/50
(11) 1 209 329 (45) 14.12.2005	(51) F01L 13/00	(11) 1 223 680 (45) 14.12.2005	(51) H04B 1/16	(11) 1 231 072 (45) 14.12.2005	(51) B41M 5/38
(11) 1 211 369 (45) 14.12.2005	(51) E05B 65/08	(11) 1 223 931 (45) 14.12.2005	(51) A61K 31/4174	(11) 1 231 409 (45) 14.12.2005	(51) F16G 13/04
(11) 1 211 761 (45) 14.12.2005	(51) H01R 43/048	(11) 1 224 149 (45) 14.12.2005	(51) B01J 23/00	(11) 1 231 664 (45) 14.12.2005	(51) H01M 8/06
(11) 1 212 211 (45) 14.12.2005	(51) B60Q 1/00	(11) 1 224 165 (45) 14.12.2005	(51) C07C 275/28	(11) 1 231 889 (45) 14.12.2005	(51) A61K 7/13
(11) 1 212 472 (45) 14.12.2005	(51) C21D 10/00	(11) 1 224 685 (45) 14.12.2005	(51) H01J 40/14	(11) 1 233 017 (45) 14.12.2005	(51) C07D 279/12
(11) 1 214 202 (45) 14.12.2005	(51) B42D 15/10	(11) 1 224 724 (45) 14.12.2005	(51) H02K 3/48	(11) 1 233 070 (45) 14.12.2005	(51) C12P 13/14
(11) 1 214 389 (45) 14.12.2005	(51) C11D 1/825	(11) 1 224 938 (45) 14.12.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 233 203 (45) 14.12.2005	(51) F16D 69/02
(11) 1 214 607 (45) 14.12.2005	(51) G01S 11/08	(11) 1 224 971 (45) 14.12.2005	(51) B01J 29/85	(11) 1 234 667 (45) 14.12.2005	(51) B41F 19/06

(11) 1 234 757 (45) 14.12.2005	(51) B62D 47/00	(11) 1 248 594 (45) 14.12.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 262 277 (45) 14.12.2005	(51) B23Q 11/08
(11) 1 235 387 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 249 570 (45) 14.12.2005	(51) E05C 19/02	(11) 1 262 393 (45) 14.12.2005	(51) B62D 5/093
(11) 1 235 447 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/34	(11) 1 249 680 (45) 14.12.2005	(51) F42B 10/64	(11) 1 262 531 (45) 14.12.2005	(51) C09J 5/00
(11) 1 236 563 (45) 14.12.2005	(51) B29C 65/08	(11) 1 250 209 (45) 14.12.2005	(51) B23K 9/20	(11) 1 262 916 (45) 14.12.2005	(51) G06T 7/20
(11) 1 237 023 (45) 14.12.2005	(51) G02B 6/38	(11) 1 251 252 (45) 14.12.2005	(51) F02B 17/00	(11) 1 263 161 (45) 14.12.2005	(51) H04L 7/02
(11) 1 237 437 (45) 14.12.2005	(51) A45D 1/04	(11) 1 251 894 (45) 14.12.2005	(51) A61M 5/168	(11) 1 263 534 (45) 14.12.2005	(51) B01L 3/02
(11) 1 238 029 (45) 14.12.2005	(51) C09D 183/04	(11) 1 252 367 (45) 14.12.2005	(51) C23C 22/46	(11) 1 263 542 (45) 14.12.2005	(51) B22D 41/42
(11) 1 238 677 (45) 14.12.2005	(51) A61K 47/18	(11) 1 252 949 (45) 14.12.2005	(51) B22D 17/14	(11) 1 263 712 (45) 14.12.2005	(51) C07C 237/20
(11) 1 239 139 (45) 14.12.2005	(51) F02K 1/72	(11) 1 254 537 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 264 059 (45) 14.12.2005	(51) E05B 9/08
(11) 1 239 204 (45) 14.12.2005	(51) F16K 27/02	(11) 1 255 128 (45) 14.12.2005	(51) G01V 3/32	(11) 1 264 078 (45) 14.12.2005	(51) F01D 17/16
(11) 1 239 208 (45) 14.12.2005	(51) F16L 37/00	(11) 1 255 168 (45) 14.12.2005	(51) G03G 9/083	(11) 1 264 198 (45) 14.12.2005	(51) G01T 1/26
(11) 1 239 746 (45) 14.12.2005	(51) A43B 13/14	(11) 1 255 505 (45) 14.12.2005	(51) A61F 2/02	(11) 1 264 787 (45) 14.12.2005	(51) B65G 27/32
(11) 1 240 365 (45) 14.12.2005	(51) C25D 3/56	(11) 1 255 870 (45) 14.12.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 264 862 (45) 14.12.2005	(51) C08L 83/04
(11) 1 240 381 (45) 14.12.2005	(51) D06N 7/00	(11) 1 256 817 (45) 14.12.2005	(51) G01T 1/164	(11) 1 265 497 (45) 14.12.2005	(51) A23L 1/217
(11) 1 241 395 (45) 14.12.2005	(51) F16L 59/02	(11) 1 257 659 (45) 14.12.2005	(51) C12P 13/04	(11) 1 266 459 (45) 14.12.2005	(51) H04B 1/69
(11) 1 242 104 (45) 14.12.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 257 739 (45) 14.12.2005	(51) F02M 25/08	(11) 1 266 584 (45) 14.12.2005	(51) A41D 31/02
(11) 1 242 991 (45) 14.12.2005	(51) G10K 11/34	(11) 1 257 807 (45) 14.12.2005	(51) G01N 21/35	(11) 1 266 618 (45) 14.12.2005	(51) A61B 5/15
(11) 1 243 474 (45) 14.12.2005	(51) B60R 5/04	(11) 1 258 402 (45) 14.12.2005	(51) B60R 21/34	(11) 1 266 916 (45) 14.12.2005	(51) C08F 297/04
(11) 1 243 857 (45) 14.12.2005	(51) F23N 5/18	(11) 1 258 654 (45) 14.12.2005	(51) F16G 13/06	(11) 1 267 738 (45) 14.12.2005	(51) A61B 18/14
(11) 1 244 387 (45) 14.12.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 259 181 (45) 14.12.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 267 803 (45) 14.12.2005	(51) A61K 7/06
(11) 1 245 111 (45) 14.12.2005	(51) H04N 7/00	(11) 1 259 762 (45) 14.12.2005	(51) F23J 3/02	(11) 1 270 075 (45) 14.12.2005	(51) B02C 17/18
(11) 1 245 464 (45) 14.12.2005	(51) B60R 22/26	(11) 1 259 923 (45) 14.12.2005	(51) C07H 17/08	(11) 1 270 114 (45) 14.12.2005	(51) B22D 18/04
(11) 1 245 932 (45) 14.12.2005	(51) G01D 5/347	(11) 1 261 216 (45) 14.12.2005	(51) H04N 9/87	(11) 1 270 287 (45) 14.12.2005	(51) B60H 1/00
(11) 1 246 060 (45) 14.12.2005	(51) G06F 11/00	(11) 1 261 309 (45) 14.12.2005	(51) A61J 7/00	(11) 1 270 338 (45) 14.12.2005	(51) B60R 21/16
(11) 1 246 537 (45) 14.12.2005	(51) A22C 25/02	(11) 1 261 421 (45) 14.12.2005	(51) B01J 13/06	(11) 1 270 645 (45) 14.12.2005	(51) C08G 75/08
(11) 1 246 678 (45) 14.12.2005	(51) B01D 21/26	(11) 1 261 583 (45) 14.12.2005	(51) C07C 311/51	(11) 1 270 749 (45) 14.12.2005	(51) C21D 1/74
(11) 1 246 948 (45) 14.12.2005	(51) C21D 9/56	(11) 1 261 796 (45) 14.12.2005	(51) E06B 9/02	(11) 1 270 773 (45) 14.12.2005	(51) D01F 6/12
(11) 1 247 526 (45) 14.12.2005	(51) A61K 33/10	(11) 1 262 000 (45) 14.12.2005	(51) H01R 12/16	(11) 1 270 909 (45) 14.12.2005	(51) F02D 41/06
(11) 1 247 928 (45) 14.12.2005	(51) E05B 65/20	(11) 1 262 059 (45) 14.12.2005	(51) H04N 9/31	(11) 1 271 190 (45) 14.12.2005	(51) G02B 5/124

(11) 1 272 141 (45) 14.12.2005	(51) A61F 13/58	(11) 1 284 655 (45) 14.12.2005	(51) A61B 6/00	(11) 1 297 077 (45) 14.12.2005	(51) C09D 4/00
(11) 1 272 332 (45) 14.12.2005	(51) B29C 65/74	(11) 1 284 867 (45) 14.12.2005	(51) B41M 5/40	(11) 1 297 086 (45) 14.12.2005	(51) C09J 5/04
(11) 1 273 324 (45) 14.12.2005	(51) A63C 9/088	(11) 1 284 880 (45) 14.12.2005	(51) B60J 10/00	(11) 1 297 249 (45) 14.12.2005	(51) F02D 41/18
(11) 1 273 484 (45) 14.12.2005	(51) B60R 21/13	(11) 1 285 412 (45) 14.12.2005	(51) G07F 7/06	(11) 1 297 758 (45) 14.12.2005	(51) A41D 19/00
(11) 1 274 290 (45) 14.12.2005	(51) H05K 7/14	(11) 1 285 878 (45) 14.12.2005	(51) B66F 7/20	(11) 1 297 988 (45) 14.12.2005	(51) B60K 35/00
(11) 1 274 430 (45) 14.12.2005	(51) A61K 31/47	(11) 1 286 711 (45) 14.12.2005	(51) A61M 5/168	(11) 1 298 077 (45) 14.12.2005	(51) B65G 17/12
(11) 1 275 579 (45) 14.12.2005	(51) B64D 9/00	(11) 1 286 908 (45) 14.12.2005	(51) B66C 1/66	(11) 1 298 366 (45) 14.12.2005	(51) F16J 15/32
(11) 1 275 596 (45) 14.12.2005	(51) B65F 1/14	(11) 1 287 082 (45) 14.12.2005	(51) C09D 5/02	(11) 1 300 217 (45) 14.12.2005	(51) B23Q 9/00
(11) 1 275 688 (45) 14.12.2005	(51) C08J 9/32	(11) 1 287 756 (45) 14.12.2005	(51) A43C 15/06	(11) 1 300 321 (45) 14.12.2005	(51) B62D 6/00
(11) 1 275 970 (45) 14.12.2005	(51) G01R 31/327	(11) 1 288 008 (45) 14.12.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 300 452 (45) 14.12.2005	(51) C09J 7/04
(11) 1 276 303 (45) 14.12.2005	(51) H04M 3/50	(11) 1 288 009 (45) 14.12.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 300 807 (45) 14.12.2005	(51) G07B 17/00
(11) 1 276 560 (45) 14.12.2005	(51) B01J 23/56	(11) 1 288 010 (45) 14.12.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 300 911 (45) 14.12.2005	(51) H01R 12/18
(11) 1 276 965 (45) 14.12.2005	(51) E21B 43/24	(11) 1 288 288 (45) 14.12.2005	(51) C12F 3/00	(11) 1 301 222 (45) 14.12.2005	(51) A61L 27/36
(11) 1 277 443 (45) 14.12.2005	(51) A61B 17/04	(11) 1 288 513 (45) 14.12.2005	(51) F16C 35/073	(11) 1 301 315 (45) 14.12.2005	(51) B26B 21/22
(11) 1 277 983 (45) 14.12.2005	(51) F16D 69/02	(11) 1 288 564 (45) 14.12.2005	(51) F21V 7/22	(11) 1 302 524 (45) 14.12.2005	(51) C09K 19/38
(11) 1 279 092 (45) 14.12.2005	(51) G06F 3/05	(11) 1 288 687 (45) 14.12.2005	(51) G02B 6/42	(11) 1 302 969 (45) 14.12.2005	(51) H01J 9/04
(11) 1 279 612 (45) 14.12.2005	(51) B65D 33/25	(11) 1 289 624 (45) 14.12.2005	(51) B01D 37/00	(11) 1 303 069 (45) 14.12.2005	(51) H04K 3/00
(11) 1 279 775 (45) 14.12.2005	(51) E04B 1/343	(11) 1 290 957 (45) 14.12.2005	(51) A43B 7/12	(11) 1 303 401 (45) 14.12.2005	(51) B41F 7/10
(11) 1 279 810 (45) 14.12.2005	(51) F02C 7/22	(11) 1 291 021 (45) 14.12.2005	(51) A61K 38/24	(11) 1 303 691 (45) 14.12.2005	(51) F02D 41/22
(11) 1 279 938 (45) 14.12.2005	(51) G01L 1/14	(11) 1 291 090 (45) 14.12.2005	(51) B05D 5/06	(11) 1 303 798 (45) 14.12.2005	(51) G05B 19/401
(11) 1 280 729 (45) 14.12.2005	(51) B68G 5/02	(11) 1 291 600 (45) 14.12.2005	(51) F41G 7/22	(11) 1 304 345 (45) 14.12.2005	(51) C08G 77/26
(11) 1 280 904 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 291 724 (45) 14.12.2005	(51) G03G 5/06	(11) 1 304 503 (45) 14.12.2005	(51) F16G 5/16
(11) 1 281 575 (45) 14.12.2005	(51) B60R 7/04	(11) 1 291 936 (45) 14.12.2005	(51) H01M 2/12	(11) 1 305 508 (45) 14.12.2005	(51) F02D 41/22
(11) 1 281 626 (45) 14.12.2005	(51) B65D 39/08	(11) 1 292 041 (45) 14.12.2005	(51) H04B 1/38	(11) 1 306 297 (45) 14.12.2005	(51) B62M 7/00
(11) 1 282 374 (45) 14.12.2005	(51) A47F 7/024	(11) 1 292 414 (45) 14.12.2005	(51) B22F 7/06	(11) 1 307 732 (45) 14.12.2005	(51) G01N 27/28
(11) 1 283 136 (45) 14.12.2005	(51) B60R 21/22	(11) 1 292 490 (45) 14.12.2005	(51) B63B 27/00	(11) 1 308 025 (45) 14.12.2005	(51) H04M 11/04
(11) 1 283 151 (45) 14.12.2005	(51) B62D 55/24	(11) 1 293 534 (45) 14.12.2005	(51) C08L 21/00	(11) 1 308 471 (45) 14.12.2005	(51) C08F 290/06
(11) 1 283 229 (45) 14.12.2005	(51) C08G 18/10	(11) 1 294 626 (45) 14.12.2005	(51) B65G 53/30	(11) 1 308 975 (45) 14.12.2005	(51) H01H 47/00
(11) 1 284 374 (45) 14.12.2005	(51) F16H 7/12	(11) 1 296 204 (45) 14.12.2005	(51) G04B 19/243	(11) 1 309 273 (45) 14.12.2005	(51) A61B 5/05

(11) 1 309 386 (45) 14.12.2005	(51) B01D 46/52	(11) 1 322 468 (45) 14.12.2005	(51) B32B 27/32	(11) 1 330 933 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 310 303 (45) 14.12.2005	(51) B01L 3/00	(11) 1 323 745 (45) 14.12.2005	(51) C08F 8/00	(11) 1 332 123 (45) 14.12.2005	(51) C07C 45/48
(11) 1 310 395 (45) 14.12.2005	(51) B60J 7/04	(11) 1 323 906 (45) 14.12.2005	(51) F01P 7/08	(11) 1 332 172 (45) 14.12.2005	(51) C08J 9/32
(11) 1 310 410 (45) 14.12.2005	(51) B60R 22/03	(11) 1 324 433 (45) 14.12.2005	(51) H01R 27/00	(11) 1 332 323 (45) 14.12.2005	(51) F25B 29/00
(11) 1 310 989 (45) 14.12.2005	(51) H01L 21/304	(11) 1 324 516 (45) 14.12.2005	(51) H04B 10/12	(11) 1 332 764 (45) 14.12.2005	(51) A61K 47/38
(11) 1 311 296 (45) 14.12.2005	(51) A61K 47/48	(11) 1 324 614 (45) 14.12.2005	(51) H04N 7/24	(11) 1 333 100 (45) 14.12.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 311 442 (45) 14.12.2005	(51) B65D 83/20	(11) 1 324 659 (45) 14.12.2005	(51) A01N 59/00	(11) 1 333 756 (45) 14.12.2005	(51) A61B 5/15
(11) 1 311 683 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/31	(11) 1 324 790 (45) 14.12.2005	(51) A61M 5/20	(11) 1 334 738 (45) 14.12.2005	(51) A61M 5/142
(11) 1 311 768 (45) 14.12.2005	(51) F16B 1/00	(11) 1 324 819 (45) 14.12.2005	(51) B01F 5/06	(11) 1 334 883 (45) 14.12.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 311 823 (45) 14.12.2005	(51) G01N 13/00	(11) 1 324 952 (45) 14.12.2005	(51) A01N 37/04	(11) 1 335 160 (45) 14.12.2005	(51) F16K 31/385
(11) 1 311 862 (45) 14.12.2005	(51) G01N 35/00	(11) 1 325 057 (45) 14.12.2005	(51) C08G 69/28	(11) 1 335 965 (45) 14.12.2005	(51) C11D 3/02
(11) 1 312 079 (45) 14.12.2005	(51) G11B 5/00	(11) 1 325 146 (45) 14.12.2005	(51) C12P 17/10	(11) 1 336 554 (45) 14.12.2005	(51) B62D 65/00
(11) 1 312 269 (45) 14.12.2005	(51) A23P 1/08	(11) 1 326 310 (45) 14.12.2005	(51) H01R 27/00	(11) 1 337 566 (45) 14.12.2005	(51) C08F 10/06
(11) 1 312 506 (45) 14.12.2005	(51) B60Q 1/52	(11) 1 326 767 (45) 14.12.2005	(51) B60R 21/18	(11) 1 337 697 (45) 14.12.2005	(51) C30B 15/00
(11) 1 313 792 (45) 14.12.2005	(51) C08G 65/00	(11) 1 326 845 (45) 14.12.2005	(51) C07D 235/10	(11) 1 338 098 (45) 14.12.2005	(51) H04B 7/005
(11) 1 313 837 (45) 14.12.2005	(51) C12N 1/20	(11) 1 326 858 (45) 14.12.2005	(51) C07D 401/14	(11) 1 338 314 (45) 14.12.2005	(51) A63H 19/26
(11) 1 314 937 (45) 14.12.2005	(51) F24F 13/06	(11) 1 326 895 (45) 14.12.2005	(51) C07K 16/08	(11) 1 338 349 (45) 14.12.2005	(51) B08B 17/06
(11) 1 317 215 (45) 14.12.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 327 053 (45) 14.12.2005	(51) E21B 43/25	(11) 1 338 361 (45) 14.12.2005	(51) B22F 9/24
(11) 1 317 291 (45) 14.12.2005	(51) A61L 2/07	(11) 1 327 794 (45) 14.12.2005	(51) F16F 13/10	(11) 1 338 490 (45) 14.12.2005	(51) B60T 8/00
(11) 1 317 506 (45) 14.12.2005	(51) C08L 67/02	(11) 1 328 421 (45) 14.12.2005	(51) G07C 5/08	(11) 1 339 585 (45) 14.12.2005	(51) B60T 13/68
(11) 1 317 730 (45) 14.12.2005	(51) G06K 9/46	(11) 1 328 479 (45) 14.12.2005	(51) C02F 5/12	(11) 1 340 438 (45) 14.12.2005	(51) A47B 13/04
(11) 1 318 245 (45) 14.12.2005	(51) E04B 2/70	(11) 1 328 600 (45) 14.12.2005	(51) C09J 5/02	(11) 1 340 544 (45) 14.12.2005	(51) B01L 3/00
(11) 1 319 652 (45) 14.12.2005	(51) C07C 241/02	(11) 1 328 733 (45) 14.12.2005	(51) F16C 29/06	(11) 1 340 777 (45) 14.12.2005	(51) C08G 63/06
(11) 1 320 497 (45) 14.12.2005	(51) B65F 1/14	(11) 1 329 031 (45) 14.12.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 341 449 (45) 14.12.2005	(51) A61B 17/12
(11) 1 320 566 (45) 14.12.2005	(51) C08G 61/08	(11) 1 329 049 (45) 14.12.2005	(51) H04L 9/00	(11) 1 341 749 (45) 14.12.2005	(51) C07C 227/40
(11) 1 320 675 (45) 14.12.2005	(51) F02M 21/00	(11) 1 329 443 (45) 14.12.2005	(51) C07C 49/553	(11) 1 342 794 (45) 14.12.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 321 012 (45) 14.12.2005	(51) H05B 33/08	(11) 1 330 428 (45) 14.12.2005	(51) C07C 229/22	(11) 1 343 028 (45) 14.12.2005	(51) G02B 6/12
(11) 1 321 843 (45) 14.12.2005	(51) G05F 3/26	(11) 1 330 476 (45) 14.12.2005	(51) C08F 4/654	(11) 1 343 620 (45) 14.12.2005	(51) B29C 45/46
(11) 1 322 098 (45) 14.12.2005	(51) H04L 29/14	(11) 1 330 501 (45) 14.12.2005	(51) C09D 183/04	(11) 1 344 148 (45) 14.12.2005	(51) G06F 17/20

(11) 1 344 627 (45) 14.12.2005	(51) B29C 47/62	(11) 1 359 114 (45) 14.12.2005	(51) B67B 7/00	(11) 1 369 143 (45) 14.12.2005	(51) A61M 36/04
(11) 1 344 728 (45) 14.12.2005	(51) B65G 15/42	(11) 1 359 317 (45) 14.12.2005	(51) F02M 55/00	(11) 1 369 637 (45) 14.12.2005	(51) F16L 55/165
(11) 1 344 806 (45) 14.12.2005	(51) C09D 133/00	(11) 1 359 460 (45) 14.12.2005	(51) G02F 1/13363	(11) 1 369 639 (45) 14.12.2005	(51) F21V 7/00
(11) 1 344 932 (45) 14.12.2005	(51) F02M 63/02	(11) 1 359 462 (45) 14.12.2005	(51) G03B 21/16	(11) 1 369 812 (45) 14.12.2005	(51) G06K 7/00
(11) 1 345 001 (45) 14.12.2005	(51) F41A 21/48	(11) 1 359 876 (45) 14.12.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 370 398 (45) 14.12.2005	(51) B26D 7/18
(11) 1 345 027 (45) 14.12.2005	(51) G01N 27/12	(11) 1 360 884 (45) 14.12.2005	(51) H05K 7/20	(11) 1 370 457 (45) 14.12.2005	(51) B62D 25/06
(11) 1 346 707 (45) 14.12.2005	(51) A61F 2/30	(11) 1 360 942 (45) 14.12.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 370 592 (45) 14.12.2005	(51) C08F 10/00
(11) 1 347 232 (45) 14.12.2005	(51) F21S 6/00	(11) 1 361 182 (45) 14.12.2005	(51) B65G 43/08	(11) 1 371 574 (45) 14.12.2005	(51) B65D 81/26
(11) 1 347 427 (45) 14.12.2005	(51) G08G 1/0967	(11) 1 361 208 (45) 14.12.2005	(51) C07C 215/80	(11) 1 371 620 (45) 14.12.2005	(51) H01L 21/316
(11) 1 349 106 (45) 14.12.2005	(51) G06K 9/00	(11) 1 362 073 (45) 14.12.2005	(51) C08G 18/18	(11) 1 371 787 (45) 14.12.2005	(51) E03D 1/32
(11) 1 349 122 (45) 14.12.2005	(51) G07F 7/10	(11) 1 362 622 (45) 14.12.2005	(51) A63F 13/10	(11) 1 371 876 (45) 14.12.2005	(51) F16G 5/16
(11) 1 349 388 (45) 14.12.2005	(51) H04N 5/74	(11) 1 362 641 (45) 14.12.2005	(51) B05B 5/16	(11) 1 371 900 (45) 14.12.2005	(51) F21V 21/116
(11) 1 350 918 (45) 14.12.2005	(51) E21B 33/035	(11) 1 362 861 (45) 14.12.2005	(51) C07F 9/6587	(11) 1 372 576 (45) 14.12.2005	(51) A61K 7/00
(11) 1 350 919 (45) 14.12.2005	(51) E21B 33/035	(11) 1 364 515 (45) 14.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 372 925 (45) 14.12.2005	(51) B29C 44/12
(11) 1 352 301 (45) 14.12.2005	(51) G05B 24/00	(11) 1 364 892 (45) 14.12.2005	(51) B65F 1/00	(11) 1 373 070 (45) 14.12.2005	(51) B64D 45/00
(11) 1 352 628 (45) 14.12.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 365 401 (45) 14.12.2005	(51) G11B 20/10	(11) 1 373 803 (45) 14.12.2005	(51) F24D 3/10
(11) 1 352 979 (45) 14.12.2005	(51) G22C 14/00	(11) 1 365 546 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 373 947 (45) 14.12.2005	(51) G02B 5/30
(11) 1 353 522 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 365 976 (45) 14.12.2005	(51) B65G 7/12	(11) 1 373 954 (45) 14.12.2005	(51) G02B 6/44
(11) 1 353 886 (45) 14.12.2005	(51) C04B 35/462	(11) 1 366 057 (45) 14.12.2005	(51) C07H 21/00	(11) 1 373 977 (45) 14.12.2005	(51) G02F 1/29
(11) 1 354 127 (45) 14.12.2005	(51) E21B 47/18	(11) 1 367 014 (45) 14.12.2005	(51) B65H 1/30	(11) 1 374 518 (45) 14.12.2005	(51) H04L 27/36
(11) 1 354 522 (45) 14.12.2005	(51) A24D 3/08	(11) 1 367 093 (45) 14.12.2005	(51) C08L 23/02	(11) 1 374 745 (45) 14.12.2005	(51) A47G 9/10
(11) 1 355 459 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/64	(11) 1 367 300 (45) 14.12.2005	(51) F16H 61/00	(11) 1 374 808 (45) 14.12.2005	(51) A61F 2/44
(11) 1 356 060 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/62	(11) 1 367 690 (45) 14.12.2005	(51) H02K 1/02	(11) 1 374 825 (45) 14.12.2005	(51) A61H 39/00
(11) 1 356 341 (45) 14.12.2005	(51) G02C 7/02	(11) 1 367 788 (45) 14.12.2005	(51) H04L 25/03	(11) 1 374 949 (45) 14.12.2005	(51) A61N 5/10
(11) 1 357 199 (45) 14.12.2005	(51) C22C 38/28	(11) 1 368 210 (45) 14.12.2005	(51) B60N 2/48	(11) 1 375 019 (45) 14.12.2005	(51) B21C 1/22
(11) 1 357 720 (45) 14.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 368 224 (45) 14.12.2005	(51) B62D 61/12	(11) 1 375 107 (45) 14.12.2005	(51) B29C 45/28
(11) 1 358 098 (45) 14.12.2005	(51) B60T 8/40	(11) 1 368 254 (45) 14.12.2005	(51) B65D 83/32	(11) 1 375 332 (45) 14.12.2005	(51) B62L 1/00
(11) 1 358 852 (45) 14.12.2005	(51) A61B 17/17	(11) 1 368 590 (45) 14.12.2005	(51) F16L 37/088	(11) 1 375 347 (45) 14.12.2005	(51) B64D 25/14
(11) 1 358 970 (45) 14.12.2005	(51) B25G 3/12	(11) 1 368 987 (45) 14.12.2005	(51) H04R 1/28	(11) 1 375 527 (45) 14.12.2005	(51) C08F 2/46

(11) 1 375 594 (45) 14.12.2005	(51) C08L 77/00	(11) 1 391 090 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 405 448 (45) 14.12.2005	(51) H04J 3/16
(11) 1 378 358 (45) 14.12.2005	(51) B41J 2/045	(11) 1 391 770 (45) 14.12.2005	(51) G02B 26/12	(11) 1 407 073 (45) 14.12.2005	(51) D21B 1/12
(11) 1 378 454 (45) 14.12.2005	(51) B65D 1/02	(11) 1 393 126 (45) 14.12.2005	(51) G03B 17/14	(11) 1 407 699 (45) 14.12.2005	(51) A47J 37/06
(11) 1 378 999 (45) 14.12.2005	(51) H03M 7/30	(11) 1 393 541 (45) 14.12.2005	(51) H04M 11/06	(11) 1 408 188 (45) 14.12.2005	(51) E05B 65/36
(11) 1 379 613 (45) 14.12.2005	(51) C10J 3/00	(11) 1 393 755 (45) 14.12.2005	(51) A61L 9/03	(11) 1 408 265 (45) 14.12.2005	(51) F16K 47/08
(11) 1 380 309 (45) 14.12.2005	(51) A61L 2/06	(11) 1 394 069 (45) 14.12.2005	(51) B65D 75/36	(11) 1 408 299 (45) 14.12.2005	(51) F41A 21/04
(11) 1 380 719 (45) 14.12.2005	(51) E21B 10/56	(11) 1 395 004 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 408 385 (45) 14.12.2005	(51) G05B 17/02
(11) 1 380 788 (45) 14.12.2005	(51) F16L 19/08	(11) 1 395 439 (45) 14.12.2005	(51) B42D 15/00	(11) 1 408 515 (45) 14.12.2005	(51) G11C 29/00
(11) 1 381 003 (45) 14.12.2005	(51) G08B 13/196	(11) 1 395 788 (45) 14.12.2005	(51) F28F 19/00	(11) 1 410 416 (45) 14.12.2005	(51) H01J 37/10
(11) 1 382 258 (45) 14.12.2005	(51) A21B 7/00	(11) 1 396 206 (45) 14.12.2005	(51) A45B 25/02	(11) 1 410 506 (45) 14.12.2005	(51) H03K 17/56
(11) 1 382 702 (45) 14.12.2005	(51) C22C 38/02	(11) 1 396 310 (45) 14.12.2005	(51) B24B 21/00	(11) 1 410 649 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 3/00
(11) 1 383 891 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/11	(11) 1 396 618 (45) 14.12.2005	(51) F01N 3/22	(11) 1 410 805 (45) 14.12.2005	(51) A61K 39/295
(11) 1 383 898 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/53	(11) 1 397 897 (45) 14.12.2005	(51) H04L 27/06	(11) 1 411 266 (45) 14.12.2005	(51) F16F 9/56
(11) 1 384 290 (45) 14.12.2005	(51) H01R 13/633	(11) 1 398 167 (45) 14.12.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 411 877 (45) 14.12.2005	(51) A61F 13/15
(11) 1 384 731 (45) 14.12.2005	(51) C08F 8/28	(11) 1 399 226 (45) 14.12.2005	(51) A63B 55/08	(11) 1 412 142 (45) 14.12.2005	(51) B26B 19/00
(11) 1 384 900 (45) 14.12.2005	(51) F15B 1/14	(11) 1 400 011 (45) 14.12.2005	(51) H03F 1/32	(11) 1 412 554 (45) 14.12.2005	(51) C23F 11/08
(11) 1 385 106 (45) 14.12.2005	(51) G06F 17/60	(11) 1 401 334 (45) 14.12.2005	(51) A61B 10/00	(11) 1 412 654 (45) 14.12.2005	(51) F16D 65/12
(11) 1 385 683 (45) 31.08.2005	(51) B28D 5/00	(11) 1 402 158 (45) 14.12.2005	(51) F02B 31/00	(11) 1 413 287 (45) 14.12.2005	(51) A61K 7/13
(11) 1 385 745 (45) 14.12.2005	(51) B65D 1/00	(11) 1 402 384 (45) 14.12.2005	(51) G06F 13/42	(11) 1 413 329 (45) 14.12.2005	(51) A61M 39/02
(11) 1 386 718 (45) 14.12.2005	(51) B29C 47/88	(11) 1 403 031 (45) 14.12.2005	(51) B29C 67/00	(11) 1 413 446 (45) 14.12.2005	(51) B41J 11/00
(11) 1 387 327 (45) 14.12.2005	(51) G07D 7/00	(11) 1 403 057 (45) 14.12.2005	(51) B41J 2/165	(11) 1 413 637 (45) 14.12.2005	(51) C22C 29/08
(11) 1 389 593 (45) 14.12.2005	(51) B65G 23/06	(11) 1 403 076 (45) 14.12.2005	(51) B41J 2/335	(11) 1 413 677 (45) 14.12.2005	(51) E01B 7/22
(11) 1 389 985 (45) 14.12.2005	(51) A61F 5/01	(11) 1 403 320 (45) 14.12.2005	(51) C08L 67/00	(11) 1 414 055 (45) 14.12.2005	(51) H01H 25/04
(11) 1 390 373 (45) 14.12.2005	(51) C07F 9/38	(11) 1 403 408 (45) 14.12.2005	(51) D03C 11/00	(11) 1 414 859 (45) 14.12.2005	(51) C07K 16/16
(11) 1 390 637 (45) 14.12.2005	(51) F16D 65/12	(11) 1 403 545 (45) 14.12.2005	(51) F16D 27/00	(11) 1 415 095 (45) 14.12.2005	(51) F15B 13/04
(11) 1 390 791 (45) 14.12.2005	(51) G02B 6/44	(11) 1 403 962 (45) 14.12.2005	(51) H01Q 3/26	(11) 1 415 717 (45) 14.12.2005	(51) B03B 4/02
(11) 1 391 084 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 404 155 (45) 14.12.2005	(51) H05B 6/12	(11) 1 416 172 (45) 14.12.2005	(51) F16B 21/07
(11) 1 391 086 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/407	(11) 1 404 802 (45) 14.12.2005	(51) C11D 17/04	(11) 1 416 520 (45) 14.12.2005	(51) H01L 21/00
(11) 1 391 087 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 404 937 (45) 14.12.2005	(51) E05D 15/52	(11) 1 416 623 (45) 14.12.2005	(51) H02P 6/14

(11) 1 416 944 (45) 14.12.2005	(51) A61K 35/14	(11) 1 436 411 (45) 14.12.2005	(51) C12Q 1/34	(11) 1 455 062 (45) 14.12.2005	(51) F01N 5/02
(11) 1 417 149 (45) 14.12.2005	(51) B66B 5/00	(11) 1 436 552 (45) 14.12.2005	(51) F24F 9/00	(11) 1 455 409 (45) 14.12.2005	(51) H01M 8/12
(11) 1 417 189 (45) 14.12.2005	(51) C07D 277/46	(11) 1 436 553 (45) 14.12.2005	(51) F24F 9/00	(11) 1 455 423 (45) 14.12.2005	(51) H01R 13/703
(11) 1 417 246 (45) 14.12.2005	(51) C08G 18/69	(11) 1 436 906 (45) 14.12.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 456 037 (45) 14.12.2005	(51) B42F 9/00
(11) 1 417 521 (45) 14.12.2005	(51) G02B 6/124	(11) 1 437 293 (45) 14.12.2005	(51) B62J 1/12	(11) 1 458 204 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/36
(11) 1 417 525 (45) 14.12.2005	(51) G02B 17/08	(11) 1 438 290 (45) 14.12.2005	(51) C07D 209/94	(11) 1 460 292 (45) 14.12.2005	(51) F16C 27/06
(11) 1 417 552 (45) 14.12.2005	(51) G05B 23/02	(11) 1 438 410 (45) 14.12.2005	(51) C12N 15/63	(11) 1 460 569 (45) 14.12.2005	(51) G06F 17/50
(11) 1 417 638 (45) 14.12.2005	(51) G06K 19/07	(11) 1 438 814 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/58	(11) 1 461 199 (45) 14.12.2005	(51) B29D 30/10
(11) 1 417 660 (45) 14.12.2005	(51) G08B 13/186	(11) 1 439 215 (45) 14.12.2005	(51) C09K 19/52	(11) 1 462 476 (45) 14.12.2005	(51) C08K 3/34
(11) 1 417 843 (45) 14.12.2005	(51) H04N 9/31	(11) 1 440 052 (45) 14.12.2005	(51) C07C 233/73	(11) 1 464 249 (45) 14.12.2005	(51) A45D 40/22
(11) 1 425 897 (45) 14.12.2005	(51) H04M 1/05	(11) 1 440 641 (45) 14.12.2005	(51) A47J 31/42	(11) 1 464 838 (45) 14.12.2005	(51) F04C 18/02
(11) 1 426 763 (45) 14.12.2005	(51) G01N 33/48	(11) 1 441 317 (45) 14.12.2005	(51) G08B 13/196	(11) 1 465 132 (45) 14.12.2005	(51) G08B 25/12
(11) 1 427 662 (45) 14.12.2005	(51) B66B 13/22	(11) 1 441 958 (45) 14.12.2005	(51) B65D 33/25	(11) 1 465 429 (45) 14.12.2005	(51) H04N 7/20
(11) 1 427 709 (45) 14.12.2005	(51) C07D 239/46	(11) 1 442 565 (45) 14.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 465 512 (45) 14.12.2005	(51) A47G 7/04
(11) 1 429 413 (45) 14.12.2005	(51) H01P 1/12	(11) 1 442 676 (45) 14.12.2005	(51) A47C 1/03	(11) 1 466 581 (45) 14.12.2005	(51) A61K 7/06
(11) 1 429 647 (45) 14.12.2005	(51) A47L 11/164	(11) 1 442 902 (45) 14.12.2005	(51) B60F 3/00	(11) 1 466 790 (45) 14.12.2005	(51) B60R 21/01
(11) 1 429 965 (45) 14.12.2005	(51) B65C 3/00	(11) 1 442 945 (45) 14.12.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 468 108 (45) 14.12.2005	(51) C12Q 1/44
(11) 1 431 263 (45) 14.12.2005	(51) C07C 2/22	(11) 1 444 575 (45) 14.12.2005	(51) G06F 9/45	(11) 1 469 580 (45) 14.12.2005	(51) H02K 33/02
(11) 1 431 954 (45) 14.12.2005	(51) G10G 7/00	(11) 1 445 621 (45) 14.12.2005	(51) G01R 31/3193	(11) 1 469 938 (45) 14.12.2005	(51) B01F 15/02
(11) 1 432 338 (45) 14.12.2005	(51) A47L 9/28	(11) 1 446 208 (45) 14.12.2005	(51) A63H 3/18	(11) 1 470 610 (45) 14.12.2005	(51) H01P 3/12
(11) 1 432 467 (45) 14.12.2005	(51) A61M 25/01	(11) 1 448 360 (45) 14.12.2005	(51) B29C 67/24	(11) 1 471 883 (45) 14.12.2005	(51) A61K 9/00
(11) 1 432 602 (45) 14.12.2005	(51) B62B 3/02	(11) 1 448 744 (45) 14.12.2005	(51) C09J 7/04	(11) 1 474 292 (45) 14.12.2005	(51) B32B 27/32
(11) 1 433 012 (45) 14.12.2005	(51) G02B 26/10	(11) 1 448 971 (45) 14.12.2005	(51) G01M 3/26	(11) 1 474 476 (45) 14.12.2005	(51) C08L 9/00
(11) 1 433 349 (45) 14.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 449 994 (45) 14.12.2005	(51) E05C 9/06	(11) 1 474 632 (45) 14.12.2005	(51) F17C 5/02
(11) 1 433 988 (45) 14.12.2005	(51) F16K 41/02	(11) 1 450 786 (45) 14.12.2005	(51) A61K 31/352	(11) 1 475 959 (45) 14.12.2005	(51) H04N 5/225
(11) 1 434 945 (45) 14.12.2005	(51) F16B 41/00	(11) 1 452 728 (45) 14.12.2005	(51) F02M 59/36	(11) 1 476 597 (45) 14.12.2005	(51) D04H 1/56
(11) 1 435 005 (45) 14.12.2005	(51) G01R 31/3185	(11) 1 453 709 (45) 14.12.2005	(51) B60T 7/10	(11) 1 476 665 (45) 14.12.2005	(51) F15B 15/10
(11) 1 435 082 (45) 14.12.2005	(51) G09B 9/04	(11) 1 454 543 (45) 14.12.2005	(51) A24C 5/35	(11) 1 478 479 (45) 14.12.2005	(51) B22D 11/12
(11) 1 436 355 (45) 14.12.2005	(51) C09D 133/26	(11) 1 454 856 (45) 14.12.2005	(51) B65G 47/96	(11) 1 478 788 (45) 14.12.2005	(51) C23C 2/00

(11) 1 478 854 (45) 14.12.2005	(51) <i>F04C 11/00</i>	(11) 1 501 624 (45) 14.12.2005	(51) <i>B01D 61/24</i>	(11) 1 525 409 (45) 14.12.2005	(51) <i>F16D 65/097</i>
(11) 1 479 612 (45) 14.12.2005	(51) <i>B65B 29/04</i>	(11) 1 501 728 (45) 14.12.2005	(51) <i>B65B 55/10</i>	(11) 1 525 444 (45) 14.12.2005	(51) <i>G01L 13/02</i>
(11) 1 480 893 (45) 14.12.2005	(51) <i>B65D 75/58</i>	(11) 1 501 883 (45) 14.12.2005	(51) <i>C08G 75/23</i>	(11) 1 525 567 (45) 14.12.2005	(51) <i>G07F 19/00</i>
(11) 1 481 462 (45) 14.12.2005	(51) <i>H02K 11/02</i>	(11) 1 503 110 (45) 14.12.2005	(51) <i>F16H 15/38</i>	(11) 1 526 287 (45) 14.12.2005	(51) <i>F04D 29/64</i>
(11) 1 482 338 (45) 14.12.2005	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 1 503 802 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 526 940 (45) 14.12.2005	(51) <i>B22D 41/00</i>
(11) 1 483 051 (45) 14.12.2005	(51) <i>B01J 31/18</i>	(11) 1 504 538 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04B 1/44</i>	(11) 1 527 635 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(11) 1 483 089 (45) 14.12.2005	(51) <i>B26D 5/22</i>	(11) 1 506 358 (45) 14.12.2005	(51) <i>F16H 55/38</i>	(11) 1 529 085 (45) 14.12.2005	(51) <i>C09C 1/66</i>
(11) 1 483 174 (45) 14.12.2005	(51) <i>B65D 81/34</i>	(11) 1 507 248 (45) 14.12.2005	(51) <i>G09F 3/02</i>	(11) 1 529 239 (45) 14.12.2005	(51) <i>G02F 1/1335</i>
(11) 1 485 250 (45) 14.12.2005	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) 1 507 894 (45) 14.12.2005	(51) <i>C23C 16/54</i>	(11) 1 534 071 (45) 14.12.2005	(51) <i>A01N 37/40</i>
(11) 1 485 536 (45) 14.12.2005	(51) <i>D21H 13/16</i>	(11) 1 508 983 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04B 10/148</i>	(11) 1 534 283 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61K 31/495</i>
(11) 1 486 571 (45) 14.12.2005	(51) <i>C12P 21/02</i>	(11) 1 509 228 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61K 31/505</i>	(11) 1 535 167 (45) 14.12.2005	(51) <i>G06F 13/40</i>
(11) 1 486 573 (45) 14.12.2005	(51) <i>C21D 9/00</i>	(11) 1 509 286 (45) 14.12.2005	(51) <i>A63B 61/04</i>	(11) 1 536 996 (45) 14.12.2005	(51) <i>B60T 10/02</i>
(11) 1 487 283 (45) 14.12.2005	(51) <i>A23L 1/237</i>	(11) 1 509 705 (45) 14.12.2005	(51) <i>F16D 7/02</i>	(11) 1 537 036 (45) 14.12.2005	(51) <i>B65G 35/00</i>
(11) 1 488 041 (45) 14.12.2005	(51) <i>E01B 25/30</i>	(11) 1 510 468 (45) 14.12.2005	(51) <i>B65D 47/24</i>	(11) 1 542 516 (45) 14.12.2005	(51) <i>H05K 1/02</i>
(11) 1 488 549 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04B 10/158</i>	(11) 1 511 867 (45) 14.12.2005	(51) <i>C21D 1/30</i>	(11) 1 557 356 (45) 14.12.2005	(51) <i>B64D 27/02</i>
(11) 1 488 648 (45) 14.12.2005	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 514 967 (45) 14.12.2005	(51) <i>D06N 3/00</i>	(11) 1 598 629 (45) 14.12.2005	(51) <i>F28G 9/00</i>
(11) 1 492 189 (45) 14.12.2005	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 517 657 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61F 5/443</i>		
(11) 1 492 550 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61K 35/78</i>	(11) 1 517 940 (45) 14.12.2005	(51) <i>C08G 65/26</i>		
(11) 1 492 849 (45) 14.12.2005	(51) <i>C09D 175/06</i>	(11) 1 518 145 (45) 14.12.2005	(51) <i>G02F 1/1345</i>		
(11) 1 493 184 (45) 14.12.2005	(51) <i>H01L 21/8222</i>	(11) 1 520 517 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61B 8/08</i>		
(11) 1 493 547 (45) 14.12.2005	(51) <i>B29C 49/42</i>	(11) 1 521 673 (45) 14.12.2005	(51) <i>B31B 7/00</i>		
(11) 1 493 896 (45) 14.12.2005	(51) <i>E06B 11/02</i>	(11) 1 522 230 (45) 14.12.2005	(51) <i>A44B 11/25</i>		
(11) 1 494 946 (45) 14.12.2005	(51) <i>B65H 9/10</i>	(11) 1 523 263 (45) 14.12.2005	(51) <i>A47J 31/56</i>		
(11) 1 496 164 (45) 14.12.2005	(51) <i>E03C 1/04</i>	(11) 1 523 353 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61M 5/142</i>		
(11) 1 496 902 (45) 14.12.2005	(51) <i>A61K 31/46</i>	(11) 1 523 436 (45) 14.12.2005	(51) <i>B61F 5/30</i>		
(11) 1 497 388 (45) 14.12.2005	(51) <i>C09J 103/02</i>	(11) 1 523 487 (45) 14.12.2005	(51) <i>C07F 7/06</i>		
(11) 1 499 560 (45) 14.12.2005	(51) <i>B81B 7/00</i>	(11) 1 524 362 (45) 14.12.2005	(51) <i>D21G 3/00</i>		
(11) 1 499 668 (45) 14.12.2005	(51) <i>C08K 3/38</i>	(11) 1 525 144 (45) 14.12.2005	(51) <i>B65D 83/14</i>		
(11) 1 500 582 (45) 14.12.2005	(51) <i>B62M 25/08</i>	(11) 1 525 390 (45) 14.12.2005	(51) <i>F02M 59/08</i>		

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) **0 628 051** 16.07.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 654 439** 04.09.2006
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 673 240** 23.03.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 688 243** 25.07.2006
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 756 861** 29.06.2006
(84) DE FR GB NL

(11) **0 765 649** 28.09.2006
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 818 408** 18.09.2006
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **0 827 775** 14.07.2006
(84) DE FR GB

(11) **0 916 614** 27.06.2006
(84) CH DE FR IT LI

(11) **0 950 100** 17.07.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 974 356** 18.05.2006
(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

(11) **1 009 779** 19.07.2006
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL

(11) **1 063 111** 13.07.2006
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 111 081** 22.06.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 469 273** 03.07.2006

(11) **0 850 675** 31.08.2006

(11) **0 921 363** 22.06.2006

(11) **1 032 526** 04.05.2006

(11) **1 077 194** 11.05.2006

(11) **1 135 821** 09.05.2006

(11) **1 144 273** 16.07.2006

(11) **1 240 443** 22.06.2006

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 869 147** 17.07.2006

(11) **0 908 565** 13.07.2006

(11) **0 968 049** 16.07.2006

(11) **1 041 318** 15.07.2006

(11) **1 107 737** 15.07.2006

(11) **1 155 978** 13.07.2006

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) **1 068 394** (51) **D21H 23/72** **D21H 23/50** **D21H 27/18**
(51) **D21H 23/56** **D21H 17/51**

(11) **1 100 452** (51) **A61K 8/06** **A61K 8/49** **A61K 8/898**
(51) **A61K 8/35** **A61K 8/60** **A61Q 17/04**

(11) **1 183 399** (51) **C21D 9/40** **C21D 1/20**
(51) **C21D 9/36** **F16C 33/00**

II.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) **1 337 106** (51) **H04N 5/232**
(30) 07.12.2000 JP 2000373037

(11) **1 364 956** (51) **C07F 9/38**
(30) 28.06.2001 GB 0115824

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 137 386** (51) **A61K 6/00**
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 188 064** (51) **G01R 33/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

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) **0 522 138** (51) **C07K 14/10**
(54) • INFLUENZA VIRUS VACCINE COMPOSITION CONTAINING INFLUENZA VIRUS CORE AS AN ADDITIVE HAVING A SYNERGISTIC EFFECT

(11) **0 819 628** (51) **B65G 53/24**
(54) • Verfahren zum Entleeren von Schüttgut
• Process of emptying of pourable material
• Procédé de décharge de matériau capable de s'écouler

(11) **0 870 600** (51) **B32B 7/12**
(54) • Schichtstoffe

(11) **0 919 627** (51) **C12N 5/16**
(54) • Neue defektive Adenoviren und passende transkomplementierende Zelllinien
• New defective adenovirus and corresponding transcomplementing celllines

(11) **1 369 196** (51) **B23D 45/04**
(54) • Schlittengeführte Säge und Benutzungsverfahren
• Scie du type coulissante et procédé d'utilisation

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) **0 429 311** (51) **C08K 3/08**
(73) ADVANSA B.V., Kruisweg 829, 2132 NG Hoofddorp, NL

(11) **0 682 554** (51) **B01D 33/04**
(73) ADVANSA B.V., Kruisweg 829, 2132 NG Hoofddorp, NL

(11) **0 765 993** (51) **F01N 3/28**
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **0 846 071** (51) **B64B 1/22**
(73) CL CargoLifter GmbH & Co. KG a. A., Sophie-Charlotten-Strasse 57/58, 14057 Berlin, DE

(11) **0 891 327** (51) **C07D 201/00**
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH

(11) **0 969 759** (51) **A61B 3/032**
(73) Diversified Products, Inc., 4 Blue Heron Drive, Collegeville, PA 19426, US

(11) **0 973 716** (51) **C07C 51/43**
(73) ADVANSA B.V., Kruisweg 829, 2132 NG Hoofddorp, NL

(11) **0 981 094** (51) **G06F 15/02**
(73) OVIR.e LTD, Nordgaustr. 6, 92260 Ammerthal, DE

(11) **0 994 088** (51) **C07C 2/08**
(73) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI

(11) **0 995 959** (51) **F26B 21/12**
(73) Helios Gerätebau für Kunststofftechnik GmbH, Hechtseestrasse 8, 83022 Rosenheim, DE

(11) **1 001 666** (51) **H05K 1/00**
(73) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
(84) BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(73) Cremer, Christian, Am Mühlbach 4, 8689 Deisenhausen, DE
(84) AT CH LI

(11) **1 004 609** (51) **C08G 64/30**
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(11) **1 012 578** (51) **G01N 21/64**
(73) GE Healthcare (SV) Corp., 928 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US

(11) **1 026 068** (51) **B62D 15/02**
(73) TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, Stratford Road, Solihull, West Midlands, B90 4GW, GB

(11) **1 037 650** (51) **A61K 38/00**
(73) Balaban, Naomi, 36 Walcott Valley Drive, Hopkinton, MA 01748, US

(11) **1 078 850** (51) **B63H 5/125**
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(11) **1 094 950** (51) **B41J 2/447**
(73) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE

(11) **1 096 748** (51) **H04L 27/00**
(73) Anritsu Corporation, 5-1-1 Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP

(11) **1 102 091** (51) **G02B 5/08**
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP
Polatechno Co., Ltd., 192-6, Aza shimogawara, Inamasu, Itakura-ku, Joetsu-shi, Niigata 944-0101, JP

(11) **1 104 997** (51) **A23G 3/00**
(73) TEREOS, 11, rue Pasteur, 02390 Origny Sainte Benoite, FR

(11) **1 120 554** (51) **F02B 23/06**
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(11) **1 138 051** (51) **H01G 9/00**
(73) CAP-XX Limited, Level 3 685 Pittwater Road, Dee Why NSW 2099, AU

(11) **1 143 234** (51) **G01N 21/31**
(73) PerkinElmer Singapore Pte. Ltd., Singapore Manufacturing 47, Ayer Rajah Crescent Nr. 06-12, Singapore 139947, SG

(11) **1 147 302** (51) **F02F 3/00**
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 149 023** (51) **B65D 1/20**
(73) Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE

(11) **1 180 524** (51) **C07K 14/47**
(73) LIPOTEC, S.A., Isaac Peral 17, 08850 Gava, Barcelona, ES

(11) **1 181 436** (51) **E21D 11/38**
(73) Phoenix Dichtungstechnik GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE

- (11) **1 202 299** (51) **H01G 4/232**
(73) Maxwell Technologies, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (11) **1 210 411** (51) **C12N 5/06**
(73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 211 702** (51) **H01G 9/058**
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 215 206** (51) **C07D 233/90**
(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (11) **1 233 732** (51) **A61F 2/44**
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **1 246 203** (51) **G21C 21/02**
(73) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 247 010** (51) **F02B 25/22**
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
- (11) **1 255 664** (51) **B60R 21/20**
(73) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (11) **1 268 919** (51) **D06M 15/39**
(73) Schoeller Technologies AG, Bahnhofstrasse 17, 9475 Sevelen, CH
- (11) **1 270 802** (51) **D07B 7/02**
(73) Pysmian Communications Cables and Systems USA, LLC, 700 Industrial Drive, Lexington, SC 29073, US
- (11) **1 275 219** (51) **H04L 12/00**
(73) BM wireless Ltd. & Co. KG, Altfalterbacher Str. 7, 85045 Nandlstadt, DE
- (11) **1 281 461** (51) **B22F 3/20**
(73) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH & Co. KG, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
- (11) **1 296 620** (51) **A61F 2/28**
(73) SYNTHES (U.S.A.), 1302 Wrights Lane East, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 306 165** (51) **B24C 1/10**
(73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (73) Sintobrotator, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Inoue, Akihisa, Kawanajitaku 11-806, 35, Motohasekura, Kanawai, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0861, JP
- (11) **1 327 048** (51) **E06B 5/16**
(73) Masonite Entry Door Corporation, New River Center, No.1900, 200 East Los Olas Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33301, US
- (11) **1 331 328** (51) **E05B 47/06**
(73) Henry Squire & Sons Limited, Unit 2, Mercury, Hilton Cross Business Park Cannock Road, Featherstone Wolverhampton WV10 7QZ, GB
- (11) **1 337 778** (51) **F16L 17/10**
(73) Phoenix Dichtungstechnik GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE
- (11) **1 338 223** (51) **A47F 5/08**
(73) Konrad Knoblauch Vermögensverwaltung GmbH, Zeppelinstrasse 8-12, 88677 Markdorf, DE
- (11) **1 338 604** (51) **C07K 5/08**
(73) Diverdrugs, S.L., Isaac Peral 17, 08850 Gava, Barcelona, ES
- (11) **1 360 696** (51) **G21C 3/322**
(73) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 362 669** (51) **B24B 31/00**
(73) Rösler Holding GmbH & Co. KG, Hausen Nr. 1, 96231 Bad Staffelstein, DE
- (11) **1 363 494** (51) **A01N 39/00**
(73) LONZA, INC., 90 Boroline Road, Allendale, NJ 07401-1613, US
- (11) **1 366 728** (51) **A61C 17/06**
(73) ALPHA GROUP S.r.l., Via San Siro 38, 29100 Piacenza, PC, IT
- (11) **1 377 049** (51) **H04N 5/445**
(73) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
- (11) **1 401 632** (51) **B29C 51/46**
(73) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (11) **1 402 836** (51) **A61B 17/80**
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **1 402 858** (51) **A61F 5/08**
(73) CNS, INC., 7615 Smetana Lane, Minneapolis MN 55439-0802, US
- (11) **1 432 869** (51) **D21F 3/00**
(73) Perlon-Monofil GmbH, 41519 Dormagen, DE
- (11) **1 448 035** (51) **H05K 3/38**
(73) FURUKAWA CIRCUIT FOIL CO., LTD., 601-2, Otorozawa, Nikkou-city, Tochigi-ken 321-2336, JP
- (11) **1 454 774** (51) **B60G 9/00**
(73) NEOPLAN Bus GmbH, Gottlob-Auwärter-Strasse 1-3, 94431 Pilsting, DE
- (11) **1 462 787** (51) **G01M 3/00**
(73) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 475 318** (51) **B65D 90/58**
(73) Moretto S.p.A., Via dell'Artigianato 3, 35010 Massanzago PD, IT
- (11) **1 488 943** (51) **B60D 1/54**
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (11) **1 495 742** (51) **A61F 13/58**
(73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (11) **1 504 127** (51) **C12Q 1/70**
(73) Genoid KFT, Rőppentyu utca 48, 1139 Budapest, HU
- (11) **1 544 003** (51) **B60D 1/54**
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (11) **1 554 266** (51) **C07D 333/08**
(73) Archimica S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (11) **1 556 481** (51) **C12N 5/06**
(73) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE
- (11) **1 608 644** (51) **C07D 411/04**
(73) Archimica S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
- (11) **0 950 266** (51) **H01M 4/96**
(11) **1 198 858** (51) **H01M 8/10**
(11) **1 222 704** (51) **H01M 8/04**
(11) **1 245 054** (51) **H01M 8/04**
(11) **1 410 455** (51) **H01M 8/04**
(11) **1 410 456** (51) **H01M 8/04**
(11) **1 614 181** (51) **H01M 8/10**
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **0 595 565** (51) **C08F 4/654**
(11) **0 616 032** (51) **C12N 15/11**
(11) **0 667 616** (51) **G11B 23/03**
(11) **0 754 978** (51) **G03G 9/087**
(11) **0 789 071** (51) **C11D 7/06**
(11) **0 810 481** (51) **G03G 5/06**
(11) **0 829 300** (51) **B01J 31/24**
(11) **0 874 002** (51) **A61L 15/24**
(11) **0 977 089** (51) **G03G 5/14**
(11) **0 989 643** (51) **H01S 5/22**
(11) **1 004 563** (51) **C07C 29/141**
(11) **1 008 580** (51) **C07C 45/50**
(11) **1 008 581** (51) **C07C 45/50**
(11) **1 039 599** (51) **H01S 5/223**
(11) **1 099 720** (51) **C08G 63/16**
(11) **1 103 814** (51) **G01N 33/543**
(11) **1 131 310** (51) **C07D 277/34**
(11) **1 174 126** (51) **A61K 9/127**
(11) **1 178 056** (51) **C08F 8/12**
(11) **1 244 805** (51) **C12N 15/88**
(11) **1 275 517** (51) **B41M 5/26**
(11) **1 308 470** (51) **C08F 255/04**
(11) **1 351 972** (51) **C07J 41/00**
(11) **1 359 138** (51) **C07C 51/215**
(11) **1 369 446** (51) **C08G 64/14**
(11) **1 460 111** (51) **C09D 11/00**
- (73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
- (11) **0 828 622** (51) **B60D 1/06**
(11) **0 832 000** (51) **B60D 1/40**
(11) **0 873 890** (51) **B60D 1/06**
(11) **0 895 889** (51) **B60J 7/22**
(11) **0 985 564** (51) **B60D 1/06**
(11) **1 002 671** (51) **B60D 1/52**
(11) **1 002 672** (51) **B60D 1/52**
(11) **1 002 673** (51) **B60D 1/54**
(11) **1 008 468** (51) **B60D 1/14**
(11) **1 106 399** (51) **B60D 1/06**
(11) **1 123 857** (51) **B62D 43/02**
(11) **1 142 732** (51) **B60D 1/54**
(11) **1 160 104** (51) **B60D 1/06**
(11) **1 160 105** (51) **B60D 1/06**
(11) **1 179 443** (51) **B60J 7/22**
(11) **1 182 062** (51) **B60D 1/52**
(11) **1 197 357** (51) **B60D 1/06**
(11) **1 279 527** (51) **B60D 1/54**
(11) **1 279 528** (51) **B60D 1/54**
(11) **1 288 026** (51) **B60D 1/54**
(11) **1 447 279** (51) **B60R 9/045**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 897 016** (51) **C21D 8/12**
(72) SAKAI, Tatsuhiko, Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
HAMADA, Naoya, Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
MINAMIDA, Katsuhiko, Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
SUGIYAMA, Kimihiko, Nippon Steel Corporation, Yawata Works, 20-1, Shintomi, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
SAKAIDA, Akira Nippon Steel Corporation, Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
MOGI, Hisashi, Nippon Steel Corporation, Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
- (11) **0 981 094** (51) **G06F 15/02**
(72) OVR.e LTD, Nordgastr. 6, 92260 Ammerthal, DE
- (11) **0 995 959** (51) **F26B 21/12**
(72) Klaus Wilhelm, Austraße 13 B, 83022 Rosenheim, DE
- (11) **1 089 150** (51) **G05B 19/05**
(72) Yamashita, Tsuyoshi, JTEKT CORP. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Fujisaki, Masaharu, JTEKT CORP. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kato, Hidetoshi, JTEKT CORP., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Takahara, Hiroyuki, JTEKT CORP., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 167 847** (51) **F16K 31/06**
(72) Suto, Satoshi, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Okuda, Ikuo, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Masaru, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 231 392** (51) **F16C 32/06**
(72) Saito, Toshiyuki, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
Teramura, Tetsuo, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
Takashima, Toshiharu, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
Suzuki, Michihiro, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 249 529** (51) **D06F 43/08**
(72) Preston, A. Duane, 4430 87th St., Lubbock, Texas 79424, US
Turner, Jon R., 209 West 86th Street, M17, New York, NY 10024, US
Svoboda, Charles, 105 Main St. West, New Prague, Minnesota 56071, US
- (11) **1 297 926** (51) **B24B 5/42**
(72) Ito, Naoki, c/o Jtekt Corporation 5-8, Minamisemba 3 chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Katsuta, Mamoru, c/o Jtekt Corporation 5-8, Minamisemba 3 chome, Chuo-ku Osaka, JP
Soma, Shinji, c/o Jtekt Corporation 5-8, Minamisemba 3 chome, Chuo-ku Osaka, JP
Sugiyama, Kazuhisa, c/o Jtekt Corporation 5-8, Minamisemba 3 chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 298 335** (51) **F16C 33/10**
(72) Hirano, Minoru, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Shima, Toshihiko, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 357 012** (51) **B62D 5/04**
(72) Yamamoto, Yasuharu c/o JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 366 728** (51) **A61C 17/06**
(72) ALPHA GROUP S.r.l., Via San Siro 38, 29100 Piacenza, PC, IT
- (11) **1 380 491** (51) **B62D 6/00**
(72) Momiyama, Minekazu, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Takeuchi, Shinji, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kohno, Toshio, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Imoto, Yuzo, Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Yasui, Yoshiyuki, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Tanaka, Wataru, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Muragishi, Yuji, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- (11) **1 384 651** (51) **B62D 5/04**
(72) Kodama, Kazumasa, JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawamura, Junji, JTEKT CORPORATION, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kojo, Takahiro, JTEKT CORPORATION, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakatsu, Masatoshi, JTEKT CORPORATION, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 385 683** (51) **B28D 5/00**
(72) MARTINEZ, Muriel, 3, rue Casimir Brenier, F-38120 Saint Egrève, FR
BARGE, Thierry, 38, rue Félix Esclalong, F-38000 Grenoble, FR
SOUBIE, Alain, 3, rue Casimir Brenier, F-38120 Saint Egrève, FR
LAGAHE - Blanchard, Chrystelle, Route de la Cascade, F-38134 Saint Joseph de Riviere, FR
RAYSSAC, Olivier, 7, chemin du Chapitre, 38100 Grenoble, FR
Berne, Cécile, 10, rue Millet, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 410 862** (51) **B23B 3/06**
(72) INADA, Yutaka, Jtekt Corporation 5-8, Minamisemba 3 chome, Chuo-ku Osaka, JP
SUZUKI, Hiroaki, Jtekt Corporation 5-8, Minamisemba 3 chome, Chuo-ku Osaka, JP
IWAI, Hideki, Jtekt Corporation 5-8, Minamisemba 3 chome, Chuo-ku Osaka, JP
TAKEUCHI, Katsuhiko, Jtekt Corporation 5-8, Minamisemba 3 chome, Chuo-ku Osaka, JP
KATOU, Tomohisa, Jtekt Corporation 5-8, Minamisemba 3 chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 422 123** (51) **B62D 6/10**
(72) Asada, Atsuhisa, c/o JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nakano, Jiro, c/o JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 473 489** (51) **F16H 48/08**
(72) Yoshiyama, Takahiro, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Hasegawa, Yasunari, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 482 607** (51) **H01S 3/094**
(72) Mc Donagh, Louis, c/o Lumera Laser GmbH, Opelstr. 10, 67661 Kaiserslautern, DE
Dr. Nebel, Achim, Köhlerweg 10, 67705 Trippstadt, DE
Dr. Knappe, Ralf, c/o Lumera Laser GmbH, Opelstr. 10, 67661 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 488 887** (51) **B24B 41/02**
(72) Nakamura, Teruhiro, c/o JTEKT Corporation, No 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kikuchi, Hiroaki, c/o JTEKT Corporation, No 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Fukuta, Eiji, c/o JTEKT Corporation, No 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Okada, Kikutoshi, c/o JTEKT Corporation, No 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 494 558** (51) **A44B 11/12**
(72) BOSS, Jürgen, Alpnacher Weg 5, 13089 Berlin, DE
KLING, Peter, Kleineweg 115, 12101 Berlin, DE
- (11) **1 512 598** (51) **B60T 8/00**
(72) Kato, Hiroaki c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Momiyama, Minekazu c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yasui, Yoshiyuki, Aisin Seiki K.K. 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi, JP
Muragishi, Yuji, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi, JP
Imoto, Yuzo, Advics Co., Ltd. 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi, JP
Aizawa, Hiroaki, Advics Co., Ltd. 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi, JP
- (11) **1 556 481** (51) **C12N 5/06**
(72) Grabbe, Stephan, Von-Esmarch-Strasse 105, 48149 Münster, DE
- (11) **1 562 499** (51) **A61B 17/70**
(72) KRAMER, Ulrich, Skiliftweg 11a, 8374 Oberwangen, CH
SCHUMACHER, Jörg, Kolpingweg 21, 78532 Tuttlingen, DE
POTULSKI, Michael, Greutweg 18, 82441 Ohlstadt, DE
BEISSE, Rudolf, Grandlacker 8, 82418 Seehausen, DE
KOZAK, Jeffrey, 7401 South Main Street, Houston, TX 77030-4509, US

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) **0 751 782** (51) **A61K 38/00**
(60) 97122148.6 / 0839831
06021253.7

(11) **0 890 996** (51) **H01L 33/00**
(60) 06021272.7

(11) **0 928 054** (51) **H02H 9/04**
(60) 06021653.8

(11) **0 952 142** (51) **C07C 69/007**
(60) 06021602.5

(11) **1 003 533** (51) **A61K 35/76**
(60) 06021697.5

- (11) **1 008 120** (51) **G07F 9/08**
(60) 06021535.7
- (11) **1 019 500** (51) **C12N 15/12**
(60) 06021361.8
- (11) **1 101 481** (51) **A47C 20/04**
(60) 06076863.7
- (11) **1 128 815** (51) **A61K 9/16**
(60) 06021395.6
- (11) **1 135 905** (51) **H04L 12/66**
(60) 06122282.4
- (11) **1 154 827** (51) **B01D 15/08**
(60) 06021256.0
- (11) **1 178 647** (51) **H04M 1/02**
(60) 06021467.3
- (11) **1 189 897** (51) **C07D 311/38**
(60) 06021588.6
- (11) **1 194 554** (51) **C12N 15/16**
(60) 06021747.8
- (11) **1 265 606** (51) **A61K 31/40**
(60) 06021333.7
- (11) **1 280 821** (51) **C07K 14/47**
(60) 06021511.8
- (11) **1 295 356** (51) **H01P 3/12**
(60) 06021741.1
- (11) **1 406 582** (51) **A61K 8/37**
(60) 06021753.6
- (11) **1 419 528** (51) **H01L 23/50**
(60) 06122441.6
- (11) **1 428 540** (51) **A61L 27/36**
(60) 06021455.8
- (11) **1 446 428** (51) **C08F 10/02**
(60) 06076849.6
- (11) **1 534 305** (51) **A61K 33/24**
(60) 06021612.4
- (11) **1 561 313** (51) **H04L 12/56**
(60) 06021637.1
- (11) **1 611 464** (51) **G01W 1/16**
(60) 06021756.9
- (11) **0 582 448** (51) **H01M 4/52**
(45) 21.01.1998
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 18, 2-chome, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
01 20.10.1998
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 616 613** (51) **C07K 7/06**
(45) 17.03.1999
(73) PROTEUS MOLECULAR DESIGN LIMITED, Proteus House, Lyme Green Business Park, Macclesfield, Cheshire SK11 0JL, GB
01 16.12.1999
Prionics AG, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, CH
- (74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
02 17.12.1999
ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Str. 76, 35041 Marburg, DE
- (74) Lauppe, Hans Friedrich, ZLB Behring GmbH Intellectual Property/Legal Dept. Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE
03 17.12.1999
Caprion Pharmaceuticals, Inc., 5375 Pare Street, Suite 201, Montreal, Quebec HP6 1P7, CA
- (74) Taormino, Joseph Paul, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
04 17.12.1999
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération B.P. 510, FR-75752 PARIS CEDEX 15, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (11) **0 620 203** (51) **C04B 35/58**
(45) 07.06.2000
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
01 07.03.2001
CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, D-73207 Plochingen, DE
- (74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 701 005** (51) **C23C 4/06**
(45) 03.03.1999
(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
01 30.11.1999
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 727 100** (51) **H01L 51/10**
(45) 29.01.2003
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 16.10.2003
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 764 790** (51) **F16C 13/00**
(45) 24.05.2000
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
01 23.02.2001
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE
- 02 23.02.2001
Voith Paper GmbH, Birkschenweg 5, 47803 Krefeld, DE
- (74) Kurz, Günther, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (11) **0 808 912** (51) **C22C 29/08**
(45) 30.08.2000
(73) Tokyo Tungsten Co., Ltd., 24-8,Higashiueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
01 23.05.2001
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
- (74) Ackermann, Joachim, et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
02 30.05.2001
Wolfram Bergbau- und Hütten-GmbH Nfg.KG, 8542 St.Peter im Sulmtal, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
- (11) **0 820 076** (51) **H01G 9/025**
(45) 11.02.2004
(73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
01 14.10.2004
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 849 155** (51) **B62M 9/10**
(45) 22.09.2004
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 18.06.2005
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 849 157** (51) **B62M 25/04**
(45) 28.07.2004
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 22.04.2005
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 854 243** (51) **E03C 1/042**
(45) 14.04.2004
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
01 07.01.2005
Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- (11) **0 884 280** (51) **C01G 25/02**
(45) 28.02.2001
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
01 19.11.2001
UNITEC CERAMICS LIMITED, Doxey Road, Stafford ST16 1DZ, GB
- (74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBshaw 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB
02 21.11.2001
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
03 24.11.2001
Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 893 726** (51) **G02B 27/00**
(45) 12.11.2003
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 12.08.2004
Kuraray Specialities Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt/Main, DE
- (74) Kisters, Michael Marcus, et al, c/o HT Troplast AG Patentabteilung Gebäude 56, D-53839 Troisdorf, DE

- (11) **0 899 041** (51) **B22D 11/10**
(45) 27.11.2002
(73) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
01 26.08.2003
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen
Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE
- (11) **0 914 329** (51) **C07J 9/00**
(45) 21.05.2003
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE, DE, DK, ES, FI, FR, NL, SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB, IE
01 20.02.2004
RAISIO BENECOL LTD., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmæls & Ransford 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
- (11) **0 953 847** (51) **G01R 31/26**
(45) 27.04.2005
(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
01 25.01.2006
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
(74) Ackermann, Joachim, Stiftstrasse 2, 60313 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 962 723** (51) **F24H 9/06**
(45) 19.03.2003
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 11.12.2003
Stiebel Eltron GmbH & Co.KG, D-37601 Holzminden, DE
(74) Gültzow, Marc, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, D-28195 Bremen, DE
02 16.12.2003
Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (11) **0 965 121** (51) **G09G 5/08**
(45) 03.09.2003
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
01 03.06.2004
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 993 478** (51) **C08F 297/08**
(45) 07.04.2004
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 06.01.2005
Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex, TW18 1DT, GB
(74) Hawkins, David George, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- (11) **0 999 702** (51) **H04N 5/445**
(45) 14.07.2004
- (73) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
01 12.04.2005
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt
Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 003 005** (51) **F28D 1/04**
(45) 10.03.2004
(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A., 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
01 15.04.2004
Modine Europe GmbH, Arthur-B.-Modine-Strasse 1, 70794 Filderstadt, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
02 10.12.2004
Behr GmbH & Co. KG, Mausersstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 031 160** (51) **H01B 1/00**
(45) 31.03.2004
(73) THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, 199 Promenade Street, Providence, RI 02908, US
01 17.12.2004
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 082 739** (51) **H01G 9/052**
(45) 16.02.2005
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
01 15.11.2005
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE
(74) Ackermann, Joachim, Stiftstrasse 2, 60313 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 097 268** (51) **D21G 7/00**
(45) 17.03.2004
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
01 15.12.2004
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 115 658** (51) **C01G 1/02**
(45) 09.07.2003
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
01 06.04.2004
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
02 08.04.2004
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Barrett-Major, Julie Diane, 6 Swaynes Suffolk, Stratford St Mary CO7 6YQ, GB
- (11) **1 121 700** (51) **H01H 50/64**
(45) 12.06.2002
- (73) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
01 05.03.2003
Panasonic Electric Works Europe AG, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83601 Holzkirchen, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (11) **1 137 598** (51) **C01G 51/00**
(45) 23.04.2003
(73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
01 20.01.2004
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 137 820** (51) **C22B 34/24**
(45) 13.10.2004
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
01 12.07.2005
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
02 12.07.2005
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer
Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
04 13.07.2005
Plansee SE, 6600 Reutte, AT
(74) Kador, Ulrich, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 161 988** (51) **B01J 19/00**
(45) 13.10.2004
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 12.07.2005
Degussa AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Weber, Wolfgang, c/o Degussa AG, Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
02 13.07.2005
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
(74) Jones Day, et al, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
03 14.07.2005
Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex, TW18 1DT, GB
(74) Hawkins, David George, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- (11) **1 193 021** (51) **B23K 15/00**
(45) 28.12.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 28.09.2006
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 202 369** (51) **H01M 8/12**
(45) 19.05.2004

- (73) Toho Gas Co., Ltd., 19-18, Sakurada-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 456-0004, JP
01 11.02.2005
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 224 272** (51) **C12N 9/98**
(45) 07.12.2005
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 07.09.2006
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Bieberbach, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 306 251** (51) **B60J 1/20**
(45) 23.11.2005
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
01 23.08.2006
Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 335 987** (51) **C12N 15/863**
(45) 28.12.2005
(73) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
01 11.05.2006
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 15.05.2006
Acambis, Plc., Peterhouse Technology Park, 100 Fulbourne Road Cambridge CB 1 9 PT, GB
- (74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
03 15.05.2006
Acambis, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
04 25.09.2006
Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
05 26.09.2006
Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
06 26.09.2006
Sanofi Pasteur, Inc., 1 Discovery Drive, Knerr Building 1, Swiftwater, PA 18034, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE
07 28.09.2006
Emergent Product Development Germany GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (74) Grund, Martin, Nikolaistraße 15, 80802 München, DE
08 28.09.2006
VIRBAC S.A., BP 27, 06511 CARRROS Cedex, FR
- (74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo, Patentanwälte, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
- (11) **1 361 804** (51) **A23L 1/314**
(45) 29.09.2004
(73) "Creta Farm Anonimos Viomichaniki & Emporiki Etaireia", Prinos (Latzimas locality), Municipality of Arkadi, 741 00 Rethymnon, GR
01 24.02.2005
EDESMA AktG, BITTEO - Sindos A5, Thessalonikh, GR
- (74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 29.06.2005
IFANTS ABEE, N. Kifissia - Seneka 4, 145 64 Athens, GR
- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 375 331** (51) **B62L 1/00**
(45) 31.08.2005
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 13.05.2006
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 375 935** (51) **F16C 1/26**
(45) 31.08.2005
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 20.05.2006
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 412 004** (51) **A61M 5/20**
(45) 23.11.2005
(73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
01 23.08.2006
TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3400 Burgdorf, CH
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (11) **1 476 253** (51) **B05B 11/00**
(45) 06.07.2005
(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
01 06.04.2006
MeadWestvaco Calmar GmbH, Ernst-Stenner-Strasse 17, 58675 Hemer, DE
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **0 807 880** 08.07.2006
(84) DE FR GB NL SE

III	(71) Abels, Norbert	(71) AFG Industries, Inc.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) A61C 1/00 (11) 1 722 707 A2	(51) B32B 9/00 (11) 1 722 970 A1
• Further details re patent applications and granted patents	(71) Abloy Oy	(73) Afton Chemical Intangibles LLC
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) E05F 3/12 (11) 1 723 302 A1	(51) G01N 31/22 (11) 1 496 357 B1
	(71) Abson, Nicholas M.	(73) Agathon AG Maschinenfabrik
	(51) H01M 4/86 (11) 1 724 861 A1	(51) B24B 5/18 (11) 1 493 533 B1
	(51) H01M 8/02 (11) 1 724 863 A1	(73) AGCO GmbH & Co.
	(73) Accell Group N.V.	(51) F15B 11/16 (11) 1 070 852 B1
	(51) B62M 11/06 (11) 1 082 249 B2	(73) Agene Research Institute, Co., Ltd.
	(71;73) Accenture Global Services GmbH	(51) C12N 15/52 (11) 0 999 273 B1
	(51) G06Q 10/00 (11) 1 723 596 A1	(71) Agere Systems Inc.
	(51) H04N 7/08 (11) 1 415 470 B1	(51) H04L 27/26 (11) 1 424 821 A3
III.1	(71) Accentus plc	(71) Agere Systems, Inc.
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	(51) B01D 46/50 (11) 1 722 879 A1	(51) G05F 1/44 (11) 1 723 483 A2
• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(51) C01F 7/47 (11) 1 723 077 A1	(73) Agilent Technologies
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	(71) Access Pharmaceuticals, Inc.	(51) H04M 3/22 (11) 1 580 972 B1
	(51) C07F 15/00 (11) 1 723 158 A2	(73) Agilent Technologies Deutschland GmbH
	(71) Ace ApS	(51) G01R 29/26 (11) 1 504 271 B1
	(51) A61K 8/18 (11) 1 722 746 A1	(71) Agilent Technologies Inc
	(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG	(51) G01R 31/3183 (11) 1 724 599 A1
	(51) E03F 5/06 (11) 1 368 544 B1	(71) Agilent Technologies Inc.
	(71) Acostada Castaneda, José Manuel	(51) G11C 17/10 (11) 1 724 787 A2
	(51) G07F 19/00 (11) 1 724 736 A1	(71;73) Agilent Technologies, Inc.
	(71) ACS DOBFAR S.p.A.	(51) G01N 33/543 (11) 1 724 584 A1
	(51) C07D 501/02 (11) 1 724 273 A1	(51) H01S 3/1055 (11) 1 508 188 B1
	(73) Active Motif Chromeon GmbH	(51) H03K 5/05 (11) 1 724 923 A1
	(51) C12Q 1/26 (11) 1 239 049 B1	(51) H04Q 9/00 (11) 1 549 101 A3
	(71) ADA Möbelfabrik GmbH	(73) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -
	(51) A47C 27/14 (11) 1 723 878 A1	(51) H04L 12/26 (11) 1 443 703 B1
	(71) ADAM OPEL AG	(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
	(51) E05B 49/00 (11) 1 422 366 A3	(51) G01J 9/04 (11) 1 193 483 B1
	(71) ADC Telecommunications, Inc.	(51) H04Q 7/34 (11) 0 848 567 B1
	(51) H04J 14/02 (11) 1 723 740 A1	(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation)
	(71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd.	(51) H01H 11/02 (11) 1 724 798 A1
	(51) C12N 9/16 (11) 1 723 228 A1	(71) Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation
	(73) Adnexus Therapeutics, Inc.	(51) G01N 30/36 (11) 1 724 576 A2
	(51) C12Q 1/00 (11) 1 266 025 B1	(71) Agri Future Joetsu Co., Ltd.
	(73) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd.	(51) C08L 1/00 (11) 1 724 300 A1
	(51) A61F 2/06 (11) 1 359 865 B1	(71) AGRIUM
	(71) Advanced Medical Optics, Inc.	(51) C07C 323/52 (11) 1 723 104 A2
	(51) A61F 2/16 (11) 1 722 718 A2	(71) Agusta S.p.A.
	(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.	(51) B64C 27/00 (11) 1 724 191 A1
	(51) H01L 21/336 (11) 1 723 668 A1	(71) Air Products and Chemicals, Inc.
	(71) ADVANCED PROTECTIVE INJECTION SYSTEMS B.V.	(51) B01D 3/22 (11) 1 723 995 A1
	(51) A61M 5/50 (11) 1 722 844 A1	(51) C23C 16/36 (11) 1 724 373 A1
	(71) Advanced Protein Systems Limited	(51) C23C 16/44 (11) 1 724 374 A1
	(51) A61L 15/60 (11) 1 722 833 A1	(73) Air System Kabushiki Kaisha
	(71) Advanced Stent Technologies, Inc.	(51) F24F 13/02 (11) 1 278 023 B1
	(51) A61F 2/06 (11) 1 723 931 A2	(73) Air Water Inc.
	(71) Advanced Telecommunications Research Institute International	(51) F25J 3/04 (11) 1 087 195 B1
	(51) G01C 19/66 (11) 1 724 552 A1	(73) Airborne Industrial Minerals Inc.
	(71) ADVANTEST CORPORATION	(51) C01C 1/24 (11) 1 603 834 B1
	(51) G01R 31/28 (11) 1 724 598 A1	(71) Airbus Deutschland GmbH
	(73) Aesculap AG & Co. KG	(51) A62B 7/14 (11) 1 512 433 A3
	(51) A61F 2/44 (11) 1 658 024 B1	(51) B64D 11/00 (11) 1 723 033 A1
	(71) Aetherworks II, Inc.	(73) AIRBUS France
	(51) A61N 1/05 (11) 1 722 847 A2	(51) B64D 25/14 (11) 1 254 834 B1
(71) A & E Products Group LP		
(51) A47G 25/48 (11) 1 723 880 A2		
(71) A & T Europe S.p.A.		
(51) E04H 4/12 (11) 1 626 139 A3		
(71) A. Eberle GmbH & Co. Kg		
(51) H02J 3/24 (11) 1 723 709 A1		
(71) A.L.M.T. CORP.		
(51) H01J 61/36 (11) 1 538 658 A3		
(73) AB Science		
(51) A61P 37/08 (11) 1 401 413 B1		
(71) AB Seesta OY		
(51) H04L 12/28 (11) 1 723 747 A1		
(73) ABB AB		
(51) H01C 7/102 (11) 1 244 115 B1		
(73) ABB AS		
(51) G05B 9/00 (11) 1 573 407 B1		
(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC.		
(51) C07D 301/12 (11) 1 723 130 A1		
(71) ABB Oy		
(51) G01R 31/08 (11) 1 724 597 A2		
(71) ABB PATENT GmbH		
(51) H04L 12/40 (11) 1 724 969 A1		
(71;73) ABB RESEARCH LTD.		
(51) B25J 9/22 (11) 1 724 072 A1		
(51) G06F 9/44 (11) 1 724 676 A1		
(51) H01H 57/00 (11) 1 280 177 B1		
(71) ABB Technology Ltd		
(51) G05F 1/14 (11) 1 723 482 A1		
(51) G06F 17/30 (11) 1 723 559 A1		
(71) ABB Turbo Systems AG		
(51) F01D 9/04 (11) 1 724 443 A1		
(71;73) ABBOTT LABORATORIES		
(51) B01L 3/00 (11) 1 577 675 A3		
(51) C07C 237/42 (11) 1 080 070 B1		

(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(71) Alpla-Werke Alwin Lehner GMBH & Co.KG	(71) Andrx Labs, LLC
(51) B62D 15/02 (11) 1 674 376 A3	(51) B65D 51/22 (11) 1 584 573 A3	(51) A61K 9/24 (11) 1 723 948 A1
(51) F16F 15/129 (11) 1 176 339 B1		
(71) Ajinomoto Co., Inc.	(71) Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co.KG	(73) ANELVA CORPORATION
(51) A01N 43/36 (11) 1 723 850 A1	(51) B65D 50/04 (11) 1 723 046 A1	(51) H01L 21/205 (11) 1 258 914 B1
(51) A61K 31/198 (11) 1 582 208 A3	(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD.	(73) Angell-Deinmel Europe GmbH
(51) C07C 227/16 (11) 1 724 253 A2	(51) F04B 43/04 (11) 1 548 284 A3	(51) H01H 9/18 (11) 1 511 049 B1
(51) C12P 13/06 (11) 1 724 356 A1	(51) G02F 1/1335 (11) 1 708 014 A3	(71) Angstrom, Inc.
	(51) H03B 5/04 (11) 1 713 174 A3	(51) G03B 21/00 (11) 1 723 468 A2
(71) Aker Yards Oy	(51) H04N 5/50 (11) 1 725 027 A2	
(51) B65D 90/02 (11) 1 723 053 A1	(73) Alstom	(71) ANI BIOTECH OY
(51) G05B 19/18 (11) 1 723 478 A2	(51) B61G 7/08 (11) 1 594 731 B1	(51) G01N 33/558 (11) 1 723 423 A1
(73) AKER YARDS S.A.	(71) ALSTOM	(73) Anker, Philippe
(51) B63J 5/00 (11) 1 348 620 B1	(51) G01K 1/16 (11) 1 724 561 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 528 107 B1
(73) Akubio Limited	(71;73) Alstom Technology Ltd	(71) ANOTO AB
(51) H03H 9/17 (11) 1 393 439 B1	(51) F01D 5/30 (11) 1 723 312 A1	(51) G06F 3/12 (11) 1 723 504 A1
(71) Akzo Nobel Coatings International BV	(51) F23K 5/00 (11) 1 356 235 B1	(71) Anoto Group AB
(51) B27G 1/00 (11) 1 722 947 A1		(51) G06F 21/20 (11) 1 698 994 A3
(73) ALBEMARLE CORPORATION	(71) Altana Pharma AG	(71) Antisense Pharma GmbH
(51) C07D 233/82 (11) 1 250 327 B1	(51) C07D 401/04 (11) 1 723 135 A1	(51) A61K 48/00 (11) 1 722 823 A2
(73) ALCAN RHENALU	(73) ALTERA CORPORATION	(73) Aoi Seiko Co., Ltd.
(51) B21B 47/04 (11) 1 628 786 B1	(51) H03L 7/197 (11) 1 359 670 B1	(51) B23Q 3/155 (11) 1 563 948 B1
(71) Alcatel	(71) Alumina Micro LLC	(73) Aonuma, Takemi
(51) H04L 12/46 (11) 1 724 974 A1	(51) F16K 31/00 (11) 1 723 359 A2	(51) C12N 1/20 (11) 1 142 988 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 723 753 A2	(71) AMAZON.DE GMBH	(71) AorTx, Inc.
(51) H04L 29/06 (11) 1 724 990 A1	(51) B65D 27/06 (11) 1 724 199 A2	(51) A61F 2/00 (11) 1 722 711 A1
(71;73) ALCATEL	(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	(71) API Corporation
(51) B61L 5/10 (11) 1 724 177 A1	(51) A01C 5/06 (11) 1 723 842 A1	(51) B41M 5/30 (11) 1 724 119 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 724 607 A1	(73) Amberwave Systems Corporation	(71) Applied Materials, Inc.
(51) G01S 5/14 (11) 1 724 608 A1	(51) H01S 5/02 (11) 1 350 290 B1	(51) H04N 1/053 (11) 1 725 013 A1
(51) H04B 7/155 (11) 1 724 945 A1	(71) Ambrico, Loris	(73) APPLIED MATERIALS, INC.
(51) H04B 10/155 (11) 1 283 609 B1	(51) B63H 16/18 (11) 1 724 190 A2	(51) H01J 37/32 (11) 1 057 205 B1
(51) H04J 14/02 (11) 0 982 891 B1	(71;73) America Online, Inc.	(71;73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.
(51) H04L 29/06 (11) 1 724 983 A1	(51) G06F 15/16 (11) 1 723 540 A2	(51) A61K 31/366 (11) 1 722 778 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 724 984 A1	(51) H04N 5/445 (11) 1 250 807 B1	(51) A61K 31/415 (11) 1 399 156 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 143 759 B1	(71) AMERON INTERNATIONAL CORPORATION	(73) AppliedSensor Sweden AB
(51) H04Q 11/00 (11) 1 434 460 B1	(51) F16L 9/18 (11) 1 724 507 A2	(51) G01N 27/414 (11) 1 022 561 B1
(73) Alcatel Canada Inc.	(71) AMGEN INC.	(71) APS Engineering
(51) H04L 12/24 (11) 1 322 068 B1	(51) A61K 31/425 (11) 1 722 789 A2	(51) G07B 5/00 (11) 1 723 610 A1
(73) Alcatel SEL Aktiengesellschaft	(71) AMOENA Medizin-Orthopädie-Technik GmbH	(71) APWH Limited
(51) H04Q 7/38 (11) 1 143 759 B1	(51) A61F 2/52 (11) 1 723 936 A2	(51) B65D 55/02 (11) 1 724 204 A1
(71) Alfa Laval Corporate AB	(71) Amorepacific Corporation	(73) Aquasol Limited
(51) F28F 3/08 (11) 1 723 376 A1	(51) A61K 8/18 (11) 1 722 744 A1	(51) B65D 75/30 (11) 1 560 770 B1
(73) Alfred C. G. Nolte KG	(71) Amosense Co., Ltd.	(73) Aquis Sanitär AG
(51) A23N 12/08 (11) 1 138 212 B1	(51) G06K 19/07 (11) 1 724 708 A1	(51) E03D 5/02 (11) 1 127 987 B1
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG	(71) AMS Research Corporation	(73) ARADIGM CORPORATION
(51) A47L 5/36 (11) 1 722 664 A1	(51) A61B 18/18 (11) 1 722 703 A2	(51) B05B 11/02 (11) 1 222 033 B1
(71) Align Technology, Inc.	(71) Amundsen, Ole Christian	(73) ARC Seibersdorf Research GmbH
(51) G06Q 10/00 (11) 1 723 589 A1	(51) A61C 7/00 (11) 1 723 925 A1	(51) A61F 4/00 (11) 1 297 801 B1
(71) ALIMAK AB	(73) Analog Devices, Inc.	(71) ARC SEIBERSDORF RESEARCH GMBH
(51) B66B 9/187 (11) 1 723 066 A1	(51) G06F 13/40 (11) 0 961 206 B1	(51) A61B 17/34 (11) 1 722 698 A1
(71) Aliit S.r.l.	(71) Andersson, Karl	(71) Arcadyan Technology Corp.
(51) B65G 21/18 (11) 1 724 217 A2	(51) G01N 33/48 (11) 1 723 411 A1	(51) H01Q 9/04 (11) 1 724 876 A1
(71) Alivandi, Besjon	(71) Ando, Masao	(71) Arcelik Anonim Sirketi
(51) G06Q 30/00 (11) 1 723 601 A2	(51) B01F 3/12 (11) 1 616 618 A3	(51) F04B 39/02 (11) 1 723 337 A1
(71) ALLERGAN, INC.	(71) Ando, Shigeo	(71) ARCELOR France
(51) A61K 31/4439 (11) 1 722 794 A1	(51) B01F 3/12 (11) 1 616 618 A3	(51) B21D 22/20 (11) 1 722 908 A1
(51) A61K 31/45 (11) 1 722 795 A1	(71) Ando, Toyoroku	(71) Archimedes Development Limited
(71) Alogics Co., LTD.	(51) B01F 3/12 (11) 1 616 618 A3	(51) A61K 9/00 (11) 1 722 759 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 725 061 A2	(71) Ando, Paolo	
(71) Alonim Holding Agricultural Cooperative Society Ltd.	(51) E03C 1/05 (11) 1 724 401 A2	
(51) C25D 11/02 (11) 1 723 269 A2		

(71) Archimedes Operating, LLC (51) H01J 49/32 (11) 1 723 665 A1	(73) ASM Automation Sensorik Messtechnik GmbH (51) G01B 17/00 (11) 0 921 373 B1	(71) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT (51) F16G 5/18 (11) 1 724 494 A2
(71) Areva NP (51) B23H 9/00 (11) 1 722 914 A1	(71) ASML Holding N.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 674 935 A3 (51) G03F 7/20 (11) 1 720 070 A3	(71) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH (51) C12Q 1/02 (11) 1 723 253 A2
(73) Areva T&D SA (51) H01H 33/59 (11) 1 168 398 B1 (51) H01H 33/66 (11) 1 120 803 B1	(71) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/00 (11) 1 724 639 A2 (51) G03F 7/20 (11) 1 674 935 A3	(71;73) austriamicrosystems AG (51) G01R 21/06 (11) 1 723 435 A1 (51) H01L 27/02 (11) 1 723 672 A1 (51) H04L 27/12 (11) 1 586 183 B1
(71) Argillon GmbH (51) H01L 41/09 (11) 1 724 849 A2	(71) ASMO CO., LTD. (51) H02K 11/00 (11) 1 724 906 A2	(73) Autogyre (51) E06B 7/084 (11) 1 471 207 B1
(71) Ariete S.p.A. (51) A47L 11/34 (11) 1 332 707 A3	(71) Assadollahi, Ramin O. (51) G06F 17/27 (11) 1 724 692 A2	(71) Autoliv Development AB (51) B62D 1/10 (11) 1 723 024 A1
(73) Arkema France (51) H01M 4/92 (11) 0 940 867 B1	(71) Association pour les transferts de technologie Du Mans (51) A61L 2/232 (11) 1 722 829 A1	(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) B62D 1/10 (11) 1 723 023 A1 (51) B62D 1/10 (11) 1 723 025 A1
(73) Arkema Inc. (51) C08G 63/00 (11) 1 114 838 B1	(71) Astellas Pharma Inc. (51) C07K 16/44 (11) 1 723 179 A1	(71) Automotive Products S.p.A. (51) F16F 15/131 (11) 1 723 347 A1
(73) Arkray, Inc. (51) G01N 35/10 (11) 1 154 274 B1	(73) AstenJohnson, Inc. (51) D21F 9/00 (11) 1 315 861 B1	(71) Automotive Systems Laboratory, Inc. (51) B60R 21/16 (11) 1 723 010 A2
(71) ARM Limited (51) G06F 9/315 (11) 1 723 512 A2	(71) ASTERAND UK LIMITED (51) C07D 307/68 (11) 1 723 132 A1	(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. (51) B60R 1/00 (11) 1 145 906 B1
(71) ARMINES (51) F24D 11/02 (11) 1 724 531 A1	(71) Astra Tech AB (51) A61M 25/00 (11) 1 723 980 A2	(71) Autonomic Software, Inc. (51) G06F 9/445 (11) 1 723 519 A2
(71) Aros S.r.l. (51) B24D 3/28 (11) 1 724 064 A1	(71;73) AstraZeneca AB (51) C07D 413/12 (11) 1 723 144 A1 (51) C07D 495/04 (11) 1 483 271 B1	(71) Avago Technologies General IP Pte. Ltd. (51) G06F 3/042 (11) 1 724 666 A2 (51) H04N 9/31 (11) 1 725 050 A2
(71) ARQUE, INC. (51) A61K 31/352 (11) 1 722 775 A1 (51) A61K 31/352 (11) 1 722 776 A2 (51) A61K 31/352 (11) 1 722 777 A2	(71) ASULAB S.A. (51) G01S 5/14 (11) 1 724 604 A1	(71) Avanti Stigefabrik A/S (51) E06C 7/18 (11) 1 723 305 A1
(71) ArvinMeritor GmbH (51) B60J 10/12 (11) 1 452 374 A3	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) H04L 12/56 (11) 1 724 977 A2	(71) Aventis Pharma S.A. (51) C07D 401/14 (11) 1 723 137 A1
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd (51) E05B 65/12 (11) 1 724 421 A2	(71;73) AT&T Corp. (51) G06F 21/00 (11) 1 724 701 A2 (51) G10L 19/14 (11) 1 724 758 A2 (51) G10L 21/02 (11) 1 300 833 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 725 064 A1	(71;73) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 241/08 (11) 1 051 176 B1 (51) C07D 405/10 (11) 1 723 140 A1
(71) ArvinMeritor Technology, LLC (51) B60B 35/06 (11) 1 440 820 A3 (51) B60G 3/20 (11) 1 724 130 A1	(71) ATHPHARMA LIMITED (51) A61K 9/00 (11) 1 722 758 A1	(71) AVERY DENNISON CORPORATION (51) G02B 6/00 (11) 1 723 453 A1 (51) G09F 13/20 (11) 1 723 625 A1
(73) Asahi Denso Co., Ltd. (51) B60K 28/10 (11) 1 574 385 B1	(71) ATI Technologies Inc. (51) G06F 1/04 (11) 1 723 491 A2	(71) Avery Dennison Corporation Organisation (51) G09F 13/20 (11) 1 723 624 A2
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) C03B 23/025 (11) 1 020 412 B1	(71) Atlas Copco Construction Tools AB (51) B25D 9/04 (11) 1 722 931 A1 (51) B25D 9/20 (11) 1 722 932 A1 (51) B25D 17/26 (11) 1 722 933 A1	(71) AVID TECHNOLOGY, INC. (51) G06T 15/70 (11) 1 724 728 A2
(71) Asahi Glass Company, Limited (51) C03B 18/04 (11) 1 724 241 A1 (51) C08F 24/00 (11) 1 724 291 A1 (51) G03F 1/14 (11) 1 723 470 A1 (51) H01B 5/00 (11) 1 724 789 A1 (51) H01L 21/304 (11) 1 724 819 A1	(71) Atlas Material Testing Technology, Llc. (51) G01N 17/00 (11) 1 724 565 A1	(71) AVIO S.p.A. (51) F02K 9/86 (11) 1 645 747 A3
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) C08F 8/04 (11) 1 245 591 B1	(73) Atlas-Stord Denmark A/S (51) F26B 11/12 (11) 1 344 009 B1	(71) Awero AG (51) A61H 3/02 (11) 1 723 942 A1
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Ltd. (51) B05D 7/24 (11) 1 724 028 A1	(71) ATMEL Germany GmbH (51) H01S 5/042 (11) 1 724 885 A1 (51) H05B 33/08 (11) 1 725 078 A1	(71) Axalto SA (51) G06F 9/445 (11) 1 724 677 A1 (51) G06K 19/077 (11) 1 724 711 A1
(73) ASG Luftfahrttechnik und Sensorik GmbH (51) B60Q 1/44 (11) 1 155 909 B1	(71) ATMEL NANTES SA (51) G05F 1/575 (11) 1 724 656 A2	(73) Axcelis Technologies Inc. (51) H01L 21/00 (11) 1 623 452 B1
(71) ASHIZAWA FINETECH LTD (51) B02C 17/16 (11) 1 724 023 A2	(71) Atricare Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 722 688 A1 (51) A61B 17/00 (11) 1 722 689 A1	(71) Aytec Avnim Ltd. (51) F26B 19/00 (11) 1 723 374 A2
(73) Ashland Inc. (51) C08L 63/00 (11) 1 497 369 B1	(71) Atto Bioscience, Inc. (51) G06F 19/00 (11) 1 723 573 A2	(73) AZ Electronic Materials (Germany) GmbH (51) C07C 41/01 (11) 1 518 851 B1
(71) Ashworth Bros., Inc. (51) B65G 17/06 (11) 1 723 056 A1	(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED (51) C07D 253/10 (11) 1 723 125 A1	(71) AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A. (51) G07F 11/46 (11) 1 724 732 A1
(71) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07D 401/12 (11) 1 724 267 A1		(71) Azura Energy Systems, Inc. (51) E21B 33/043 (11) 1 724 434 A1
(71) ASM Assembly Automation Ltd. (51) H01L 21/00 (11) 1 569 272 A3		(71) B-Band Oy (51) G10H 3/18 (11) 1 723 633 A1

(73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft	(71;73) BASF Aktiengesellschaft	(73) Bayer Pharmaceuticals Corporation
(51) <i>A61P 35/00</i> (11) 1 499 392 B1	(51) <i>A01N 43/90</i> (11) 1 722 631 A1	(51) <i>C12M 1/36</i> (11) 1 395 647 B1
(73) Bacher, Adelbert	(51) <i>A01N 43/90</i> (11) 1 722 632 A1	(71) Bayer Technology Services GmbH
(51) <i>C12Q 1/26</i> (11) 1 585 826 B1	(51) <i>A61Q 5/00</i> (11) 0 938 889 B1	(51) <i>A61M 5/00</i> (11) 1 722 839 A1
(71) Backes, Claus H.	(51) <i>B01J 21/04</i> (11) 1 722 888 A2	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(51) <i>A61C 1/00</i> (11) 1 722 707 A2	(51) <i>B01J 35/10</i> (11) 1 722 892 A1	(51) <i>B60C 23/00</i> (11) 1 648 721 B1
(71) Backes, Larry P.	(51) <i>C07C 29/141</i> (11) 1 318 129 B1	(51) <i>B60N 2/62</i> (11) 1 723 001 A1
(51) <i>A63B 23/08</i> (11) 1 722 870 A2	(51) <i>C07C 47/058</i> (11) 1 723 094 A1	(51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 637 411 A3
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc.	(51) <i>C07C 209/00</i> (11) 1 451 141 B1	(51) <i>B60S 1/08</i> (11) 1 723 015 A1
(51) <i>G01J 5/00</i> (11) 1 723 399 A2	(51) <i>C07C 263/10</i> (11) 1 575 907 B1	(51) <i>F02D 9/10</i> (11) 1 651 850 B1
(73) BAE Systems plc	(51) <i>C07C 315/06</i> (11) 1 723 103 A1	(51) <i>G06F 11/36</i> (11) 1 724 688 A1
(51) <i>G01N 29/22</i> (11) 1 297 331 B1	(51) <i>C07D 233/54</i> (11) 1 723 118 A2	(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft
(71) Baggiolini, Mauro	(51) <i>C07D 333/20</i> (11) 1 527 065 B1	(51) <i>B60P 7/08</i> (11) 1 674 336 A3
(51) <i>B24B 5/18</i> (11) 1 722 922 A1	(51) <i>C07F 9/40</i> (11) 1 723 156 A1	(51) <i>E05F 11/48</i> (11) 1 724 427 A2
(71) Bagwell, Philip	(51) <i>C08G 18/48</i> (11) 1 723 188 A1	(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 723 518 A1
(51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 723 632 A2	(51) <i>C08G 69/16</i> (11) 1 723 192 A1	(51) <i>H04L 12/43</i> (11) 1 723 750 A1
(71) Bajorath, Jurgen	(51) <i>C08J 7/04</i> (11) 1 723 194 A1	(71) BB-Baubeschlag Produktions-& Handels GmbH
(51) <i>A61K 31/41</i> (11) 1 722 782 A2	(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 723 196 A1	(51) <i>E04B 1/26</i> (11) 1 643 045 A3
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED	(51) <i>C08L 33/02</i> (11) 1 445 292 B1	(73) Beck, Bernd
(51) <i>C10G 9/00</i> (11) 1 723 216 A1	(51) <i>C09B 57/08</i> (11) 1 532 210 B1	(51) <i>A63K 3/04</i> (11) 1 475 135 B1
(73) BALANCE SYSTEMS S.p.A.	(51) <i>C09D 5/02</i> (11) 1 132 436 B1	(73) Beck, Michael
(51) <i>F04D 29/66</i> (11) 1 148 249 B1	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 723 205 A2	(51) <i>A63K 3/04</i> (11) 1 475 135 B1
(71) Balcke-Dürr GmbH	(51) <i>C25C 3/02</i> (11) 1 210 471 B1	(73) Beck, Volker
(51) <i>F28D 7/06</i> (11) 1 724 544 A1	(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT	(51) <i>A63K 3/04</i> (11) 1 475 135 B1
(71) Balfour Beatty Rail S.P.A.	(51) <i>A01N 47/36</i> (11) 1 723 851 A2	(71) Becton, Dickinson & Company
(51) <i>E01B 35/02</i> (11) 1 724 397 A1	(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 722 745 A1	(51) <i>A61M 25/06</i> (11) 1 723 982 A2
(73) Ballard Power Systems Inc.	(51) <i>C08L 39/06</i> (11) 1 724 305 A1	(71) Becton, Dickinson and Company
(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 194 968 B1	(71;73) BASF Coatings AG	(51) <i>A61M 5/46</i> (11) 1 722 843 A1
(73) BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC.	(51) <i>A62C 3/06</i> (11) 1 601 417 B1	(51) <i>C12M 1/34</i> (11) 1 724 335 A1
(51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 532 594 B1	(51) <i>C08J 7/04</i> (11) 1 723 195 A1	(71) Beghelli S.p.A.
(71) Balzat, Ernst	(71) BASF CORPORATION	(51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 724 734 A1
(51) <i>B23D 3/02</i> (11) 1 724 042 A2	(51) <i>B01J 27/26</i> (11) 1 722 890 A1	(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 723 711 A2
(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung	(71) BASF Plant Science GmbH	(51) <i>H02J 13/00</i> (11) 1 724 903 A2
(51) <i>A61L 27/46</i> (11) 1 723 975 A2	(51) <i>C11B 1/02</i> (11) 1 723 220 A2	(71;73) Behr GmbH & Co. KG
(71) Bando Kagaku Kabushiki Kaisha	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 723 241 A1	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 327 541 B1
(51) <i>F02N 11/00</i> (11) 1 724 465 A1	(71) Basilea Pharmaceutica AG	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 542 880 B1
(71) BANG & OLUFSEN A/S	(51) <i>C07D 403/04</i> (11) 1 723 138 A1	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 591 282 A3
(51) <i>H04N 5/64</i> (11) 1 723 785 A1	(71) Batelle Memorial Institute	(51) <i>B60H 1/34</i> (11) 1 520 738 B1
(73) Banss Schlacht- und Fördertechnik GmbH	(51) <i>B22F 1/00</i> (11) 1 722 910 A1	(51) <i>F02B 37/00</i> (11) 1 724 453 A1
(51) <i>A22B 5/08</i> (11) 1 615 501 B1	(71) BAULIEU, Etienne-Emile	(51) <i>F28F 9/02</i> (11) 1 288 606 B1
(71) Barbin-Harper LLC	(51) <i>A61K 31/56</i> (11) 1 722 799 A2	(73) BEI Technologies, Inc.
(51) <i>C25B 1/04</i> (11) 1 723 268 A1	(71) Baumer Electric AG	(51) <i>H03M 1/18</i> (11) 1 414 157 B1
(73) Bard Peripheral Vascular, Inc.	(51) <i>H03K 17/945</i> (11) 1 724 925 A1	(73) Beiersdorf AG
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 478 307 B1	(73) BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH	(51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 370 214 B1
(73) Barden, Wayne	(51) <i>H02K 5/20</i> (11) 1 554 793 B1	(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft
(51) <i>B21F 15/08</i> (11) 1 332 010 B1	(73) Baxter International Inc.	(51) <i>A61Q 1/02</i> (11) 0 987 002 B1
(71) Barman, Bruce G.	(51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 128 883 B1	(51) <i>A61Q 17/04</i> (11) 0 987 004 B1
(51) <i>B29C 65/06</i> (11) 1 722 959 A1	(51) <i>B01D 65/02</i> (11) 0 877 648 B1	(51) <i>A61Q 17/04</i> (11) 0 987 008 B1
(71) BARRETT, Susan	(73) Bayer Aktiengesellschaft	(71) Beiersdorf, Inc.
(51) <i>A01K 91/02</i> (11) 1 722 626 A1	(51) <i>C08K 5/42</i> (11) 1 200 518 B1	(51) <i>A61F 5/01</i> (11) 1 722 727 A1
(73) Barrier Biotech Limited	(73) Bayer CropScience AG	(51) <i>A61F 5/01</i> (11) 1 722 728 A1
(51) <i>A01N 65/00</i> (11) 1 370 143 B1	(51) <i>C12N 9/02</i> (11) 1 293 562 B1	(71) Beiler Beheer B.V.
(71) Basell Polyolefine GmbH	(71) Bayer CropScience S.A.	(51) <i>B65H 39/14</i> (11) 1 723 063 A2
(51) <i>C08F 210/14</i> (11) 1 723 184 A1	(51) <i>A01N 37/52</i> (11) 1 722 629 A1	(71) Bel Fuse Ltd.
	(71) Bayer HealthCare AG	(51) <i>H02H 9/04</i> (11) 1 723 708 A1
	(51) <i>C07D 239/22</i> (11) 1 723 121 A1	(71) Belair Networks Inc.
	(51) <i>G01N 33/573</i> (11) 1 723 427 A2	(51) <i>H05K 1/11</i> (11) 1 723 836 A1
	(73) Bayer HealthCare LLC	(71) Beltgroup C.V.
	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 428 892 B1	(51) <i>B41F 16/02</i> (11) 1 722 977 A1
	(73) Bayer Innovation GmbH	(71) BELU AG
	(51) <i>C12Q 1/02</i> (11) 1 359 226 B1	(51) <i>E05D 15/24</i> (11) 1 724 426 A2
	(71;73) Bayer MaterialScience AG	
	(51) <i>C08G 18/48</i> (11) 1 723 187 A1	
	(51) <i>C08G 63/685</i> (11) 1 532 191 B1	

- (73) **BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY**
(51) *C12P 7/26* (11) 1 468 101 B1
- (71) **Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority Ltd.**
(51) *A61K 47/00* (11) 1 722 818 A2
- (71) **Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC**
(51) *B60T 8/32* (11) 1 723 017 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) *B60G 21/05* (11) 1 724 132 A1
- (71) **BERRY FINANCE NV**
(51) *E04F 15/02* (11) 1 723 291 A1
- (71) **Berson, William**
(51) *G11B 20/10* (11) 1 699 049 A3
- (73) **Beru AG**
(51) *F23Q 7/00* (11) 0 926 444 B2
(51) *H05B 3/52* (11) 1 545 157 B1
- (73) **Bevec, Dorian**
(51) *A61K 31/166* (11) 1 420 778 B1
- (71) **BGP Inc., China National Petroleum Corporation**
(51) *G01V 1/00* (11) 1 724 611 A1
- (71) **BHS-Getriebe GmbH**
(51) *F16D 3/66* (11) 1 724 481 A1
- (71) **BIALETTI INDUSTRIE S.P.A.**
(51) *A47J 27/62* (11) 1 722 661 A1
- (71) **bielomatik Leuze GmbH + Co. KG**
(51) *B26D 7/26* (11) 1 724 077 A1
- (71) **Bin Nun, Asher**
(51) *A61F 5/00* (11) 1 722 725 A2
- (73) **Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 287 831 B1
- (73) **BIO MERIEUX**
(51) *C12N 15/48* (11) 1 000 158 B1
(51) *G01N 33/569* (11) 1 163 522 B1
- (73) **Bio-Rad Pasteur**
(51) *G01N 33/531* (11) 1 204 865 B1
- (71) **Biocept, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 723 261 A1
- (71) **Biocetals Arzneimittel AG**
(51) *C07K 14/505* (11) 1 723 172 A1
- (71) **BioEnhancements Ltd.**
(51) *G01N 33/542* (11) 1 723 418 A2
- (71) **Biogen Idec MA, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 723 967 A2
- (71) **Biokit S.A.**
(51) *C07K 14/20* (11) 1 724 281 A1
- (71) **BIOMERIEUX**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 723 430 A2
- (71) **BIOMET, INC.**
(51) *A61F 2/30* (11) 1 442 725 A3
- (73) **BIONEST Ltd.**
(51) *A61K 33/16* (11) 1 423 131 B1
- (73) **BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 078 054 B1
- (73) **Bioprocess Pty Ltd**
(51) *G01N 33/576* (11) 1 227 323 B1
- (73) **Bioscra GmbH**
(51) *G01N 33/573* (11) 1 608 979 B1
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 722 705 A2
(51) *A61B 19/00* (11) 1 723 923 A2
(51) *A61M 25/01* (11) 1 723 981 A1
- (73) **Biosynth AG**
(51) *C12Q 1/04* (11) 1 506 309 B1
- (71) **BIOTECH RESEARCH VENTURES PTE LTD**
(51) *C07K 7/08* (11) 1 723 166 A2
- (73) **BIOTRONIK GmbH & Co. KG**
(51) *A61N 1/39* (11) 1 325 764 B1
- (73) **Biovail Technologies Ltd**
(51) *A61K 9/26* (11) 1 124 540 B1
- (71) **Biovation Limited**
(51) *C07K 14/315* (11) 1 724 282 A2
- (73) **BIOVITRUM AB**
(51) *C07C 311/51* (11) 1 301 475 B1
- (71) **BJ SERVICES COMPANY**
(51) *C23F 11/12* (11) 1 724 375 A2
- (73) **BJÖRKBODA LAS OY AB**
(51) *E05B 21/00* (11) 1 377 720 B1
- (71) **BKI Holding Corporation**
(51) *C04B 16/02* (11) 1 723 088 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) *A47L 11/33* (11) 1 723 884 A2
(51) *B23D 49/16* (11) 1 445 054 B1
(51) *B24B 23/02* (11) 1 724 057 A2
(51) *B24B 23/02* (11) 1 724 058 A2
(51) *B24B 23/02* (11) 1 724 059 A2
(51) *B24B 23/02* (11) 1 724 060 A2
(51) *B25H 1/04* (11) 1 400 321 B1
(51) *B27B 5/32* (11) 1 250 989 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 1 723 686 A2
(51) *H02J 9/06* (11) 1 724 902 A1
- (71) **Black & Veatch Corporation**
(51) *F17C 9/02* (11) 1 724 514 A1
- (73) **Blowitex Vliesstoffe International GmbH**
(51) *B32B 27/12* (11) 1 459 884 B1
- (73) **Bluewater Energy Services B.V.**
(51) *B63B 22/02* (11) 1 400 442 B1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) *C07D 249/04* (11) 1 723 122 A2
(51) *G01N 33/543* (11) 1 723 420 A1
- (71) **Board of Trustees operating Michigan State University**
(51) *H01S 3/10* (11) 1 723 704 A1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.**
(51) *C07D 235/18* (11) 1 301 487 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *A61K 31/435* (11) 1 722 792 A1
(51) *G01N 15/02* (11) 1 723 404 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 31/435* (11) 1 722 792 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *G01N 15/02* (11) 1 723 404 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 307/87* (11) 1 467 982 B1
- (73) **Bogemar, S.L.**
(51) *E03B 1/04* (11) 1 201 834 B1
- (73) **BOMAG GmbH**
(51) *E02D 3/032* (11) 0 898 020 B1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) *B61D 15/06* (11) 1 723 019 A1
(51) *B61D 15/06* (11) 1 723 020 A1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 723 888 A1
- (71) **Boon, Cornelis**
(51) *C09D 5/00* (11) 1 724 309 A1
- (71) **Borealis Polyolefine GmbH**
(51) *C08L 53/00* (11) 1 702 956 A3
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) *C08F 10/06* (11) 1 724 289 A1
(51) *C08L 23/10* (11) 1 724 303 A1
- (73) **Bornack GmbH & Co. KG**
(51) *A62B 1/14* (11) 1 499 393 B1
- (73) **Borovicka, Jiri**
(51) *G03B 15/10* (11) 1 449 028 B1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) *B60J 1/20* (11) 1 724 137 A1
(51) *B60R 5/04* (11) 1 724 154 A1
- (71;73) **Bosch Rexroth AG**
(51) *F04B 1/24* (11) 1 723 335 A1
(51) *F04C 2/10* (11) 1 493 926 B1
- (73) **Bosch Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) *B23Q 3/18* (11) 1 541 277 B1
- (73) **Bosch Rexroth D.S.I.**
(51) *F15B 13/042* (11) 1 556 618 B1
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 647 909 A3
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61B 8/00* (11) 1 723 910 A2
(51) *A61B 17/04* (11) 0 967 923 B1
(51) *A61B 17/10* (11) 1 079 741 B1
(51) *A61B 17/122* (11) 1 437 972 B1
(51) *A61B 19/00* (11) 1 722 706 A1
(51) *A61F 2/01* (11) 1 722 713 A1
(51) *A61F 2/92* (11) 1 723 938 A2
(51) *A61N 1/04* (11) 1 722 846 A1
(51) *C23C 14/28* (11) 1 723 264 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 723 598 A1
- (71) **Boston Scientific Limited, an Irish company**
(51) *A61L 31/14* (11) 1 722 836 A2
(51) *A61N 1/05* (11) 1 722 851 A1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 722 687 A1
(51) *A61M 29/00* (11) 1 427 470 B1
- (71) **Bottai, Massimo**
(51) *D02G 3/42* (11) 1 723 274 A1
- (71) **Bouygues Telecom**
(51) *H04M 3/523* (11) 1 723 778 A2
- (71) **Bowser, John**
(51) *A63B 21/02* (11) 1 722 868 A2
- (73) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) *B65H 39/10* (11) 1 633 667 B1
- (71) **Braathen, Thor Frolich**
(51) *F24H 9/12* (11) 1 723 370 A1
- (71) **Bracco Imaging, S.P.A.**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 723 605 A1
- (71) **Braeder, D'art Daniel David**
(51) *B65D 81/32* (11) 1 723 049 A1

(71) Brain (51) F01N 3/00 (11) 1 723 321 A1	(73) Browning International Société anonyme (51) F41A 21/08 (11) 1 457 753 B1	(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) G06N 7/00 (11) 1 724 717 A2 (51) H04B 1/06 (11) 1 723 726 A2
(71) BrainLAB AG (51) A61B 19/00 (11) 1 722 705 A2	(71) Broyles, Robert H. (51) C12N 9/02 (11) 1 724 339 A1	(71) Calisto Medical, Inc. (51) A61B 5/05 (11) 1 722 681 A2
(73) Brandt Industries (51) H05B 6/12 (11) 0 971 562 B1	(71;73) Brueninghaus Hydromatik GmbH (51) B60K 6/12 (11) 1 722 994 A1 (51) F03C 1/06 (11) 1 092 869 B1	(73) Calsonic Kansei Corporation (51) F04D 29/42 (11) 1 178 215 B1
(71) Brandt Industries SAS (51) A47L 15/42 (11) 1 723 890 A1 (51) A47L 15/42 (11) 1 723 891 A1 (51) A47L 15/42 (11) 1 723 892 A1 (51) A47L 15/44 (11) 1 723 894 A1 (51) A47L 15/48 (11) 1 723 895 A1 (51) H05B 6/70 (11) 1 725 076 A1	(71) Bruks AB (51) B65G 15/08 (11) 1 723 055 A1	(71) CAMPAGNOLO S.R.L. (51) B60B 1/00 (11) 1 724 122 A1
(73) Bräsel, Eckhard (51) G01N 33/00 (11) 1 281 079 B1	(71) Brück, Dietmar F. (51) H05B 37/02 (11) 1 725 081 A2	(73) Canal + Technologies (51) H04N 7/16 (11) 1 595 399 B1
(71) Bridgestone Corporation (51) B29D 30/24 (11) 1 724 099 A1 (51) B29D 30/48 (11) 1 724 100 A1 (51) C08L 21/00 (11) 1 724 302 A1	(71) Bründermann, Georg (51) B23K 26/08 (11) 1 722 917 A1	(73) Candescent Technologies Corporation (51) G01R 31/315 (11) 1 004 027 B1
(71) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC (51) B60C 23/04 (11) 1 724 127 A2	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) A47B 77/08 (11) 1 002 483 B1 (51) A47L 15/42 (11) 1 722 667 A1 (51) A47L 15/46 (11) 1 031 314 B1 (51) A47L 15/50 (11) 1 722 668 A1 (51) B29C 45/16 (11) 1 724 088 A1 (51) F24C 15/20 (11) 1 291 584 B1 (51) F24F 1/00 (11) 1 403 590 B1 (51) G01D 5/347 (11) 1 723 394 A1 (51) H02K 33/16 (11) 1 723 713 A1 (51) H05B 3/74 (11) 1 725 075 A2	(73) Cangini Benne S.R.L. (51) E02F 3/36 (11) 1 445 385 B1
(71) Bristol-Myers Squibb Company (51) A61K 31/425 (11) 1 722 790 A2 (51) A61K 31/44 (11) 1 722 793 A1	(73) bst Brandschutztechnik Döpfel Gesellschaft mbH (51) F16L 5/04 (11) 1 134 472 B1	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) B41J 13/00 (11) 1 657 067 A3 (51) G02B 5/20 (11) 1 336 871 B1 (51) G02B 7/28 (11) 0 908 750 B1 (51) G03F 7/038 (11) 1 634 123 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 624 341 A3 (51) G03F 7/22 (11) 1 724 642 A2 (51) G03G 5/00 (11) 1 014 203 B1 (51) G03G 9/083 (11) 1 724 643 A1 (51) G03G 15/00 (11) 0 692 747 B1 (51) G03G 15/00 (11) 1 067 440 B1 (51) G03G 15/00 (11) 1 280 014 A3 (51) G03G 15/09 (11) 1 494 091 B1 (51) G06F 3/12 (11) 1 723 503 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 724 680 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 650 682 A3 (51) G06T 1/00 (11) 1 043 687 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 724 942 A2 (51) H04L 9/00 (11) 0 898 396 B1 (51) H04N 1/32 (11) 0 851 659 B1 (51) H04N 1/60 (11) 0 860 989 B1 (51) H04N 5/14 (11) 0 895 412 B1 (51) H04N 5/225 (11) 1 725 021 A2 (51) H04N 5/232 (11) 0 858 214 B1 (51) H04N 7/26 (11) 1 725 039 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 725 040 A2 (51) H04R 23/00 (11) 0 701 386 B1
(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (51) A61K 31/535 (11) 1 054 674 B1	(71) BTICINO S.p.A. (51) H02G 3/00 (11) 1 724 894 A2 (51) H02G 3/00 (11) 1 724 895 A2	(51) G06F 3/12 (11) 1 723 503 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 724 680 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 650 682 A3 (51) G06T 1/00 (11) 1 043 687 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 724 942 A2 (51) H04L 9/00 (11) 0 898 396 B1 (51) H04N 1/32 (11) 0 851 659 B1 (51) H04N 1/60 (11) 0 860 989 B1 (51) H04N 5/14 (11) 0 895 412 B1 (51) H04N 5/225 (11) 1 725 021 A2 (51) H04N 5/232 (11) 0 858 214 B1 (51) H04N 7/26 (11) 1 725 039 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 725 040 A2 (51) H04R 23/00 (11) 0 701 386 B1
(71) Bristow, Robert John (51) G07D 11/00 (11) 1 723 616 A1	(71) BTICINO S.P.A. (51) H01H 71/12 (11) 1 724 803 A2 (51) H01H 71/70 (11) 1 724 804 A2 (51) H01R 13/60 (11) 1 724 882 A1 (51) H02G 3/38 (11) 1 724 898 A1	(71) Cantor Index LLC (51) A63F 9/24 (11) 1 722 874 A2
(71) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH (51) B60R 22/10 (11) 1 723 012 A1	(71) Burnden Holdings (UK) Limited (51) B29C 47/70 (11) 1 722 955 A1	(71) CAP-XX Limited (51) H01G 9/058 (11) 1 724 796 A2
(71) British Broadcasting Corporation (51) H04B 7/155 (11) 1 724 946 A1	(71) Bury Sp.z.o.o (51) G01C 21/20 (11) 1 724 553 A2	(71) Carbo Tech Composites GmbH (51) B29C 70/78 (11) 1 724 098 A1
(73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION (51) H04B 7/06 (11) 1 239 607 B1	(71) BUSI Incubateur d'entreprises d'AUFVEGNE (51) G06F 9/46 (11) 1 724 684 A1	(73) Carbone, Giuseppe (51) A63B 69/06 (11) 1 557 205 B1
(71) British Nuclear Fuels PLC (51) B01D 29/82 (11) 1 722 877 A1	(71) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA (51) B60B 30/00 (11) 1 724 125 A1	(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC. (51) A61N 1/05 (11) 0 739 642 B1
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) G06Q 10/00 (11) 1 723 592 A1	(71) Buzz Bee Toys Inc. (51) F41B 9/00 (11) 1 723 381 A2	(71) Cardinal Health 303, Inc. (51) A61M 5/145 (11) 1 723 978 A2
(71) British Waterways Board (51) E04H 1/12 (11) 1 723 293 A1	(71) Bühler AG (51) B02C 17/16 (11) 1 724 021 A1 (51) B02C 17/16 (11) 1 724 022 A1	(71) Cardionet, Inc. (51) A61B 5/04 (11) 1 722 680 A2
(71;73) Broadcom Corporation (51) G06F 7/02 (11) 1 296 222 B1 (51) G10L 19/00 (11) 1 724 756 A2 (51) H03H 17/04 (11) 1 394 942 A3 (51) H03K 17/22 (11) 1 724 924 A1 (51) H04B 7/185 (11) 1 396 948 B1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 725 057 A1	(73) C.M.L. S.r.L. (51) A45D 29/20 (11) 1 622 480 B1	(71) Cardiovascular Resonances, LLC (51) A61B 8/00 (11) 1 722 686 A2
(71) Broadphone LLC (51) H04Q 7/20 (11) 1 723 808 A2	(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) B60K 6/04 (11) 1 724 142 A1 (51) B62D 33/06 (11) 1 724 186 A1 (51) D03D 15/08 (11) 1 420 624 B1 (51) F02M 61/16 (11) 1 223 338 B1	(71) CARDO DOOR AB (51) E06B 9/13 (11) 1 724 431 A1
(71) Broin and Associates, Inc. (51) C12P 7/06 (11) 1 723 248 A2	(73) Cadbury Adams USA LLC (51) A23G 4/04 (11) 1 317 184 B1	(71) Cargill, Inc. (51) A23L 1/317 (11) 1 723 856 A1
(71) Brookhuis Micro-Electronics B.V. (51) G01N 33/46 (11) 1 724 578 A1	(71) CADILA HEALTHCARE LIMITED (51) C07D 209/88 (11) 1 723 107 A2	(71) Cargine Engineering AB (51) F01L 9/02 (11) 1 723 319 A1
(71;73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG (51) E05B 63/00 (11) 1 317 596 B1 (51) E05B 65/32 (11) 1 724 423 A2	(71) Caledonian Airborne Systems Limited (51) G01S 7/12 (11) 1 723 441 A1	
(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B41J 2/16 (11) 1 493 582 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 724 311 A1		

(71) Carl Capito Heiztechnik GmbH (51) E04G 21/32 (11) 1 724 415 A2	(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) C07C 317/44 (11) 1 201 650 B1 (51) C07D 455/06 (11) 1 509 520 B1 (51) C08K 9/10 (11) 1 723 198 A1 (51) G01N 33/58 (11) 1 723 431 A1 (51) G02F 1/365 (11) 1 723 466 A1 (51) H01M 8/16 (11) 1 497 885 B1	(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (51) C02F 1/56 (11) 1 723 081 A1 (51) C02F 11/12 (11) 1 723 085 A1
(71) Carl Zeiss Microlmaging GmbH (51) G02B 21/00 (11) 1 720 054 A3	(71) Centurion Wireless Technologies, Inc. (51) H01Q 1/48 (11) 1 723 694 A2	(73) Cilian AG (51) C12N 15/55 (11) 1 360 306 B1
(73) Carl Zeiss SMT AG (51) G03F 7/20 (11) 1 282 011 B1	(71) Cerinotti, Carlo (51) B24B 5/18 (11) 1 722 922 A1	(73) Cimosys AG (51) A47C 1/00 (11) 1 633 219 B1
(71) Carlsbad Technology Inc (51) A61K 31/416 (11) 1 723 954 A1	(71) Chang, Chin-Chi (51) H04B 15/00 (11) 1 723 738 A1	(73) Cintio, Maria Teresa (51) B41F 17/26 (11) 1 364 783 B1
(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY (51) C08F 293/00 (11) 1 637 550 A3	(71) Channell Commercial Corporation (51) H01R 4/24 (11) 1 723 699 A1	(71;73) CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC. (51) C12P 17/18 (11) 1 723 249 A2 (51) H01J 49/40 (11) 1 188 174 B1
(71) Carrier Corporation (51) F28F 27/02 (11) 1 723 378 A2	(71) Chaudry, Mohammed Sabih (51) A61B 18/14 (11) 1 723 921 A1	(71) Circular Plane Saws Ltd. (51) B27B 33/08 (11) 1 724 079 A1
(71;73) CARRIER CORPORATION (51) A61L 2/00 (11) 1 722 828 A2 (51) B60P 3/20 (11) 1 046 543 B1 (51) F25B 41/04 (11) 1 156 288 B1 (51) F28F 1/32 (11) 1 384 039 B1	(71) Cheil Industries Inc. (51) C08L 69/00 (11) 1 534 782 B1	(71) Cisco Technology, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 723 536 A2 (51) G06F 15/173 (11) 1 723 542 A2 (51) H04L 9/00 (11) 1 723 745 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 723 771 A1
(71) Carriere Lluch, Luis (51) A61C 7/28 (11) 1 723 927 A1	(71) Chemetall GmbH (51) C07F 1/02 (11) 1 723 153 A1 (51) C25D 11/02 (11) 1 723 269 A2	(71) Cisco Technology, Inc., c/o Robert Barr (51) G06F 11/00 (11) 1 723 522 A2
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD. (51) G06K 17/00 (11) 1 723 580 A1 (51) H01L 23/31 (11) 1 724 830 A2	(73) Cheon Young Chemical Co., Ltd. (51) C11D 7/18 (11) 1 421 164 B1	(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01D 43/14 (11) 1 518 453 B1 (51) A01D 75/18 (11) 1 523 876 B1 (51) A01F 7/06 (11) 1 284 098 B1
(73) Casper, Robert (51) A61K 31/565 (11) 1 539 184 B1	(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (51) C07C 2/32 (11) 1 723 092 A1 (51) C07C 323/52 (11) 1 723 104 A2	(73) Clariant Finance (BVI) Limited (51) C09B 62/245 (11) 1 084 196 B1
(71) Cataler Corporation (51) B01D 39/14 (11) 1 723 998 A1	(71) Chi Mei Communication Systems, Inc. (51) G06F 1/32 (11) 1 724 661 A1	(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (51) C09D 183/16 (11) 1 723 209 A1
(73) CATERPILLAR INC. (51) F02M 59/44 (11) 0 809 015 B1	(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (51) A61K 9/72 (11) 1 369 113 B1	(73) Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc. (51) C08L 83/02 (11) 1 124 530 B1
(71) CATEYE CO., LTD. (51) F16L 3/233 (11) 1 724 506 A1	(71) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER OF NORTHERN CALIFORNIA (51) A61K 31/375 (11) 1 669 067 A3	(71;73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (51) C09B 67/00 (11) 1 658 336 B1 (51) C09B 67/22 (11) 1 723 202 A1 (51) C09B 67/22 (11) 1 723 203 A1 (51) C09B 67/22 (11) 1 723 204 A1
(71) CCS Technology, Inc. (51) G02B 6/44 (11) 1 723 457 A1	(71) Chiron Corporation (51) C12Q 1/00 (11) 1 723 251 A2	(71) Clifford, Mike (51) A23L 2/02 (11) 1 722 647 A1
(73) Cedar-Sinai Health System, et al (51) C12N 15/12 (11) 1 071 774 B1	(71) CHIRON CORPORATION (51) A61K 39/145 (11) 1 722 815 A1	(71) CLIQUE COMMUNICATIONS LLC (51) G06F 13/00 (11) 1 723 533 A1
(73) CEDI Diagnostics B.V. (51) B01L 3/00 (11) 1 475 152 B1	(71) CHR. HANSEN A/S (51) C12N 15/01 (11) 1 724 340 A1	(73) CNH Belgium N.V. (51) F01D 25/28 (11) 1 484 477 B1
(73) Celanese Emulsions GmbH (51) C08K 3/32 (11) 1 518 892 B1	(73) Christian Bauer GmbH & Co. (51) G01L 23/22 (11) 1 535 036 B1	(73) CNH Österreich GmbH (51) B60K 25/06 (11) 1 270 306 B1
(71) Celanese International Corporation (51) C07C 51/12 (11) 1 723 095 A1	(71) Chu, Chan-Mei (51) G09G 5/00 (11) 1 723 632 A2	(71) CO.ME.R.G. di Ruta Giuseppe (51) B23D 47/04 (11) 1 724 045 A1
(73) Celator Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 9/00 (11) 1 432 402 B1	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) C07D 209/08 (11) 1 724 258 A1 (51) C07D 217/24 (11) 1 724 262 A1 (51) C08B 37/08 (11) 1 724 287 A1	(71) Coating Excellence International (51) B31B 1/90 (11) 1 722 964 A1
(71) CELGENE CORPORATION (51) C07D 413/06 (11) 1 510 518 A3	(71) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD. (51) C09D 5/16 (11) 1 724 310 A1	(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG (51) C12Q 1/04 (11) 1 723 254 A1
(73) Celjan Co. Ltd. (51) C08B 3/06 (11) 1 375 522 B1	(71) CHUNG NAM ELECTRONICS CO., LTD. (51) G06K 19/07 (11) 1 724 707 A2	(71) Cognis IP Management GmbH (51) C10L 1/02 (11) 1 723 218 A1
(71) Celstro Ltd. (51) G10L 19/14 (11) 1 724 759 A1	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) C08K 5/20 (11) 1 507 825 B1	(73) Colgate-Palmolive Company (51) C11D 17/04 (11) 1 532 236 B1
(71) Cen, Huihong (51) A61N 5/06 (11) 1 723 986 A1	(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) C11D 3/42 (11) 1 723 223 A1 (51) C11D 3/42 (11) 1 724 333 A1	(71) Collgard Biopharmaceuticals Ltd (51) A61F 2/02 (11) 1 722 714 A1
(71) CENTELION (51) C12N 15/69 (11) 1 724 354 A2		(71) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. (51) B41K 1/40 (11) 1 722 980 A2
(71) Centre for Addiction and Mental Health (51) C12Q 1/68 (11) 1 723 256 A1		
(71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS (51) C07C 67/313 (11) 1 723 098 A1		
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (51) C07K 7/08 (11) 1 723 167 A1		

(71) COLOPLAST A/S		(71) Cook Vascular TM Incorporated	(71) Cytokine Pharmasciences, Inc.
(51) A61F 5/441 (11) 1 722 729 A2		(51) A61B 17/22 (11) 1 722 696 A1	(51) A61K 31/41 (11) 1 722 782 A2
(51) A61F 5/441 (11) 1 722 730 A1		(71) Cool Pack System Corp.	(73) Cytokine PharmaSciences, Inc.
(51) A61F 5/445 (11) 1 722 731 A2		(51) F25D 29/00 (11) 1 387 135 A3	(51) C07C 281/18 (11) 1 160 240 B1
(73) Color Access, Inc.		(71) COPELAND CORPORATION	(71) D-Line (Europe) Limited
(51) A61K 8/37 (11) 1 109 528 B1		(51) F04C 18/02 (11) 1 724 468 A2	(51) H02G 3/04 (11) 1 723 707 A1
(51) C02F 1/68 (11) 1 381 571 B1		(51) G01L 9/06 (11) 1 724 562 A2	(71) d&b audiotechnik AG
(71) Color Chip (Israel) Ltd.		(71) Cordis Corporation	(51) H04R 1/02 (11) 1 725 068 A2
(51) G02B 6/36 (11) 1 723 456 A1		(51) A61L 31/10 (11) 1 723 976 A2	(71;73) Daewoo Electronics Corporation
(73) Colorlink, Inc.		(71) CORGI S.p.A.	(51) G11B 7/0065 (11) 1 605 443 A3
(51) H04N 5/74 (11) 1 104 552 B1		(51) B60C 25/02 (11) 1 724 128 A1	(51) G11C 13/04 (11) 1 607 982 A3
(73) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG		(71) Cornell Research Foundation Inc.	(51) H02P 6/18 (11) 0 967 716 B1
(51) A61K 6/08 (11) 0 951 895 B1		(51) A61K 38/00 (11) 1 722 807 A2	(71) Daeyang Foundation
(71) COMBISAFE INTERNATIONAL AB		(71) Costin, Karl-Heinz	(51) H04N 7/24 (11) 1 723 796 A1
(51) E04G 21/32 (11) 1 724 414 A1		(51) A43B 3/12 (11) 1 723 862 A1	(71) Dai-Dan Co., Ltd.
(71) Combots Product GmbH & Co.KG		(71) Cote, Paul	(51) A01K 1/03 (11) 1 723 845 A1
(51) H04M 1/2745 (11) 1 723 776 A2		(51) A01K 39/01 (11) 1 723 848 A1	(71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.
(51) H04M 1/2745 (11) 1 723 777 A1		(73) Coty B.V.	(51) C08L 25/04 (11) 1 724 304 A1
(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE		(51) A61K 8/37 (11) 1 536 755 B1	(73) Daido Steel Co., Ltd.
(51) B25J 3/04 (11) 1 722 934 A1		(51) A61Q 19/02 (11) 1 648 568 B1	(51) C22C 38/60 (11) 1 191 117 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 576 191 B1		(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH	(73) Daihatsu Motor Co., Ltd.
(51) F16J 15/08 (11) 1 381 800 B1		(51) C07D 311/62 (11) 1 572 673 B1	(51) B01D 53/94 (11) 1 399 245 B1
(51) G01N 25/18 (11) 1 724 572 A1		(51) C22B 11/00 (11) 1 576 200 B1	(51) F02M 35/104 (11) 0 984 156 B1
(51) G02B 6/44 (11) 1 723 458 A1		(71) CRODA INTERNATIONAL plc	(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) H01L 21/74 (11) 0 887 854 B1		(51) A61K 8/18 (11) 1 722 751 A1	(51) A61K 38/18 (11) 0 821 969 B1
(51) H01L 21/762 (11) 1 724 826 A1		(71) CropDesign N.V.	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
(51) H01M 8/16 (11) 1 497 885 B1		(51) C12N 15/82 (11) 1 723 242 A2	(51) F01C 1/356 (11) 1 724 436 A1
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION		(51) C12N 15/82 (11) 1 723 243 A1	(71) Daikin Institute of Advanced Chemistry and Technology, Inc.
(51) C08F 2/38 (11) 1 054 906 B1		(73) Crown Packaging Technology, Inc	(51) C08F 4/06 (11) 1 723 181 A1
(71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES		(51) G01B 7/06 (11) 1 520 150 B1	(71;73) DaimlerChrysler AG
(51) B25J 3/04 (11) 1 722 934 A1		(71) Crucell Holland B.V.	(51) B60R 21/34 (11) 1 613 514 B1
(73) Compagnie IBM France		(51) C12N 7/02 (11) 1 724 338 A1	(51) E05C 17/20 (11) 1 724 425 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 535 139 B1		(71;73) Cryovac, Inc.	(51) F01L 1/047 (11) 1 723 316 A1
(73) Composite Optics, Inc.		(51) B32B 27/00 (11) 1 722 971 A2	(51) F02B 37/04 (11) 1 723 326 A1
(51) H01Q 13/00 (11) 1 461 843 B1		(51) B65B 43/12 (11) 1 545 980 B1	(51) H01M 8/04 (11) 1 724 868 A1
(71) COMPSOIL DANMARK APS		(71) CSM Nederland B.V.	(73) DaimlerChrysler Corporation
(51) C05F 1/00 (11) 1 723 090 A2		(51) A21D 8/04 (11) 1 722 637 A1	(51) F16H 61/02 (11) 1 271 007 B1
(71) Computer Associates Think, Inc.		(73) CTS Corporation	(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.
(51) G06F 9/44 (11) 1 723 514 A2		(51) H01P 11/00 (11) 1 192 682 B1	(51) G03G 9/087 (11) 0 994 395 B1
(51) G06F 17/22 (11) 1 723 549 A1		(71) Cubic Corporation	(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.
(71) Conformative Systems, Inc.		(51) G07B 15/02 (11) 1 723 611 A2	(51) H04N 1/60 (11) 1 424 849 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 723 553 A2		(71) Cumbre Pharmaceuticals Inc.	(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.
(71) Conor Medsystems, Inc.		(51) C07D 498/08 (11) 1 723 150 A1	(51) B01F 3/08 (11) 1 724 001 A2
(51) A61F 2/00 (11) 1 723 930 A1		(71) CUMMINS-ALLISON CORPORATION	(71) DANA CORPORATION
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS		(51) G07D 7/00 (11) 1 227 447 A3	(51) B21K 25/00 (11) 1 724 035 A1
(51) A01N 63/04 (11) 1 364 579 B1		(71) Curis, Inc.	(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE
(73) Consolis Technology Oy Ab		(51) A61K 31/00 (11) 1 723 950 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 723 260 A2
(51) B28B 3/22 (11) 1 332 851 B1		(71) Custom Spine, Inc.	(71) DANISCO A/S
(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH		(51) A61B 17/58 (11) 1 722 700 A2	(51) A21D 8/04 (11) 1 722 636 A2
(51) C08G 77/26 (11) 1 723 193 A1		(51) A61B 17/58 (11) 1 722 701 A2	(73) DARAMIC, INC.
(71) Contex Corporation		(71) CV THERAPEUTICS, INC.	(51) H01M 2/18 (11) 1 654 774 B1
(51) G06M 1/00 (11) 1 562 142 A3		(51) C07D 277/64 (11) 1 723 129 A1	(73) Darwin Discovery Limited
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH		(71) Cyclacel Limited	(51) C07C 317/44 (11) 1 051 395 B1
(51) B60C 23/04 (11) 1 722 989 A1		(51) A61K 38/17 (11) 1 690 548 A3	(71) Dassaud Fils
(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG		(71;73) Cymer, Inc.	(51) B24D 15/08 (11) 1 722 927 A1
(51) B60C 23/04 (11) 1 578 624 B1		(51) G03F 9/00 (11) 1 723 472 A2	(73) Daume Patentbesitzgesellschaft mbH & Co. KG
(51) B60G 21/055 (11) 1 722 991 A1		(51) H01S 3/08 (11) 1 240 694 B1	(51) H01R 4/20 (11) 1 356 546 B1
(51) G06F 11/07 (11) 1 723 523 A1		(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP.	(71) DAYCO EUROPE S.r.l.
		(51) C08J 5/24 (11) 1 317 501 B1	(51) F16G 1/28 (11) 1 723 348 A1

- (71) **DCE Aprilis, Inc.**
(51) **G03H 1/10** (11) 1 723 475 A2
- (73) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG**
(51) **G01B 7/30** (11) 1 132 709 B1
- (71) **De Clerck, René**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 722 710 A1
- (73) **De la Pena Llaca, Fernando**
(51) **F03H 5/00** (11) 1 425 511 B1
- (71) **de Lurdes Molarinho Velly, Maria**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 722 739 A2
- (71) **Decoma International Inc.**
(51) **B60R 9/04** (11) 1 723 004 A1
- (73) **DEEPWATER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **E21B 19/00** (11) 1 540 127 B1
- (71) **Deere & Company**
(51) **B60K 17/348** (11) 1 724 146 A1
(51) **B62D 1/18** (11) 1 724 179 A1
(51) **G07C 3/00** (11) 1 724 730 A1
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01B 35/22** (11) 1 474 961 B1
(51) **A01D 34/62** (11) 1 495 661 B1
(51) **A01F 15/07** (11) 1 308 078 B1
(51) **B60Q 1/44** (11) 1 155 909 B1
(51) **G01G 19/12** (11) 1 480 025 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) **B01J 23/52** (11) 1 724 012 A1
(51) **B41M 5/26** (11) 1 722 984 A1
(51) **C07C 5/05** (11) 1 457 476 B1
- (71) **DEGUSSA AG**
(51) **C07C 267/00** (11) 1 723 101 A1
(51) **C08G 18/79** (11) 1 723 189 A1
(51) **C08G 18/79** (11) 1 723 190 A1
- (71) **Dehondt, Guy**
(51) **A01D 91/04** (11) 1 722 621 A1
- (73) **Deisl, Manfred**
(51) **E04F 15/04** (11) 1 103 672 B1
- (71) **DELAHOUSSE ET FILS**
(51) **A47C 27/04** (11) 1 722 659 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **A61B 3/113** (11) 1 723 901 A1
(51) **B01D 53/32** (11) 1 219 340 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 457 363 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 724 133 A1
(51) **B60R 21/16** (11) 1 580 084 B1
(51) **B60R 21/20** (11) 1 724 162 A1
(51) **B62D 1/16** (11) 1 398 242 B1
(51) **B62D 7/22** (11) 1 724 183 A2
(51) **F01L 13/00** (11) 1 724 447 A1
(51) **F02D 41/22** (11) 1 724 458 A1
(51) **F02M 63/02** (11) 1 443 207 A3
(51) **F16F 9/53** (11) 1 724 493 A2
(51) **G01G 19/414** (11) 1 503 189 B1
(51) **G01J 5/16** (11) 1 724 560 A1
(51) **G04C 9/02** (11) 1 724 648 A2
(51) **H01F 38/12** (11) 1 450 381 B1
(51) **H01M 8/06** (11) 1 724 869 A1
(51) **H01R 13/648** (11) 1 484 822 B1
(51) **H01R 13/648** (11) 1 585 201 B1
(51) **H03M 13/31** (11) 1 724 935 A1
(51) **H05K 3/34** (11) 1 725 087 A1
- (73) **DELTA s.r.l.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 438 945 B1
- (71) **Delta Services Industriels SPRL**
(51) **F01M 11/10** (11) 1 723 320 A1
- (73) **Dematic Corp.**
(51) **B65G 13/071** (11) 1 651 547 B1
(51) **B65G 43/08** (11) 1 590 275 B1
- (71) **Demoss, Larry**
(51) **B29C 65/06** (11) 1 722 959 A1
- (71) **Den Braven Sealants bv**
(51) **C09J 201/10** (11) 1 724 321 A1
- (71) **DENKA SEIKEN Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/531** (11) 1 724 582 A2
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C08B 37/08** (11) 1 724 287 A1
- (71) **DENNERT PORAVER GmbH**
(51) **C03C 11/00** (11) 1 723 087 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 088 689 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 502 837 B1
(51) **F01N 3/025** (11) 1 723 322 A1
(51) **F01N 3/025** (11) 1 723 323 A1
(51) **F01N 9/00** (11) 1 723 324 A1
(51) **F02M 15/02** (11) 1 724 459 A2
(51) **F02M 47/02** (11) 1 614 893 B1
(51) **G01D 7/00** (11) 1 724 556 A1
(51) **G01S 13/02** (11) 1 249 712 B1
(51) **G01S 15/93** (11) 1 615 050 A3
(51) **H01L 21/329** (11) 1 724 822 A1
- (71) **Dentaco Dentalindustrie- und Marketing GmbH**
(51) **B65D 81/32** (11) 1 724 208 A1
- (73) **DENTAID, S.A.**
(51) **A61K 8/27** (11) 0 920 857 B1
- (73) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) **A61K 6/083** (11) 1 563 821 B1
- (71) **Depenbrock, Michael**
(51) **C25B 1/00** (11) 1 723 267 A2
- (71) **Depuy International Limited**
(51) **A61B 17/15** (11) 1 722 693 A1
(51) **A61B 17/15** (11) 1 723 916 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 1 722 705 A2
- (71) **DEPUY ORTHÖPADIE GMBH**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 722 705 A2
- (71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/15** (11) 1 723 916 A1
(51) **A61B 17/16** (11) 1 723 917 A1
(51) **A61B 17/80** (11) 1 723 920 A2
(51) **A61F 2/38** (11) 0 980 679 B1
(51) **A61F 2/38** (11) 0 985 386 B1
- (73) **Design Design Technology Limited**
(51) **H05B 33/08** (11) 1 479 271 B1
- (71) **DET International Holding Limited**
(51) **H01F 27/28** (11) 1 723 657 A1
- (73) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) **F01P 7/08** (11) 1 170 476 B1
- (71) **Deublin Company**
(51) **F16J 15/34** (11) 1 724 502 A2
- (71) **Deutsch Engineered Connecting Devices**
(51) **H01R 4/18** (11) 1 724 878 A2
(51) **H01R 13/42** (11) 1 724 880 A1
- (71) **DEUTSCHE BÖRSE AG**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 724 722 A1
- (73) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) **F23J 13/04** (11) 1 532 397 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 725 053 A2
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) **G11B 7/09** (11) 1 724 766 A1
(51) **H02M 1/00** (11) 1 032 968 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **H04L 1/18** (11) 1 724 959 A1
- (73) **Deux Nee Co., Ltd.**
(51) **A63C 17/00** (11) 1 391 225 B1
- (73) **DeveloGen Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 492 553 B1
- (71) **Dextraze, Serge**
(51) **F41G 1/393** (11) 1 693 638 A3
- (73) **Diakonie Österreich**
(51) **A61F 4/00** (11) 1 297 801 B1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **H04N 3/15** (11) 1 725 019 A2
- (71) **Diamond Power International Inc.**
(51) **F28G 1/16** (11) 1 723 379 A1
- (73) **DIDIER-WERKE AG**
(51) **C04B 35/66** (11) 1 097 113 B1
- (71) **Diehl Aerospace GmbH**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 724 900 A1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) **F41H 13/00** (11) 1 724 547 A1
- (71) **Diesel, Wolfgang**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 722 644 A1
- (71) **Digga Australia Pty Ltd**
(51) **E02F 5/16** (11) 1 723 284 A1
- (71) **Dilab I Lund AB**
(51) **A61B 5/155** (11) 1 722 684 A1
- (71) **Dinkel Werner**
(51) **B30B 15/28** (11) 1 724 101 A1
- (73) **Dinkelacker, Wolfgang, Dr. med. dent.**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 440 669 B1
- (73) **DIOSNA Dierks & Söhne GmbH**
(51) **B01J 2/14** (11) 1 592 500 B1
- (73) **Disease Control Textiles SA**
(51) **A01M 1/00** (11) 1 469 723 B1
- (71) **Disetronic Licensing AG**
(51) **A61M 5/172** (11) 1 722 841 A1
- (71) **Displaytech, Inc.**
(51) **C09K 19/12** (11) 1 723 215 A2
- (73) **DIVERSA CORPORATION**
(51) **C12N 15/10** (11) 0 839 185 B1
- (73) **Dolav Dvir Lahav Plastic Products**
(51) **B65D 19/18** (11) 1 286 895 B1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) **G10L 19/02** (11) 1 723 638 A1
- (71) **DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 723 614 A1
- (71) **Dominey, Peter John**
(51) **B65D 27/08** (11) 1 723 040 A1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) **B01D 46/52** (11) 1 722 880 A1
- (73) **DONNELLY CORPORATION**
(51) **B60Q 1/26** (11) 0 820 901 B1

- (73) **Donze, Michel**
(51) **B23K 7/06** (11) 1 220 730 B1
- (73) **Doorzand Trocar Protector B.V.**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 624 807 B1
- (73) **Dorlastan Fibers & Monofil GmbH**
(51) **C08K 5/42** (11) 1 200 518 B1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/07** (11) 1 724 308 A1
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) **C08F 255/02** (11) 1 592 720 B1
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) **C25D 15/02** (11) 1 609 888 A3
- (73) **Dr. EGER - Olive Oil Products Industry Ltd.**
(51) **A23D 7/00** (11) 1 139 771 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01B 5/00** (11) 1 724 548 A2
(51) **G01D 11/16** (11) 1 724 557 A2
- (71) **Dr. Streatmans Chemische Produktion GmbH**
(51) **A61K 8/35** (11) 1 723 944 A1
- (71) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **F01P 11/02** (11) 1 724 449 A1
- (71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **B60J 7/10** (11) 1 452 367 A3
(51) **F01M 13/00** (11) 1 310 637 B1
(51) **F16F 9/58** (11) 1 498 636 B1
- (73) **Dredging International N.V.**
(51) **B63B 35/30** (11) 1 488 995 B1
- (71) **Drugtech Corporation**
(51) **A61K 31/20** (11) 1 723 953 A1
- (71) **Dry Plasma Systems, Inc.**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 723 663 A1
- (73) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) **C07C 45/40** (11) 1 366 008 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A61Q 17/04** (11) 1 722 863 A1
(51) **B29C 70/20** (11) 1 724 097 A2
(51) **C07D 311/62** (11) 1 077 211 B1
- (73) **DuBois Equipment Company, Inc.**
(51) **B05B 13/02** (11) 1 354 635 B1
- (71) **Duke University**
(51) **A61K 31/40** (11) 1 722 780 A1
- (73) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) **C08L 23/08** (11) 1 656 421 B1
- (73) **DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) **B60J 1/16** (11) 1 621 379 B1
- (71) **Dura Automotive Systems Einbeck GmbH**
(51) **F16H 59/04** (11) 1 724 497 A2
- (73) **DURACELL INC.**
(51) **G01N 27/416** (11) 0 820 588 B1
- (73) **Duramed Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 9/22** (11) 0 871 435 B1
- (71) **Duval, Bernard**
(51) **B62D 63/06** (11) 1 723 027 A1
- (73) **Dynal Biotech ASA**
(51) **C08F 2/18** (11) 1 268 563 B1
- (73) **DYNO NOBEL SWEDEN AB**
(51) **F42D 1/05** (11) 1 238 242 B1
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 722 666 A1
- (73) **Dywidag-Systems International GmbH**
(51) **E04C 5/12** (11) 1 505 223 B1
- (71) **E-L Management Corp.**
(51) **A61K 35/66** (11) 1 722 804 A2
- (73) **E.A. Technical Services Limited**
(51) **F04C 2/00** (11) 1 366 294 B1
- (73) **E.C.H. Will GmbH**
(51) **B65H 29/70** (11) 1 264 794 B1
- (71) **E.C.L.**
(51) **B65G 11/18** (11) 1 723 054 A1
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) **H01H 11/06** (11) 1 724 799 A2
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C07B 59/00** (11) 1 723 091 A2
(51) **C09K 11/06** (11) 1 723 214 A1
(51) **D06P 1/00** (11) 1 723 279 A2
(51) **G02B 6/00** (11) 1 724 621 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **C08F 2/38** (11) 1 054 906 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **B29C 47/14** (11) 1 722 954 A1
(51) **B65D 81/20** (11) 1 723 048 A1
- (71) **E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc.**
(51) **C09K 5/00** (11) 1 723 211 A2
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **A62C 3/02** (11) 1 561 493 A3
(51) **G01N 29/00** (11) 1 390 737 B1
(51) **G01P 5/16** (11) 1 724 591 A2
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) **B65D 85/16** (11) 1 599 394 B1
(51) **C08G 63/189** (11) 1 518 876 B1
- (71) **Eastman Chemical Resins, Inc.**
(51) **C08J 3/00** (11) 1 724 296 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) **A63F 13/00** (11) 1 722 875 A1
(51) **B05C 5/00** (11) 1 238 712 B1
(51) **B41M 5/00** (11) 1 722 983 A1
(51) **B65H 29/40** (11) 1 723 061 A1
(51) **G03G 15/09** (11) 1 723 474 A2
(51) **G06T 5/50** (11) 0 989 517 B1
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) **H04N 5/217** (11) 1 723 781 A1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) **B65H 81/08** (11) 1 724 224 A2
- (73) **Eaton Electric B.V.**
(51) **H01H 9/54** (11) 1 340 238 B1
- (71) **Eaton Power Quality Corporation**
(51) **H02J 9/06** (11) 1 723 712 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) **F23G 7/06** (11) 1 724 525 A1
- (73) **EBI Food Safety B.V.**
(51) **A23L 3/3571** (11) 1 531 692 B1
- (73) **ECOCAT OY**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 147 802 B1
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) **C11D 17/00** (11) 1 723 226 A2
- (71) **ECOLAB, INC.**
(51) **C11D 17/00** (11) 1 723 225 A1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE**
(51) **H01L 27/30** (11) 1 724 838 A1
- (73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) **G06K 15/12** (11) 1 649 409 B1
- (71) **Ecology Coatings, Inc.**
(51) **C08F 2/46** (11) 1 723 180 A1
- (73) **ECOSYNTHETIX INC.**
(51) **C08F 291/00** (11) 1 204 686 B1
- (73) **Editoriale Friuliana S.R.L.**
(51) **B44C 5/00** (11) 1 449 678 B1
- (73) **Edscer, William George**
(51) **B28D 1/14** (11) 1 488 900 B1
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61F 2/06** (11) 0 959 813 B1
- (73) **EFCO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B24B 41/047** (11) 1 617 971 B1
- (71) **Efka Additives B.V.**
(51) **C07F 9/09** (11) 1 723 155 A1
- (71) **Egomedical Swiss AG**
(51) **G01N 33/52** (11) 1 723 412 A1
- (73) **Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 3/52** (11) 1 545 157 B1
- (73) **Eidesvik AS**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 618 622 B1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) **C12N 15/866** (11) 1 723 246 A1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH)**
(51) **B01J 13/02** (11) 1 722 884 A1
(51) **B01J 13/04** (11) 1 722 885 A1
- (71) **EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 724 361 A1
- (71) **EILAM, Tamar**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 723 550 A1
- (73) **Eisai Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/55** (11) 1 311 272 B1
- (73) **Eisenbach, Bernhard**
(51) **B23Q 5/04** (11) 1 498 220 B1
- (73) **Eisenegger, Edwin**
(51) **F26B 17/20** (11) 1 406 054 B1
- (73) **EKU AG**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 108 845 B1
- (71) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07C 311/15** (11) 1 723 102 A2
- (71) **Elastomeric Systems, S.L.**
(51) **A43C 7/00** (11) 1 723 864 A1
- (71) **Elbi International SPA**
(51) **A47L 15/44** (11) 1 723 893 A2
- (73) **ELCO S.p.A.**
(51) **H02K 29/03** (11) 1 372 250 B1
- (71) **ELEC VISION INC.**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 643 556 A3
- (71) **Electrical & Electronics Ltd.**
(51) **A47J 31/057** (11) 1 593 328 A3
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **F25D 29/00** (11) 1 724 541 A1

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute	(71) Eppendorf Array Technologies S.A.	(71) Everbee Networks
(51) <i>G01R 29/08</i> (11) 1 724 596 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 724 360 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 723 772 A2
(73) Electrosurgery Associates, LLC	(71) Erasmus Universiteit Rotterdam	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 723 773 A2
(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 264 580 B1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 723 257 A2	(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.
(71) Element Six Limited	(73) ERCA FORMSEAL	(51) <i>H01M 2/12</i> (11) 1 723 687 A1
(51) <i>C03B 29/04</i> (11) 1 723 086 A1	(51) <i>B29C 51/02</i> (11) 1 414 638 B1	(71) EVOLIUM SAS
(71) Eli Lilly & Company	(71) ERGODYNE CORPORATION	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 724 975 A1
(51) <i>C07K 14/605</i> (11) 1 724 284 A2	(51) <i>A45F 5/00</i> (11) 1 723 871 A2	(71) Ex-Cell-O GmbH
(71;73) ELI LILLY AND COMPANY	(73) Ericsson Inc.	(51) <i>B23C 3/28</i> (11) 1 722 912 A1
(51) <i>C07D 209/08</i> (11) 1 723 105 A1	(51) <i>H03F 1/00</i> (11) 1 247 335 B1	(71) Exa SA
(51) <i>C07D 271/10</i> (11) 1 723 126 A2	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 119 999 B1	(51) <i>C01F 11/18</i> (11) 1 724 239 A1
(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 723 146 A1	(73) ESKA Implants GmbH & Co. KG	(71) Exar Corporation
(51) <i>C07D 487/06</i> (11) 1 483 265 B1	(51) <i>A61F 2/36</i> (11) 1 357 864 B1	(51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 723 739 A1
(51) <i>C07K 14/605</i> (11) 1 294 757 B1	(71) Esler, James A.	(71) Exatec, LLC.
(71) ErlingKlinger AG	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 723 595 A1	(51) <i>B41M 1/12</i> (11) 1 722 982 A1
(51) <i>B29C 45/26</i> (11) 1 724 089 A1	(71) ESM ENNEPETALER SCHNEID- UND MÄHTECHNIK GMBH & CO. KG	(71) Exelixis, Inc.
(73) Elster-Instromet B.V.	(51) <i>A01D 34/535</i> (11) 1 723 843 A1	(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 723 415 A1
(51) <i>G01F 1/10</i> (11) 1 460 392 B1	(71) Espial Group Inc.	(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 723 417 A1
(71) Eltam Ein Hashofet	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 723 515 A1	(71) Extel S.r.l.
(51) <i>H02M 3/158</i> (11) 1 724 909 A2	(71) Esposito, Ciro	(51) <i>E04H 6/02</i> (11) 1 626 140 A3
(71) Elto S.P.A.	(51) <i>B62M 1/10</i> (11) 1 723 031 A1	(71;73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc.
(51) <i>A61F 9/06</i> (11) 1 722 733 A1	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)	(51) <i>C08F 110/06</i> (11) 1 723 183 A1
(71) Emak S.p.A.	(51) <i>B24B 9/14</i> (11) 1 722 923 A1	(51) <i>C10G 9/32</i> (11) 0 888 419 B2
(51) <i>A01B 1/06</i> (11) 1 723 839 A1	(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique	(73) ExxonMobil Research and Engineering Company
(71) eMemory Technology Inc.	(51) <i>B05D 1/40</i> (11) 1 722 899 A1	(51) <i>C10G 9/32</i> (11) 0 888 419 B2
(51) <i>G11C 16/10</i> (11) 1 724 786 A1	(51) <i>B24B 13/005</i> (11) 1 722 924 A2	(71) ExxonMobil Upstream Research Company
(71) EMERSON ELECTRIC CO.	(51) <i>G02B 1/04</i> (11) 1 723 447 A1	(51) <i>G01S 15/00</i> (11) 1 723 442 A2
(51) <i>E03C 1/266</i> (11) 1 723 286 A2	(71) Esteban, Ramos Garcia	(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(71) Emphasys Medical, Inc.	(51) <i>E04H 13/00</i> (11) 1 626 141 A3	(51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 723 907 A1
(51) <i>A61F 2/02</i> (11) 1 722 716 A1	(73) Estee Lauder, Inc.	(51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 723 908 A1
(73) Endo, Morinobu	(51) <i>A61K 8/06</i> (11) 1 598 045 B1	(51) <i>C07D 307/16</i> (11) 1 501 815 B1
(51) <i>D01F 9/127</i> (11) 1 243 678 B1	(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse	(51) <i>C07H 19/067</i> (11) 1 644 395 B1
(73) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG.	(51) <i>B06B 1/04</i> (11) 1 674 166 A3	(51) <i>C07H 21/00</i> (11) 1 186 613 B1
(51) <i>G01N 27/06</i> (11) 0 990 894 B1	(51) <i>G04G 1/04</i> (11) 1 723 476 A1	(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(71) Endress + Hauser Flowtec AG	(51) <i>G04G 1/04</i> (11) 1 723 477 A1	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 722 670 A2
(51) <i>G01F 1/84</i> (11) 1 724 558 A1	(73) Etablissement Francais du Sang	(51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 722 683 A1
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG	(51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 572 989 B1	(51) <i>C07D 213/60</i> (11) 1 458 683 B1
(51) <i>H05K 5/06</i> (11) 1 658 760 B1	(71) ETH Zürich	(51) <i>C07K 14/475</i> (11) 1 723 171 A1
(71) Energy 2020 (Canada) Corporation	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 723 597 A1	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 723 236 A1
(51) <i>F01L 7/16</i> (11) 1 723 318 A1	(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.	(51) <i>G01N 33/52</i> (11) 1 723 413 A1
(73) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.	(51) <i>A61B 1/005</i> (11) 1 721 565 A3	(73) F.I.R.S.T. S.p.A.
(51) <i>E01F 15/14</i> (11) 1 001 091 B1	(51) <i>A61B 17/072</i> (11) 1 723 914 A1	(51) <i>D03C 1/00</i> (11) 1 563 131 B1
(71) Engineered Products Co.	(51) <i>A61B 17/072</i> (11) 1 723 915 A1	(71) Fabi Automobile
(51) <i>F02M 37/22</i> (11) 1 724 461 A1	(71) ETS Dienstleistungs- und Handels GmbH	(51) <i>E05B 65/20</i> (11) 1 724 422 A1
(71) Ensequence, Inc.	(51) <i>F24D 19/06</i> (11) 1 724 532 A1	(71) Facet Technologies, LLC
(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 725 042 A1	(71) Etudes et Creation E.C.B. Société à responsabilité Limitée à associé unique	(51) <i>A61B 17/14</i> (11) 1 722 692 A1
(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 725 043 A2	(51) <i>A01G 17/06</i> (11) 1 722 623 A1	(71) Fachhochschule Lausitz
(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 725 044 A2	(71) Eugster/Frismag AG	(51) <i>F23B 50/00</i> (11) 1 723 367 A1
(71) Ensto Sekko Oy	(51) <i>D06F 75/12</i> (11) 1 724 389 A1	(71) FAEL S.p.A.
(51) <i>F16B 31/02</i> (11) 1 724 473 A2	(51) <i>D06F 75/20</i> (11) 1 724 390 A1	(51) <i>F21S 8/08</i> (11) 1 724 517 A2
(71) Enter Tech Co., Ltd	(71) EURO ISY - S.R.L.	(51) <i>F21V 31/00</i> (11) 1 724 521 A2
(51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 724 774 A2	(51) <i>E03F 1/00</i> (11) 1 724 404 A2	(73) Fagor Electrodomesticos S. Coop.
(71) Environmental Seals Ltd.	(71) EUROCOPTER	(51) <i>F23N 1/08</i> (11) 1 170 549 B1
(51) <i>H02G 3/12</i> (11) 1 724 897 A2	(51) <i>G01P 7/00</i> (11) 1 724 592 A1	(73) Faiveley Transport Italia S.p.A.
(71) Epion Corporation	(73) ev3 Inc.	(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 577 185 B1
(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 723 667 A2	(51) <i>A61B 17/22</i> (11) 0 769 926 B2	(71;73) FANUC LTD
(71) EPPENDORF AG	(73) Evalue, Inc.	(51) <i>B29C 45/76</i> (11) 1 142 687 B1
(51) <i>B01L 3/02</i> (11) 1 724 020 A1	(51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 011 468 B1	(51) <i>G05B 19/05</i> (11) 1 724 650 A1

(71) Faurecia Bloc Avant (51) <i>B62D 29/00</i> (11) 1 724 185 A1	(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG (51) <i>E04F 13/08</i> (11) 1 724 412 A2	(71) Fractus, S.A. (51) <i>H01Q 1/36</i> (11) 1 724 874 A2
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 587 720 B1	(71) Fiwek, Wolfgang (51) <i>C11C 5/00</i> (11) 1 724 331 A2	(71) Francis, David Fulton (51) <i>B65D 81/32</i> (11) 1 723 049 A1
(71) Favre, Anna (51) <i>C12Q 1/46</i> (11) 1 724 358 A1	(71) Fläkt Woods AB (51) <i>F24F 13/06</i> (11) 1 312 872 A3	(71) Frankel, Thomas Edward (51) <i>B01D 71/36</i> (11) 1 724 000 A1
(71) Fazakas, Andras (51) <i>H01B 7/30</i> (11) 1 723 655 A1	(73) FLEETGUARD, INC. (51) <i>B04B 5/00</i> (11) 1 277 515 B1	(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v. (51) <i>H04R 3/12</i> (11) 1 723 825 A1
(71) Fazlani, Arif Abdul Kader (51) <i>A24B 15/10</i> (11) 1 723 858 A1	(71) Flexity Llc (51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 723 642 A1	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.v. (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 343 471 B1 (51) <i>C04B 38/00</i> (11) 1 081 120 B1
(73) FCI (51) <i>H01R 13/18</i> (11) 0 986 142 B1 (51) <i>H01R 43/042</i> (11) 1 294 061 B1	(73) FLEXSYS AMERICA L.P. (51) <i>C07C 209/00</i> (11) 1 294 675 B1	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.v. (51) <i>C10G 1/00</i> (11) 1 724 325 A1 (51) <i>G01D 5/244</i> (11) 1 399 715 B1 (51) <i>G06K 9/62</i> (11) 1 724 704 A2 (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 547 455 B1
(71) Fears, Richard (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 723 595 A1	(73) Flooring Technologies Ltd. (51) <i>E04F 15/04</i> (11) 1 582 653 B1	(71;73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (51) <i>A61F 13/04</i> (11) 1 722 734 A1 (51) <i>C08K 9/04</i> (11) 1 380 617 B1
(71) Fec Co., Ltd. (51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 724 706 A1	(71) Floplast Limited (51) <i>F16L 27/08</i> (11) 1 724 509 A2	(71;73) Freescale Semiconductor, Inc. (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 723 532 A1 (51) <i>H01L 27/108</i> (11) 1 723 673 A2 (51) <i>H03M 1/00</i> (11) 1 430 604 B1
(73) Fech, Werner (51) <i>E06B 1/30</i> (11) 1 557 519 B1	(71) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION (51) <i>B26F 3/00</i> (11) 1 702 734 A3	(73) Freistaat Bayern vertreten durch die Julius-Maximilians-Universität Würzburg (51) <i>C07D 307/86</i> (11) 1 532 129 B1
(73) Federal-Mogul Bradford Limited (51) <i>F02F 3/00</i> (11) 1 322 853 B1	(71) Flowserve Management Company (51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 723 354 A1	(71) Freni Brembo S.p.A. (51) <i>B60B 1/08</i> (11) 1 724 123 A2
(71) Federal-Mogul Deva GmbH (51) <i>C22C 9/02</i> (11) 1 723 263 A1	(71) Floyd, Robert A. (51) <i>C12N 9/02</i> (11) 1 724 339 A1	(73) Fresenius Hemocare Italia S.r.l. (51) <i>B01D 19/00</i> (11) 1 469 928 B1
(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc. (51) <i>B32B 7/12</i> (11) 1 722 969 A2	(71) Fluor Technologies Corporation (51) <i>B66F 11/00</i> (11) 1 723 067 A1	(73) Frédéric Piguet S.A. (51) <i>G04C 23/00</i> (11) 1 396 765 B1
(71) FEI COMPANY (51) <i>H01J 37/145</i> (11) 1 471 562 A3 (51) <i>H01J 37/28</i> (11) 1 724 809 A1	(71) FMC CORPORATION (51) <i>A01N 25/32</i> (11) 1 722 628 A2	(71) Fricko, Paul, Dr. (51) <i>C12N 1/04</i> (11) 1 724 336 A1
(71) FEMASYS INC. (51) <i>A61F 6/00</i> (11) 1 722 732 A2	(73) Forbes Medi-Tech Inc. (51) <i>A61K 9/62</i> (11) 1 315 482 B1	(71) Friedrich Goldmann GmbH & Co (51) <i>B24C 3/04</i> (11) 1 724 063 A1
(73) Ferrari, Gino (51) <i>B60C 25/138</i> (11) 1 364 815 B1	(73) FORD FRANCE S. A. (51) <i>B21D 39/02</i> (11) 1 402 968 B1	(71) Fritsch, Werner (51) <i>E02D 17/08</i> (11) 1 724 400 A1
(73) Ferring BV (51) <i>C07K 1/00</i> (11) 1 480 998 B1	(73) Ford Global Technologies, LLC (51) <i>F02D 41/02</i> (11) 1 134 378 B1	(71) FRITZ BLANKE GMBH & CO. KG (51) <i>D06M 16/00</i> (11) 1 724 392 A2
(71) FESTO AG & Co (51) <i>G01F 1/44</i> (11) 1 464 928 A3	(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company (51) <i>B25B 27/24</i> (11) 1 563 961 B1	(71) Fritz Egger GmbH & Co (51) <i>A61L 9/12</i> (11) 1 723 973 A1
(71;73) Festo AG & Co. (51) <i>B01D 46/42</i> (11) 1 144 082 B1 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 724 849 A2	(73) Ford Global Technologies, LLC. (51) <i>B60W 30/18</i> (11) 1 121 262 B1 (51) <i>F02D 41/00</i> (11) 1 515 025 B1	(71) Fritz, Bruno O, Dipl.-Ing. (FH) (51) <i>E04B 5/10</i> (11) 1 724 406 A2
(71) FIAMO Corporation (51) <i>G01N 31/22</i> (11) 1 724 577 A1	(73) FORD MOTOR COMPANY (51) <i>B21D 39/02</i> (11) 1 402 968 B1	(71) Fronius International GmbH (51) <i>B23K 9/095</i> (11) 1 722 915 A2
(71) FIBERLINE A/S (51) <i>E04B 1/94</i> (11) 1 723 289 A1	(73) Ford Motor Company Limited (51) <i>B21D 39/02</i> (11) 1 402 968 B1	(71) FSI International, Inc. (51) <i>F16L 27/08</i> (11) 1 723 362 A1
(71) FICEP LTD (51) <i>B25H 7/04</i> (11) 1 724 070 A1	(73) Ford-Werke GmbH (51) <i>B21D 39/02</i> (11) 1 402 968 B1	(71) Fuelcell Energy, Inc. (51) <i>H01M 2/00</i> (11) 1 723 685 A2
(71) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L. (51) <i>A61L 27/38</i> (11) 1 722 835 A1	(71) Formenti & Giovenzana S.p.A. (51) <i>A47B 81/00</i> (11) 1 723 875 A1	(71) Fuelcell Power Inc. (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 723 688 A1
(71) FILMOP S.r.l. (51) <i>A47L 13/254</i> (11) 1 514 507 A3	(71) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 724 346 A2	(71) FUGAS SPA (51) <i>G01F 1/10</i> (11) 1 464 927 A3
(71) FINISAR CORPORATION (51) <i>G06F 12/14</i> (11) 1 723 530 A1 (51) <i>H01S 5/068</i> (11) 1 724 886 A1	(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 724 010 A2	(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD (51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 723 989 A1
(73) Firmenich S.A. (51) <i>A23L 1/222</i> (11) 1 292 199 B1	(73) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED (51) <i>G01N 27/411</i> (11) 1 373 879 B1	
(71;73) FIRMENICH SA (51) <i>A01N 31/02</i> (11) 1 221 934 B1 (51) <i>A23L 1/22</i> (11) 1 722 643 A1	(71) Fourment, Thierry (51) <i>B60K 15/05</i> (11) 1 724 145 A1	
(71) Fischer Profil GmbH (51) <i>E04D 3/35</i> (11) 1 619 320 A3	(71) Fournier Laboratories Ireland Limited (51) <i>A61K 31/155</i> (11) 1 722 770 A1	
	(71) Fowler, Douglas (51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 723 632 A2	

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd.	(73) G P Daikyo Corporation	(73) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc.
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 724 017 A2	(51) <i>F02M 35/104</i> (11) 0 984 156 B1	(51) <i>E01F 13/00</i> (11) 1 084 304 B1
(51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 724 112 A2	(71) G. V. s.r.l.	(71) General Electric Company
(51) <i>G03D 15/00</i> (11) 1 724 638 A1	(51) <i>E03F 1/00</i> (11) 1 724 404 A2	(51) <i>C08L 83/04</i> (11) 1 723 201 A1
(51) <i>G11B 7/0065</i> (11) 1 724 762 A2	(71) G.D S.p.A.	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.	(51) <i>A24C 5/31</i> (11) 1 723 859 A1	(51) <i>B05D 7/14</i> (11) 1 724 026 A1
(51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 182 033 B1	(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI	(51) <i>B05D 7/14</i> (11) 1 724 027 A1
(51) <i>C09D 11/10</i> (11) 1 724 315 A2	(51) <i>B65D 85/10</i> (11) 1 542 912 B1	(51) <i>B32B 27/20</i> (11) 1 724 110 A1
(51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 253 179 B1	(73) Gabler Maschinenbau GmbH	(51) <i>B60R 19/02</i> (11) 1 427 609 B1
(51) <i>G01C 3/00</i> (11) 1 191 306 B1	(51) <i>B63G 8/38</i> (11) 1 506 921 B1	(51) <i>C07C 68/00</i> (11) 1 337 502 B1
(51) <i>G01T 1/24</i> (11) 1 286 182 B1	(71) Galderma Research & Development, S.N.C.	(51) <i>C08F 22/02</i> (11) 1 631 603 B1
(51) <i>G03C 1/498</i> (11) 1 069 468 B1	(51) <i>A61K 8/44</i> (11) 1 722 753 A2	(51) <i>C08G 64/00</i> (11) 1 723 191 A1
(51) <i>G03F 7/031</i> (11) 1 701 213 A3	(51) <i>A61K 31/34</i> (11) 1 722 774 A1	(51) <i>C08L 69/00</i> (11) 1 337 586 B1
(51) <i>G11B 23/26</i> (11) 1 607 973 A3	(51) <i>A61P 17/10</i> (11) 1 722 855 A1	(51) <i>C23C 4/10</i> (11) 1 428 901 B1
(71) FUJI PIGMENT CO., LTD.	(73) Galva Power Group N.V.	(51) <i>C23C 28/00</i> (11) 1 428 908 B1
(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 724 311 A1	(51) <i>C23C 2/30</i> (11) 1 352 100 B1	(51) <i>C25D 5/02</i> (11) 1 076 116 B1
(71) Fuji Seal International, Inc.	(71) Gambini, Giovanni	(51) <i>F01D 5/14</i> (11) 1 111 188 B1
(51) <i>G09F 3/04</i> (11) 1 724 740 A1	(51) <i>B26D 7/18</i> (11) 1 724 076 A1	(51) <i>F01D 5/20</i> (11) 1 245 787 B1
(71) Fujikoki Corporation	(73) GAMBRO AB	(51) <i>F01D 5/30</i> (11) 1 482 126 A3
(51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 724 460 A1	(51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 112 099 B1	(51) <i>F01D 9/04</i> (11) 1 262 634 B1
(73) FUJIKURA LTD.	(71) Gambro Lundia AB	(51) <i>F01D 25/18</i> (11) 1 724 445 A2
(51) <i>H01R 13/52</i> (11) 1 403 977 B1	(51) <i>A61K 31/7004</i> (11) 1 722 800 A1	(51) <i>F02C 9/00</i> (11) 1 420 153 A3
(71) Fujinon Corporation	(51) <i>A61K 33/10</i> (11) 1 722 802 A1	(51) <i>G01R 33/54</i> (11) 0 950 902 B1
(51) <i>A61B 17/34</i> (11) 1 723 918 A1	(51) <i>A61M 1/30</i> (11) 1 722 837 A1	(71) General Electric Company, (a New York Corporation)
(73) Fujita Corporation	(71) GameLogic Inc.	(51) <i>B29C 51/16</i> (11) 1 722 958 A2
(51) <i>H01Q 17/00</i> (11) 0 900 458 B1	(51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 723 546 A2	(51) <i>B61L 25/02</i> (11) 1 723 021 A1
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited	(73) GAMMA-Service Produktbestrahlung GmbH	(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 463 025 A3	(51) <i>H01J 37/317</i> (11) 1 416 514 B1	(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 051 848 B1
(71;73) FUJITSU LIMITED	(71) Ganshorn, Peter	(71) Gentium S.p.A.
(51) <i>B29C 45/76</i> (11) 1 142 687 B1	(51) <i>A61B 5/085</i> (11) 1 722 682 A1	(51) <i>A61K 38/19</i> (11) 1 621 207 A3
(51) <i>G02B 26/02</i> (11) 1 724 624 A1	(73) Garlock France SAS	(71) Geodigm Corporation
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 168 166 A3	(51) <i>F16J 15/08</i> (11) 1 381 800 B1	(51) <i>A61C 13/00</i> (11) 1 661 529 A3
(51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 387 240 B1	(71) GATTEFOSSE SAS	(71) Geomatrix Solutions, Inc.
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 723 593 A2	(51) <i>A61Q 19/08</i> (11) 1 722 864 A1	(51) <i>A62D 3/00</i> (11) 1 722 867 A1
(51) <i>G11B 5/39</i> (11) 1 724 760 A1	(71) GCT Gas-Cell-Tec AG	(71) George, James
(51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 063 643 A3	(51) <i>H01M 12/02</i> (11) 1 396 899 A3	(51) <i>B67D 5/34</i> (11) 1 723 070 A1
(51) <i>G11B 7/085</i> (11) 1 049 082 A3	(73) GE Healthcare AS	(73) GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.
(51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 229 569 A3	(51) <i>G01R 33/28</i> (11) 1 181 570 B1	(51) <i>C07D 405/04</i> (11) 1 244 651 B1
(51) <i>H01L 27/08</i> (11) 1 724 836 A2	(71) GE InVision, Inc	(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION
(51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 617 480 A3	(51) <i>G01V 5/00</i> (11) 1 723 445 A1	(51) <i>C07D 249/16</i> (11) 1 723 124 A1
(51) <i>H01Q 3/26</i> (11) 1 443 594 A3	(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC	(71) GermedIQ Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH
(51) <i>H01Q 3/26</i> (11) 1 724 875 A1	(51) <i>G01R 33/563</i> (11) 1 159 632 B1	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 724 587 A1
(51) <i>H03K 17/22</i> (11) 1 608 067 A3	(51) <i>G01R 33/565</i> (11) 1 191 346 B1	(71) Gestamp Hardtech AB
(51) <i>H03M 13/29</i> (11) 1 724 934 A1	(71) GEA Niro GmbH	(51) <i>B60R 19/02</i> (11) 1 723 008 A1
(51) <i>H04B 7/06</i> (11) 1 708 385 A3	(51) <i>B65D 33/25</i> (11) 1 723 042 A1	(71) GFK EURISKO S.R.L.
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 0 909 061 B1	(73) GEBERIT TECHNIK AG	(51) <i>G10L 11/00</i> (11) 1 724 755 A2
(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 724 980 A2	(51) <i>F16L 3/133</i> (11) 1 411 286 B1	(71) Giaccone, Alain
(71) Fujitsu Ltd.	(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 723 591 A1
(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 724 696 A1	(51) <i>B60J 5/06</i> (11) 1 724 138 A2	(71) Gibbons, James
(51) <i>H01L 21/8246</i> (11) 1 724 829 A2	(71) GEISS Aktiengesellschaft	(51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 723 632 A2
(51) <i>H04L 1/06</i> (11) 1 724 958 A2	(51) <i>B29C 51/12</i> (11) 1 619 006 A3	(73) Gieles Trust B.V.
(51) <i>H04N 7/50</i> (11) 1 725 048 A2	(73) GEKA BRUSH GMBH	(51) <i>A01K 63/04</i> (11) 1 641 340 B1
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH	(51) <i>A46B 9/02</i> (11) 1 050 235 B1	(71;73) Giesecke & Devrient GmbH
(51) <i>G06F 11/16</i> (11) 1 675 005 A3	(71) Genentech Inc.	(51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 724 709 A2
(73) FUJITSU TEN, LTD.	(51) <i>C07K 16/22</i> (11) 1 695 985 A3	(51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 724 713 A2
(51) <i>B60R 25/04</i> (11) 0 754 606 B1	(71) GENENTECH, INC.	(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 723 815 A1
(71) Funai Electric Co., Ltd.	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 724 349 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 183 895 B1
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 724 986 A1	(73) GEKKA BRUSH GMBH	(71) GILSON SAS
(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 725 037 A2	(51) <i>A46B 9/02</i> (11) 1 050 235 B1	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 723 666 A1
(71) FURUKAWA CIRCUIT FOIL CO., LTD.	(71) Genentech Inc.	
(51) <i>C25D 7/06</i> (11) 1 394 291 A3	(51) <i>C07K 16/22</i> (11) 1 695 985 A3	
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.	(71) GENENTECH, INC.	
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 329 518 B1	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 724 349 A1	
(71) Futurice OY		
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 723 585 A1		

- (71) **Gingane Corporation**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 724 976 A1
- (71) **Giuliano Donatella & C. SAS**
(51) **A46B 17/06** (11) 1 723 872 A1
- (71) **Givaudan SA**
(51) **A61L 9/04** (11) 1 722 830 A1
- (71) **GKN Driveline International GmbH**
(51) **B23C 3/28** (11) 1 722 912 A1
- (73) **GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH**
(51) **H01H 25/06** (11) 1 048 043 B1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) **A23L 2/02** (11) 1 722 647 A1
(51) **A61K 31/4025** (11) 1 635 817 B1
(51) **B65B 1/38** (11) 1 289 833 B1
(51) **B65D 75/34** (11) 1 556 292 B1
(51) **B65D 83/14** (11) 1 723 052 A1
(51) **C07D 209/26** (11) 1 554 243 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 497 291 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 712 178 A3
- (71;73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **A61K 39/29** (11) 1 073 462 B1
(51) **A61K 39/39** (11) 1 723 966 A2
- (71) **Global Friendship Inc.**
(51) **G06F 15/00** (11) 1 724 691 A1
- (73) **Glöckler, Dieter**
(51) **F16H 37/08** (11) 1 604 133 B1
- (73) **Glycominds Ltd.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 153 298 B1
- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) **B60Q 1/12** (11) 1 595 740 A3
(51) **B60R 7/08** (11) 1 724 156 A1
- (71) **GN ReSound A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 723 827 A2
- (71) **Godoy Varo, José Luis**
(51) **B26D 5/00** (11) 1 724 075 A2
- (71) **Godse, Dhananjay**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 723 590 A1
- (73) **Gold Kosan Co. Ltd**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 142 988 B1
- (71) **Goldbeck Solar GmbH**
(51) **H01L 31/042** (11) 1 724 842 A2
- (73) **Goldschmidt GmbH**
(51) **C07H 15/04** (11) 1 627 882 B1
- (73) **Gomis Frau, José**
(51) **A01G 13/02** (11) 1 468 601 B1
- (71) **Gonzales, Jacques**
(51) **G07F 7/06** (11) 1 396 823 A3
- (71) **Goodman, Andrew Marc**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 723 921 A1
- (73) **Goodrich Actuation Systems Ltd**
(51) **F02K 1/15** (11) 1 398 493 B1
- (71) **Goodrich Control Systems Limited**
(51) **H02P 9/00** (11) 1 724 913 A2
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) **B60T 8/17** (11) 1 724 171 A2
(51) **B60T 8/17** (11) 1 724 172 A2
(51) **B60T 8/17** (11) 1 724 173 A2
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **G01R 1/067** (11) 1 303 763 B1
- (71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) **B41F 5/00** (11) 1 722 975 A2
(51) **B41F 13/10** (11) 1 722 976 A1
(51) **B41L 3/02** (11) 1 722 981 A2
- (73) **Goto, Atsutoshi**
(51) **G01D 5/20** (11) 0 759 539 B1
- (73) **Goto, Toshihiro**
(51) **B23Q 3/155** (11) 1 563 948 B1
- (71) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 31/02** (11) 1 723 879 A2
- (73) **Goujon, Daniel**
(51) **B65D 43/06** (11) 1 495 986 B1
- (71) **Gow, Matthew J.**
(51) **A62C 37/11** (11) 1 723 990 A1
- (71) **GRAMMER AG**
(51) **B60G 17/015** (11) 1 724 131 A1
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 81/34** (11) 1 723 050 A1
- (71) **Greenheck Fan Corporation**
(51) **F04D 25/02** (11) 1 723 340 A2
- (71) **Grex Games Limited**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 723 761 A1
- (71) **Griffith Textile Machines Limited**
(51) **D03C 7/00** (11) 1 724 381 A1
- (73) **Grillo-Werke AG**
(51) **C04B 41/70** (11) 1 651 584 B1
- (71) **Grohedahl Sanitarsysteme GmbH & Co. KG**
(51) **E03D 1/012** (11) 1 724 403 A2
- (71;73) **Groove Networks, Inc.**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 348 152 B1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 705 599 A3
(51) **G06F 1/00** (11) 1 708 406 A3
- (73) **Gross & Edgerton, Ltd.**
(51) **G07F 11/16** (11) 1 520 261 B1
- (71) **GROUPE CAHORS**
(51) **H04Q 9/00** (11) 1 723 823 A2
- (71) **Grow, Thomas W.**
(51) **A62C 37/11** (11) 1 723 990 A1
- (71) **Grupo Antolin-Ingenieria S.A.**
(51) **B60R 13/02** (11) 1 724 157 A1
- (71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) **B60N 2/18** (11) 1 724 148 A1
- (71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 722 763 A2
(51) **C12N 15/11** (11) 1 723 234 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 430 308 B1
- (73) **GSI Creos Corporation**
(51) **D01F 9/127** (11) 1 243 678 B1
(51) **D01F 9/127** (11) 1 288 352 B1
(51) **D01F 9/127** (11) 1 288 353 B1
- (71) **Gtech Rhode Island Corporation**
(51) **G07F 17/34** (11) 1 723 620 A2
- (71) **Guerra, Lauro**
(51) **B01F 15/00** (11) 1 724 008 A1
- (71) **GUIDANT CORPORATION**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 723 595 A1
- (73) **Gutjahr, Walter**
(51) **E04D 11/00** (11) 1 347 115 B1
- (71) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 523 047 A3
- (71) **gwk Gesellschaft Wärme Kältetechnik mbH**
(51) **B29C 45/73** (11) 1 724 092 A1
- (71) **GYRATION, INC.**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 723 388 A1
- (71) **GYROS PATENT AB**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 722 894 A1
- (71) **H. Stoll GmbH & Co. KG**
(51) **D04B 1/00** (11) 1 724 385 A1
- (71) **Haas, Hubertus**
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 723 253 A2
- (73) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.**
(51) **C12N 11/08** (11) 1 015 570 B1
- (71;73) **Hager Electro GmbH**
(51) **H02G 3/06** (11) 1 724 896 A2
(51) **H02G 3/32** (11) 1 271 735 B1
- (71) **Hager-Lumetal S.p.A.**
(51) **B23K 37/04** (11) 1 724 053 A1
- (71) **Haglund, John S.**
(51) **B01D 46/00** (11) 1 722 878 A2
- (71) **Haldex Brake Products AB**
(51) **G07C 5/00** (11) 1 723 612 A2
- (71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **B01F 3/12** (11) 1 722 883 A1
(51) **E21B 7/08** (11) 1 570 150 B1
(51) **E21B 43/267** (11) 1 355 038 B1
(51) **G01V 3/12** (11) 0 913 708 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) **H01S 3/067** (11) 1 517 413 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **G01T 1/20** (11) 1 115 011 B1
- (71) **HAMSUND, Torgeir**
(51) **A61G 11/00** (11) 1 722 735 A1
- (71) **Hancock, Christopher Paul**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 723 921 A1
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) **A61K 47/38** (11) 1 722 821 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 1 723 149 A1
- (71) **HANNS GLASS GMBH & CO. KG**
(51) **D04H 11/00** (11) 1 724 386 A1
- (71) **Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau**
(51) **C02F 11/12** (11) 1 723 084 A2
- (71) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) **F16L 1/00** (11) 1 723 360 A2
- (73) **Hans Schatz HS Steckverbindungen GmbH**
(51) **H01R 13/18** (11) 1 617 522 B1
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) **E03C 1/04** (11) 1 723 285 A1
- (71) **Harald Zahn GmbH**
(51) **E04D 3/36** (11) 1 723 290 A1
- (71) **Harty, Richard F.**
(51) **A01N 43/08** (11) 1 722 630 A2
- (71) **Harvatek Corporation**
(51) **G09G 3/36** (11) 1 724 752 A2
- (71) **Hasic, Enver**
(51) **F16D 25/00** (11) 1 724 485 A2
- (73) **Hatzack, Wilfried**
(51) **A01J 5/04** (11) 1 484 960 B1

(71) Hauck Manufacturing company (51) <i>F23C 3/00</i> (11) 1 724 524 A2	(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH (51) <i>E05B 3/00</i> (11) 1 724 417 A2	(71;73) Hitachi, Ltd. (51) <i>A61B 8/08</i> (11) 1 723 911 A1
(71) Hauert HBG Dünger AG (51) <i>C05G 5/00</i> (11) 1 724 247 A1	(71;73) Hewlett-Packard Company (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 329 487 B1	(51) <i>C25D 11/02</i> (11) 1 225 254 B1
(73) Hauni Maschinenbau AG (51) <i>A24C 5/32</i> (11) 1 493 338 B1	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 724 312 A2	(51) <i>F01L 13/00</i> (11) 1 568 860 B1
(51) <i>A24D 3/02</i> (11) 1 464 239 B1	(51) <i>G02B 26/02</i> (11) 1 221 633 B1	(51) <i>F01N 3/22</i> (11) 1 445 442 B1
(73) Haute Ecole d'Arts Appliqués (51) <i>A01K 25/00</i> (11) 1 646 278 B1	(51) <i>G06K 9/62</i> (11) 1 365 329 A3	(51) <i>F02C 7/236</i> (11) 1 128 039 B1
(71) Hayes Bicycle Group, Inc. (51) <i>B62L 3/02</i> (11) 1 723 030 A1	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) <i>B29C 67/00</i> (11) 1 491 322 A3	(51) <i>F02D 41/34</i> (11) 1 477 656 A3
(73) Haygrove Limited (51) <i>A01D 45/00</i> (11) 1 549 128 B1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 650 681 A3	(51) <i>F02D 41/36</i> (11) 1 270 916 B1
(71) Headplay, Inc. (51) <i>H04N 13/00</i> (11) 1 723 802 A1	(51) <i>H01L 29/732</i> (11) 1 403 928 A3	(51) <i>F02M 51/06</i> (11) 1 520 980 A3
(73) Headwinds Corporation (51) <i>F03D 3/04</i> (11) 1 432 910 B1	(51) <i>H01L 29/786</i> (11) 1 723 677 A1	(51) <i>F23R 3/28</i> (11) 1 288 575 B1
(71) HEALTH RESEARCH, INC. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 723 258 A1	(51) <i>H01L 29/786</i> (11) 1 723 678 A1	(51) <i>G01N 21/17</i> (11) 1 154 257 B1
(73) Heimbach GmbH & Co. (51) <i>D21F 1/00</i> (11) 1 452 639 B1	(51) <i>H01L 29/786</i> (11) 1 723 679 A1	(51) <i>G01S 5/00</i> (11) 1 724 603 A2
(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik (51) <i>A61F 2/18</i> (11) 1 449 499 B1	(51) <i>H04L 12/42</i> (11) 1 724 971 A1	(51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 724 620 A1
(71) Helen of Troy, Limited (51) <i>A45D 2/36</i> (11) 1 722 652 A1	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 566 955 A3	(51) <i>G06F 1/20</i> (11) 1 724 660 A1
(71;73) Hella KGaA Hueck & Co. (51) <i>F21S 8/10</i> (11) 1 724 518 A2	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 725 065 A1	(51) <i>G06F 11/20</i> (11) 1 536 338 B1
(51) <i>F21V 31/00</i> (11) 0 990 843 B1	(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. (51) <i>C08K 9/10</i> (11) 1 723 198 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 398 710 B1
(51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 723 782 A1	(73) Hill-Rom Services, Inc. (51) <i>A61G 7/00</i> (11) 1 242 030 B1	(51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 505 535 B1
(73) Heller (51) <i>B28B 1/02</i> (11) 1 476 287 B1	(73) HILTI Aktiengesellschaft (51) <i>B23D 51/16</i> (11) 1 279 454 B1	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 463 025 A3
(71) Helmi Technologies OY (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 723 561 A1	(51) <i>B25C 1/14</i> (11) 1 088 627 B1	(51) <i>H01H 33/66</i> (11) 1 381 064 B1
(71) Hendricks Aluminium Geveltechniek B.V. (51) <i>E06B 3/54</i> (11) 1 719 869 A3	(51) <i>B25D 17/00</i> (11) 0 856 371 B1	(51) <i>H01J 9/227</i> (11) 0 952 603 B1
(71) Hengst GmbH & Co. KG (51) <i>G05D 16/06</i> (11) 1 723 480 A1	(51) <i>E21B 19/086</i> (11) 1 326 001 B1	(51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 724 964 A1
(51) <i>G05D 16/06</i> (11) 1 723 481 A1	(51) <i>F16B 5/00</i> (11) 1 538 345 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 724 987 A1
(71) Henkel Corporation (51) <i>C08K 3/04</i> (11) 1 723 197 A1	(71) HIRSCH ITALIA S.r.l. (51) <i>B29C 44/58</i> (11) 1 724 086 A1	(71) HITACHI, LTD. (51) <i>B25J 9/16</i> (11) 1 724 071 A1
(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) <i>A61K 8/36</i> (11) 1 723 945 A1	(71) Hirschmann Car Communication GmbH (51) <i>H01R 13/504</i> (11) 1 724 881 A2	(51) <i>G01N 27/64</i> (11) 1 724 575 A1
(51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 311 231 B1	(73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd. (51) <i>F01N 3/22</i> (11) 1 445 442 B1	(51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 724 710 A2
(51) <i>C11D 3/395</i> (11) 1 723 222 A1	(73) Hitachi Chemical Company, Ltd. (51) <i>H05K 3/32</i> (11) 1 223 795 B1	(51) <i>H02P 6/08</i> (11) 1 724 911 A2
(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 238 054 B1	(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) <i>F04D 29/44</i> (11) 0 947 706 B1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 724 947 A1
(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 651 746 B1	(71) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd. (51) <i>G11B 5/58</i> (11) 1 205 911 A3	(71) Ho, Daniel (51) <i>H04B 15/00</i> (11) 1 723 738 A1
(51) <i>C11D 17/04</i> (11) 1 529 101 B1	(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V. (51) <i>G01R 33/09</i> (11) 1 426 781 A3	(71) Ho, Ming-Chiao (51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 724 669 A1
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN (51) <i>A61K 8/81</i> (11) 1 722 756 A1	(51) <i>G11B 21/22</i> (11) 1 724 776 A2	(71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH (51) <i>B29D 22/00</i> (11) 1 625 930 A3
(71) Heraeus Noblelight GmbH (51) <i>H05B 3/00</i> (11) 1 723 832 A1	(71) Hitachi Home & Life Solutions, Inc., (51) <i>F16L 59/06</i> (11) 1 724 513 A2	(71) Holtsch Medizinprodukte GmbH (51) <i>A44B 11/06</i> (11) 1 723 866 A1
(71) Heraeus, Inc. (51) <i>C22C 5/04</i> (11) 1 724 365 A2	(71) Hitachi Kokusai Electric Inc. (51) <i>H01Q 1/22</i> (11) 1 724 873 A1	(71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH (51) <i>B27B 31/00</i> (11) 1 724 078 A2
(51) <i>C22C 5/04</i> (11) 1 724 366 A2	(71;73) HITACHI MAXELL, LTD. (51) <i>C08L 33/14</i> (11) 1 394 207 B1	(71) Home Stretch Products, Inc. (51) <i>A63B 23/08</i> (11) 1 722 870 A2
(51) <i>C22C 18/00</i> (11) 1 724 367 A2	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 724 313 A1	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B60C 19/12</i> (11) 1 724 126 A2
(51) <i>C22C 19/07</i> (11) 1 724 368 A2	(73) HITACHI MEDICAL CORPORATION (51) <i>G01N 21/17</i> (11) 1 154 257 B1	(51) <i>B62M 7/12</i> (11) 1 162 135 B1
(71) Hermanos Alfaro, S.L. (51) <i>B23B 5/16</i> (11) 1 724 038 A1	(51) <i>H02M 7/5387</i> (11) 1 298 780 B1	(51) <i>C22C 37/00</i> (11) 1 460 143 B1
(73) HESS, Peter (51) <i>B23Q 1/34</i> (11) 1 644 159 B1	(71) HITACHI METALS, LTD. (51) <i>C22C 37/00</i> (11) 1 724 370 A1	(51) <i>G01S 1/02</i> (11) 1 143 259 B1
	(71;73) Hitachi Plant Technologies, Ltd. (51) <i>B01D 21/18</i> (11) 1 095 687 B1	(71) Honda Motor Co., Ltd. (51) <i>B60K 23/08</i> (11) 1 630 027 A3
	(51) <i>B01F 13/00</i> (11) 1 724 006 A2	(51) <i>B60K 23/08</i> (11) 1 630 028 A3
	(73) Hitachi Via Mechanics, Ltd. (51) <i>B23K 26/38</i> (11) 1 558 422 B1	(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd. (51) <i>B60R 19/02</i> (11) 1 612 107 B1
		(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 470 970 B1
		(51) <i>B62D 21/15</i> (11) 1 437 290 B1
		(51) <i>B62D 25/20</i> (11) 1 724 184 A2
		(51) <i>B62J 35/00</i> (11) 1 520 774 B1
		(51) <i>F01L 1/34</i> (11) 1 580 406 B1
		(71) Honda Research Institute Europe GmbH (51) <i>G06F 17/18</i> (11) 1 598 751 A3

- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B64D 47/06* (11) 1 723 034 A1
(51) *B81B 7/00* (11) 1 723 072 A2
(51) *C04B 35/83* (11) 1 724 245 A1
(51) *F02B 37/12* (11) 1 723 327 A2
(51) *F02C 9/28* (11) 1 723 328 A2
(51) *F16K 1/22* (11) 1 724 503 A2
(51) *F21V 7/00* (11) 1 723 366 A1
(51) *G05B 9/02* (11) 1 238 317 B1
(51) *G06T 17/00* (11) 1 723 609 A1
(51) *H02K 3/52* (11) 1 724 904 A2
- (71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) *D21F 1/42* (11) 1 444 396 B1
(51) *G08G 5/06* (11) 1 723 622 A1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl ECC**
(51) *F16K 31/60* (11) 1 724 505 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 1 724 679 A2
- (71) **HORIBA ABX SAS**
(51) *G02F 1/365* (11) 1 723 466 A1
- (73) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
(51) *B26D 7/01* (11) 1 516 705 B1
- (71) **Horticulture Research International**
(51) *C12N 15/04* (11) 1 723 230 A1
- (71) **Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH**
(51) *H05B 3/44* (11) 1 408 719 A3
- (73) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) *B63G 9/02* (11) 1 580 117 B1
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) *A61B 17/70* (11) 1 723 919 A2
- (71) **HÖRMANN KG Freisen**
(51) *E06B 5/16* (11) 1 724 430 A2
- (71) **Hsieh, Hsien-Wen**
(51) *E03C 1/288* (11) 1 724 402 A1
- (71) **HTL High-Tech Lipids Ltd.**
(51) *C07C 53/00* (11) 1 723 096 A2
- (71) **Hua, Yu-Cheng**
(51) *G09G 5/00* (11) 1 723 632 A2
- (71) **Huang, ZhengKun**
(51) *B60N 2/235* (11) 1 724 149 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/00* (11) 1 724 965 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 724 966 A1
(51) *H04L 12/437* (11) 1 724 972 A1
(51) *H04L 29/00* (11) 1 724 981 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 724 991 A1
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 725 052 A1
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 443 693 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 725 067 A1
- (71) **HUBBELL INCORPORATED**
(51) *H05K 7/06* (11) 1 723 838 A2
- (73) **Huck International, Inc.**
(51) *F16B 13/04* (11) 1 173 680 B1
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 65/20* (11) 1 632 627 B1
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 458 142 A3
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 725 054 A2
- (73) **Huhtamaki Nederland B.V.**
(51) *B65D 85/32* (11) 1 554 195 B1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 723 178 A2
- (71) **HUNT, Guernsey D.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 723 550 A1
- (73) **Hunter Fan Company**
(51) *F04D 25/08* (11) 1 312 805 B1
- (73) **Husqvarna UK Limited**
(51) *A01D 34/71* (11) 1 230 836 B1
- (73) **HUSSMANN CORPORATION**
(51) *E04C 2/34* (11) 1 203 128 B1
- (73) **HUTCHINSON**
(51) *F16F 1/42* (11) 1 574 740 B1
- (73) **Hünnebeck GmbH**
(51) *E04G 1/15* (11) 1 113 125 B1
- (71) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**
(51) *H01L 23/473* (11) 1 723 670 A1
- (71) **HYDRAULIK-RING GMBH**
(51) *F01L 1/00* (11) 1 723 315 A2
(51) *F16H 63/30* (11) 1 398 544 A3
- (73) **Hydril Company**
(51) *E21B 33/06* (11) 1 399 643 B1
- (73) **Hydro-Elektrik GmbH**
(51) *C01B 13/11* (11) 1 362 829 B1
- (73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) *C07C 317/44* (11) 1 201 650 B1
- (71) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) *G11C 8/08* (11) 1 724 784 A1
- (71) **Hyradix Inc.**
(51) *C01B 3/32* (11) 1 723 074 A1
- (73) **i-SENS, INC.**
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 486 778 B1
- (71) **I.C.R.S. Industrial Ceramic Reinforcement Solution S.r.L.**
(51) *C03B 19/08* (11) 1 724 242 A1
(51) *C04B 40/00* (11) 1 724 246 A1
- (71) **I.L.P.A. Industria Legno Pasotti Srl**
(51) *C08J 5/04* (11) 1 724 297 A1
- (73) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) *B67C 3/00* (11) 1 282 583 B1
- (71) **I.N.R.A. Institut National de la Recherche Agronomique**
(51) *C12N 15/29* (11) 1 723 237 A2
- (73) **I.V.A.R. S.P.A.**
(51) *G05D 23/02* (11) 1 595 188 B1
- (71) **latia Imaging Pty Ltd.**
(51) *G02B 27/10* (11) 1 723 463 A1
- (71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) *F01N 3/02* (11) 1 719 881 A3
(51) *F01N 3/02* (11) 1 724 448 A2
(51) *H05K 1/18* (11) 1 137 332 B1
(51) *H05K 1/18* (11) 1 139 705 B1
(51) *H05K 3/46* (11) 1 119 227 B1
- (71) **IBM Corporation**
(51) *H04L 7/033* (11) 1 545 046 A3
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F21V 7/00* (11) 1 724 519 A2
- (71) **Ickinger, Dr., Georg**
(51) *B01F 5/04* (11) 1 724 003 A2
- (73) **ICU Medical, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 247 239 B1
- (73) **IdaTech, LLC.**
(51) *H01M 8/06* (11) 1 252 678 B1
- (73) **Ideas to Market, L.P.**
(51) *C08K 13/04* (11) 0 907 680 B1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) *C07C 5/29* (11) 1 724 250 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 724 323 A1
(51) *C23C 14/34* (11) 1 693 483 A3
(51) *H05B 33/14* (11) 1 725 080 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) *H01B 5/14* (11) 1 724 790 A1
- (71) **Ident Technology AG**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 691 337 A3
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) *G01N 33/569* (11) 1 723 425 A2
- (71) **IDT Technology Limited**
(51) *G01W 1/02* (11) 1 724 612 A1
- (73) **IGT**
(51) *A63F 3/06* (11) 1 000 642 B1
- (71) **IGT-UK Limited**
(51) *G07F 17/34* (11) 1 724 735 A2
- (71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**
(51) *F21S 8/02* (11) 1 724 515 A2
(51) *F21V 31/00* (11) 1 724 522 A2
- (73) **IGV Institut für Getreideverarbeitung GmbH**
(51) *C12M 1/00* (11) 1 277 831 B1
- (71) **Ihara & Company Ltd.**
(51) *A61L 27/00* (11) 1 723 974 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) *B25C 1/08* (11) 1 371 457 A3
(51) *B25C 5/02* (11) 1 514 647 B1
(51) *B31B 1/84* (11) 1 218 169 B1
(51) *B41J 2/165* (11) 1 162 071 B1
(51) *F16B 13/06* (11) 1 580 443 A3
(51) *F21V 33/00* (11) 1 647 767 A3
- (71) **illumina, Inc.**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 723 419 A2
- (71) **Imagination Technologies Limited**
(51) *G06F 15/80* (11) 1 723 543 A1
(51) *H04N 7/01* (11) 1 723 786 A1
- (73) **IMARX PHARMACEUTICAL CORP.**
(51) *A01N 43/04* (11) 0 935 415 B1
- (71) **IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH**
(51) *A61K 38/48* (11) 1 723 962 A1
- (73) **Imbalpaper S.p.A.**
(51) *B65H 75/10* (11) 1 566 356 B1
- (71) **IMI Intelligent Medical Implants AG**
(51) *A61N 1/05* (11) 1 722 849 A1
- (71) **Immunoclin Limited**
(51) *A61K 45/06* (11) 1 723 971 A1
- (71) **Imperial Chemical Industries Plc.**
(51) *C09K 8/04* (11) 1 723 212 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 722 764 A1
- (71) **Imphy Alloys**
(51) *H01F 41/02* (11) 1 724 792 A1
- (73) **IMS Connector Systems GmbH**
(51) *H01P 5/18* (11) 1 054 467 B1
- (71) **IMS Gear GmbH**
(51) *F16H 55/08* (11) 1 723 352 A1
- (71) **In-Silico Sciences, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 724 697 A1
- (71) **INA-Schaeffler KG**
(51) *B25B 27/02* (11) 1 722 930 A1

(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky (51) <i>B23B 31/20</i> (11) 1 722 911 A1	(71) INSTITUT PASTEUR (51) <i>A61K 39/095</i> (11) 1 723 964 A1	(73) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER (51) <i>H01L 39/12</i> (11) 0 778 626 B1
(71) Indi Home AG (51) <i>E04B 2/86</i> (11) 1 724 405 A2	(73) INSTITUTE FOR CHILD HEALTH RESEARCH (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 018 550 B1	(71) Interpool S.A.S. (51) <i>E04H 4/08</i> (11) 1 624 135 A3 (51) <i>E04H 4/08</i> (11) 1 624 136 A3 (51) <i>E04H 4/08</i> (11) 1 626 138 A3
(71) Indian Institute of Science (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 723 231 A1	(71) Institute of Gene and Brain Science (51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 723 969 A1	(71) Interrroll Holding AG (51) <i>B65G 23/08</i> (11) 1 723 058 A1
(71) Industrial Origami, LLC (51) <i>B21D 28/00</i> (11) 1 722 909 A2	(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION (51) <i>A61B 5/11</i> (11) 1 273 265 B1	(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (51) <i>A61N 1/05</i> (11) 1 723 983 A1
(71) Industrias Hidraulicas Pardo, S.A. (51) <i>A47B 79/00</i> (11) 1 723 874 A1	(71) Integrated Botanical Technologies (51) <i>A61K 36/00</i> (11) 1 722 805 A2	(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC) (51) <i>H01L 21/28</i> (11) 1 724 818 A2 (51) <i>H01L 21/8234</i> (11) 1 724 828 A2
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV (51) <i>C08F 255/02</i> (11) 1 254 184 B1	(71) Intel Corporation (51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 723 502 A2 (51) <i>G06F 7/548</i> (11) 1 723 510 A1 (51) <i>G11C 5/00</i> (11) 1 723 654 A1	(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW (51) <i>C08G 61/02</i> (11) 1 548 044 A3
(73) INEOS USA LLC (51) <i>B01J 23/68</i> (11) 1 077 080 B1	(71;73) INTEL CORPORATION (51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 723 232 A1 (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 543 328 B1 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 012 727 B1 (51) <i>G06F 13/12</i> (11) 1 428 130 B1 (51) <i>G06F 13/40</i> (11) 1 723 535 A1 (51) <i>H01R 12/16</i> (11) 0 918 377 B1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 240 748 B1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 405 465 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 723 765 A1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 108 343 B1	(71) Intier Automotive Closures S.p.A. (51) <i>E05B 65/32</i> (11) 1 724 424 A2
(71;73) Infineon Technologies AG (51) <i>G01R 25/00</i> (11) 0 727 670 B1 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 724 641 A1 (51) <i>G06F 13/364</i> (11) 1 248 202 A3 (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 136 934 B1 (51) <i>H01L 21/768</i> (11) 1 724 827 A1 (51) <i>H01L 45/00</i> (11) 1 724 850 A2 (51) <i>H03F 3/217</i> (11) 1 520 341 B1 (51) <i>H03F 3/45</i> (11) 1 230 731 B1 (51) <i>H03K 19/173</i> (11) 1 723 723 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 723 746 A1 (51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 723 755 A1	(71) Intelligent Textiles Limited (51) <i>D03D 15/00</i> (11) 1 723 276 A2	(71) Invensys Controls Italy Srl (51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 723 889 A1
(71;73) Infineum International Limited (51) <i>C10M 159/22</i> (11) 1 724 329 A1 (51) <i>C10M 163/00</i> (11) 1 191 089 B1 (51) <i>C10M 171/00</i> (11) 1 724 330 A1	(71) INTELLIPACK (51) <i>B29B 7/74</i> (11) 1 722 951 A1	(71) INVENTIO AG (51) <i>B66B 7/06</i> (11) 1 724 226 A1 (51) <i>B66B 11/00</i> (11) 1 724 227 A1
(71) INFORMATION RESOURCES, INC. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 723 588 A2	(71) INTELLISERV INC (51) <i>H03K 3/356</i> (11) 1 724 921 A1	(73) Investigación De Tecnología Avanzada, S.A. DE C.V. (51) <i>A23L 1/00</i> (11) 1 469 744 B1
(73) InfuMedics, Inc. (51) <i>A61M 5/142</i> (11) 1 253 957 B1	(71) Intercell AG (51) <i>A61K 47/12</i> (11) 1 722 819 A2	(73) Ionotec Ltd (51) <i>G01N 27/411</i> (11) 1 373 879 B1
(73) Innovadyne Technologies, Inc. (51) <i>F16K 13/00</i> (11) 1 197 693 B1	(71;73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) <i>H04B 1/69</i> (11) 1 391 048 B1 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 527 526 B1 (51) <i>H04B 17/00</i> (11) 1 693 977 A3 (51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 723 814 A2	(71) IPCA Laboratories Limited (51) <i>C07D 409/04</i> (11) 1 723 141 A2
(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation (51) <i>A61K 31/473</i> (11) 1 722 796 A2 (51) <i>A61K 31/473</i> (11) 1 722 797 A1	(71) Intergraph Software Technologies Company (51) <i>G01C 11/00</i> (11) 1 723 386 A1	(71) Ipllocks, Inc. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 723 490 A1
(73) InPro technik GmbH (51) <i>E05B 13/08</i> (11) 1 365 089 B1	(71;73) International Business Machines Corporation (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 535 139 B1 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 724 678 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 205 853 B1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 618 496 B1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 723 567 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 724 694 A2 (51) <i>H03M 5/14</i> (11) 1 723 724 A1 (51) <i>H04L 7/033</i> (11) 1 545 047 A3	(71) IRVINE SENSORS CORPORATION (51) <i>H01L 25/10</i> (11) 1 724 835 A1
(73) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE (51) <i>H04M 15/00</i> (11) 1 282 979 B1	(71) International Heart Institute of Montana Foundation (51) <i>A61F 2/02</i> (11) 1 722 715 A2	(73) ISHIDA CO., Ltd. (51) <i>G01G 15/00</i> (11) 1 178 292 B1
(71) InSound Medical, Inc. (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 723 828 A2	(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 723 550 A1	(71;73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (51) <i>B21B 15/00</i> (11) 1 473 094 B1 (51) <i>B65G 47/90</i> (11) 1 724 218 A1
(71) Institut de Cardiologie de Montreal / Montréal Heart Institute (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 723 570 A1	(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (51) <i>C11B 9/00</i> (11) 1 398 366 B1	(71) ISIS INNOVATION LIMITED (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 724 588 A2
(71) Institut de Recherche pour le Développement (51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 723 971 A1	(71) International Paper Company (51) <i>B65D 5/20</i> (11) 1 723 039 A1	(71) Israel Weapon Industries Ltd. (51) <i>F41A 3/66</i> (11) 1 723 380 A1
(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD) (51) <i>A01N 47/22</i> (11) 1 722 633 A2	(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (51) <i>B65D 5/20</i> (11) 1 723 039 A1	(71) Istituto Nazionale Delle Malattie (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 723 426 A2
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA) (51) <i>A61L 2/232</i> (11) 1 722 829 A1	(71) International Property Rights Ltd. (51) <i>E04H 12/00</i> (11) 1 723 294 A2	(71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' (51) <i>C07K 14/16</i> (11) 1 723 169 A1
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) <i>C12N 15/31</i> (11) 1 724 352 A2		(73) Isuzu Motors Limited (51) <i>F01M 11/00</i> (11) 1 469 170 B1
(71) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (51) <i>G01N 33/58</i> (11) 1 723 431 A1		(71;73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (51) <i>F16L 37/14</i> (11) 1 724 511 A2 (51) <i>F16L 37/28</i> (11) 1 348 090 B1
		(71) ITW Industrial Components S.r.l. (51) <i>D06F 39/02</i> (11) 1 724 387 A1
		(71) Ivela S.p.a. (51) <i>F21S 8/02</i> (11) 1 724 516 A1
		(73) Iwate Prefectural Government (51) <i>H01L 39/12</i> (11) 0 969 527 B1

(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY (51) B26B 19/14 (11) 1 724 073 A1	(71) Jesadanont, Sukanya (51) A61K 36/00 (11) 1 723 960 A1	(71) K.U.Leuven Research & Development (51) A61N 1/05 (11) 1 723 983 A1
(73) J.R. SIMPLOT COMPANY (51) A23L 1/217 (11) 1 176 878 B1	(71;73) JFE Steel Corporation (51) B21B 15/00 (11) 1 473 094 B1 (51) B22F 1/00 (11) 1 649 953 A3 (51) C21D 1/52 (11) 1 275 740 B1 (51) C22C 38/00 (11) 1 493 832 B1	(71) K.W. Muth Company, Inc. (51) G02F 1/15 (11) 1 723 465 A2
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd. (51) H01R 13/633 (11) 1 313 176 B1	(73) Jing Mei Industrial Holdings Limited (51) B05B 15/06 (11) 1 502 660 B1	(71) Kaba Gilgen AG (51) E05D 15/06 (11) 1 723 301 A1
(73) JAGOTEC AG (51) A61K 9/06 (11) 0 952 819 B1	(71) JOFEMAR, S.A. (51) G07F 11/58 (11) 1 724 733 A1	(71) Kabella, Klaus (51) A01K 13/00 (11) 1 722 625 A1
(73) JAGUAR CARS LIMITED (51) B60W 30/18 (11) 1 121 262 B1	(71) Johann A. Krause Maschinenfabrik GmbH (51) F02M 65/00 (11) 1 630 411 B1	(71) Kabushiki Kaisha Denso (51) F02N 11/00 (11) 1 724 465 A1
(71;73) James Hardie International Finance B.V. (51) C04B 24/00 (11) 1 246 782 B1 (51) E04B 1/64 (11) 1 723 287 A1	(73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz (51) C07D 307/86 (11) 1 532 129 B1	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (51) F28D 20/02 (11) 1 724 545 A1
(71) Jansch, Mikael (51) B62J 1/00 (11) 1 723 028 A1	(71) Johns Manville Europe GmbH (51) H01M 2/16 (11) 1 286 403 A3	(73) Kabushiki Kaisha Meidensha (51) H02P 6/00 (11) 1 330 019 B1
(73) Jansen, Jozef Reinier Cornelis (51) A61B 5/0275 (11) 1 315 448 B1	(73) Johns Manville International Inc. (51) H01M 10/12 (11) 0 949 705 B1	(73) KABUSHIKI KAISHA OHARA (51) H01M 10/36 (11) 1 424 743 B1
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) A61K 31/454 (11) 1 438 049 B1	(71) Johns Manville International, Inc. (51) B01J 2/18 (11) 1 724 009 A2	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO (51) B60R 1/076 (11) 1 637 398 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 724 164 A2 (51) B60S 1/08 (11) 1 724 169 A1
(73) Japan as represented by President of Japan Advanced Institute of Science and Technology (51) H01L 21/205 (11) 1 258 914 B1	(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH (51) A61K 8/02 (11) 1 458 351 B1	(71;73) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) A61B 3/14 (11) 1 723 903 A1 (51) G01C 11/06 (11) 1 139 062 B1 (51) G01C 15/00 (11) 0 759 538 B1
(71) Japan Atomic Energy Agency (51) G01F 23/296 (11) 1 724 559 A2	(73) Johnson Controls GmbH (51) B60R 11/00 (11) 1 519 856 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) A61B 5/055 (11) 1 723 906 A1 (51) B60L 9/18 (11) 1 724 147 A2 (51) B65H 9/10 (11) 1 295 825 B1 (51) G01N 27/416 (11) 1 445 609 B1 (51) G06F 1/00 (11) 1 723 484 A2 (51) G06F 1/16 (11) 1 262 863 B1 (51) G07D 11/00 (11) 1 684 239 A3 (51) G11B 5/54 (11) 1 533 793 A3 (51) G11B 7/007 (11) 1 596 378 A3 (51) G11B 7/007 (11) 1 724 765 A2 (51) G11B 7/24 (11) 1 318 510 A3 (51) G11B 7/24 (11) 1 394 787 A3 (51) G11B 27/30 (11) 1 596 398 A3 (51) H01L 23/373 (11) 1 701 381 A3 (51) H01L 51/20 (11) 1 220 341 A3 (51) H04B 1/707 (11) 0 942 540 B1 (51) H04L 9/08 (11) 1 724 962 A2 (51) H04L 9/08 (11) 1 724 963 A2 (51) H04L 29/12 (11) 1 189 411 B1 (51) H04M 1/673 (11) 1 725 002 A1 (51) H04Q 7/00 (11) 1 723 804 A2
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED (51) H01R 27/02 (11) 1 274 155 B1	(71) Johnson Electric S.A. (51) H02K 5/26 (11) 1 724 905 A2	
(71) JAPAN CARLIT CO., LTD. (51) H01G 9/038 (11) 1 724 795 A1	(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (51) F01N 3/08 (11) 1 606 498 B1	
(71) JAPAN GORE-TEX, INC. (51) G03G 15/20 (11) 1 724 647 A1	(71) Johnson, Douglas B. (51) A61C 5/02 (11) 1 723 924 A1	
(71) Japan Science and Technology Agency (51) B01J 31/26 (11) 1 724 013 A1 (51) C07B 37/00 (11) 1 724 248 A1 (51) C07C 45/00 (11) 1 724 251 A1 (51) C07C 253/30 (11) 1 724 255 A1 (51) C07D 213/53 (11) 1 724 261 A1 (51) C07D 495/14 (11) 1 724 272 A1 (51) C07F 7/18 (11) 1 724 274 A1 (51) C07F 9/38 (11) 1 724 275 A1 (51) C08G 61/00 (11) 1 724 293 A1 (51) C08G 85/00 (11) 1 724 295 A1 (51) C12N 15/09 (11) 1 724 343 A1 (51) G01N 27/62 (11) 1 724 574 A1 (51) H01L 21/02 (11) 1 724 813 A1 (51) H03M 1/12 (11) 1 724 928 A1	(71) Jokey Plastik Gummersbach GmbH (51) B65D 43/10 (11) 1 724 202 A1	
(71) Japan Tobacco, Inc. (51) B65D 85/10 (11) 1 724 210 A1	(71) Jones, Paul (51) G06Q 10/00 (11) 1 723 595 A1	
(71) Jaybeam Limited (51) H01Q 1/24 (11) 1 723 693 A2	(71) Jongenengel Research & Development B.V. (51) A61F 2/80 (11) 1 722 724 A2	
(73) JDS Uniphase Corporation (51) H04N 9/31 (11) 1 502 445 B1	(71) JOVANOVIČ, Vladimir (51) B60R 13/10 (11) 1 723 006 A2	
(73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik (51) H01R 25/14 (11) 1 353 416 B1	(71) Joy World Pacific Co. Ltd. (51) G01N 21/35 (11) 1 724 566 A1	
(73) Jedré Beheer B.V. (51) A01G 7/04 (11) 1 560 483 B1	(71) JÖNSSON, Ragnar (51) H02P 21/00 (11) 1 723 716 A1	
(73) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH (51) H04N 5/21 (11) 1 629 666 B1	(71) JSR Corporation (51) C09G 1/02 (11) 1 724 317 A1	
(71) Jesadanont, Apijade (51) A61K 36/00 (11) 1 723 960 A1	(71) JT Automation Equipment Co., Ltd. (51) B23K 3/06 (11) 1 724 047 A1	
(71) Jesadanont, Mongkol (51) A61K 36/00 (11) 1 723 960 A1	(71) JTEKT Corporation (51) B60B 27/00 (11) 1 431 071 A3 (51) F16C 19/18 (11) 1 724 478 A1	
	(71) JTEKT CORPORATION (51) F16H 55/36 (11) 1 724 496 A1	
	(71) Jubilant Organosys Limited (51) C07D 307/87 (11) 1 723 133 A1	
	(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute (51) C12N 15/09 (11) 1 724 342 A1	
	(71) K.C. Ltd. (51) B63B 59/04 (11) 1 568 599 A3	
	(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) B66F 9/24 (11) 1 724 235 A1 (51) F02D 41/02 (11) 1 723 330 A1 (51) F04B 27/18 (11) 1 612 420 A3 (51) H02P 29/02 (11) 1 724 916 A2	
	(71) KALE Kilit ve Kalip Sanayi A.S. (51) E05B 63/00 (11) 1 724 420 A1	
	(71) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG (51) B21H 1/00 (11) 1 661 638 A3	
	(71) Kamiya, Masaru (51) F02N 11/00 (11) 1 724 465 A1	
	(71) Kan, Ching-I (51) A43C 15/16 (11) 1 723 865 A1	
	(71) Kanazuru, Minoru (51) F02N 11/00 (11) 1 724 465 A1	

(71;73) KANEKA CORPORATION	(73) Khoury, Edward Joseph	(71) Kohno, Kazuo
(51) <i>C07K 5/068</i> (11) 1 035 131 B1	(51) <i>H01R 13/514</i> (11) 1 405 375 B1	(51) <i>H01F 38/10</i> (11) 1 724 791 A2
(51) <i>C08J 9/12</i> (11) 1 170 325 B1	(71) KHS AG	(71) Komori Corporation
(51) <i>C08L 23/00</i> (11) 1 408 076 B1	(51) <i>B65C 9/04</i> (11) 1 724 196 A1	(51) <i>B41F 13/14</i> (11) 1 724 113 A2
(51) <i>C08L 33/00</i> (11) 1 149 869 B1	(51) <i>B65D 41/34</i> (11) 1 724 201 A2	(51) <i>B41F 31/04</i> (11) 1 724 115 A2
(51) <i>C09K 3/10</i> (11) 1 724 322 A1	(51) <i>F16C 17/24</i> (11) 1 724 477 A2	(73) KONICA CORPORATION
(71) Kaneko Chemical Co., Ltd.	(71) Kidde-Fenwal, Inc.	(51) <i>G03G 15/00</i> (11) 1 168 093 B1
(51) <i>C11D 7/30</i> (11) 1 724 334 A1	(51) <i>A62C 35/13</i> (11) 1 722 866 A2	(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.	(51) <i>F16K 17/40</i> (11) 1 723 358 A1	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 724 314 A1
(51) <i>B23F 19/06</i> (11) 1 724 046 A1	(73) Kidde IP Holdings Limited	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.
(51) <i>F16H 61/40</i> (11) 1 724 498 A2	(51) <i>A62D 1/00</i> (11) 1 372 793 B1	(51) <i>H04N 1/60</i> (11) 1 580 981 A3
(73) KAO CORPORATION	(71) Kiko, Hiroo	(71) Konica Minolta Opto, Inc.
(51) <i>C07F 9/09</i> (11) 1 514 872 B1	(51) <i>F02N 11/00</i> (11) 1 724 465 A1	(51) <i>G02B 9/12</i> (11) 1 724 622 A2
(51) <i>G03G 9/097</i> (11) 0 638 849 B1	(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.
(71) Kap, Cornelis	(51) <i>A47K 10/32</i> (11) 1 317 202 B1	(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 722 704 A1
(51) <i>A01G 9/10</i> (11) 1 722 622 A1	(51) <i>A47K 10/38</i> (11) 1 538 961 B1	(51) <i>B28D 5/00</i> (11) 1 722 950 A2
(71) KAPPE & KAPPE FALMEC S.R.L.	(51) <i>A61F 13/53</i> (11) 1 237 522 B1	(51) <i>G01B 7/30</i> (11) 1 271 093 A3
(51) <i>B23P 15/00</i> (11) 1 486 287 A3	(51) <i>B65H 19/26</i> (11) 1 724 221 A1	(51) <i>G01R 19/165</i> (11) 1 478 932 B1
(73) Karl Müller GmbH & Co.	(51) <i>D21F 11/00</i> (11) 1 242 681 B1	(51) <i>G01R 19/165</i> (11) 1 636 600 B1
(51) <i>A23B 4/12</i> (11) 0 922 391 B1	(71) Kinoshita, Shigeru	(51) <i>G01R 31/3185</i> (11) 1 579 229 B1
(71) Karl Schöngen KG, Kunststoff-Rohrsysteme	(51) <i>A61B 3/00</i> (11) 1 723 900 A1	(51) <i>G01R 33/54</i> (11) 1 723 439 A2
(51) <i>F16L 47/03</i> (11) 1 705 418 A3	(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 723 450 A1
(71) Karl Storz Endovision, Inc.	(51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 724 268 A1	(51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 723 452 A2
(51) <i>A61B 1/018</i> (11) 1 723 899 A1	(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.	(51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 723 501 A2
(73) Karl Storz GmbH & Co.	(51) <i>C07D 209/08</i> (11) 1 724 257 A1	(51) <i>G06F 15/167</i> (11) 1 563 401 B1
(51) <i>A61B 17/34</i> (11) 1 171 045 B1	(51) <i>C07H 17/00</i> (11) 1 724 277 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 384 171 B1
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG	(51) <i>C07H 17/02</i> (11) 1 724 278 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 723 555 A1
(51) <i>A61B 17/32</i> (11) 1 041 934 B1	(71) Kitagawa Industries Co., Ltd.	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 723 557 A1
(73) KARO BIO AB	(51) <i>H05K 13/06</i> (11) 1 725 089 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 723 558 A1
(51) <i>C07J 41/00</i> (11) 1 551 860 B1	(71) Kitano Co., Ltd.	(51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 723 607 A1
(73) Kärcher Futuretech GmbH	(51) <i>G11B 7/26</i> (11) 1 724 773 A1	(51) <i>G09B 5/06</i> (11) 1 723 623 A2
(51) <i>A62D 3/00</i> (11) 1 368 095 B1	(73) Klapproth, Holger, Dr.	(51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 723 628 A1
(71) Keihin Corporation	(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 525 475 B1	(51) <i>G09G 3/34</i> (11) 1 723 630 A2
(51) <i>F02M 61/12</i> (11) 1 724 463 A1	(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 723 631 A2
(71) Keio University	(51) <i>B61D 23/02</i> (11) 1 610 994 B1	(51) <i>G11B 7/09</i> (11) 1 723 643 A1
(51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 723 968 A1	(73) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited	(51) <i>G11B 7/09</i> (11) 1 723 644 A1
(73) KEIPER GmbH & Co. KG	(51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 639 281 B1	(51) <i>G11B 7/125</i> (11) 1 723 645 A2
(51) <i>B60N 2/08</i> (11) 1 324 896 B1	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH	(51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 723 647 A1
(73) Keller, Reinhard	(51) <i>B60T 15/18</i> (11) 1 520 764 B1	(51) <i>G11B 27/031</i> (11) 1 040 479 B1
(51) <i>B31D 5/00</i> (11) 1 645 407 B1	(71;73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH	(51) <i>G11B 27/10</i> (11) 1 723 651 A1
(73) KELSEY-HAYES COMPANY	(51) <i>F16D 55/00</i> (11) 1 311 773 B1	(51) <i>G11B 27/10</i> (11) 1 723 652 A1
(51) <i>F04B 53/12</i> (11) 1 306 554 B1	(51) <i>F16D 65/092</i> (11) 1 723 346 A1	(51) <i>G11B 27/19</i> (11) 1 629 499 B1
(73) Kemac S.p.A.	(71) Kobayashi, Senzo	(51) <i>H01H 3/14</i> (11) 1 723 659 A1
(51) <i>B65G 65/00</i> (11) 1 522 511 B1	(51) <i>G09F 9/30</i> (11) 1 724 742 A1	(51) <i>H01L 21/265</i> (11) 0 966 756 B1
(71) Kemp, Johannes	(71) Kobelco Cranes Co., Ltd.	(51) <i>H01L 21/336</i> (11) 1 290 723 B1
(51) <i>B25J 9/16</i> (11) 1 722 935 A1	(51) <i>B66C 23/90</i> (11) 1 724 230 A2	(51) <i>H01L 21/8232</i> (11) 0 832 498 B1
(71) Kenmore UK Limited	(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH	(51) <i>H01L 21/8234</i> (11) 1 724 828 A2
(51) <i>B23K 35/26</i> (11) 1 722 918 A1	(51) <i>G03F 7/32</i> (11) 1 723 471 A2	(51) <i>H01L 23/498</i> (11) 0 992 065 B1
(71) Kennametal, Inc.	(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft	(51) <i>H01R 13/193</i> (11) 1 723 701 A1
(51) <i>C23C 16/40</i> (11) 1 723 266 A1	(51) <i>B41F 13/22</i> (11) 1 556 221 B1	(51) <i>H03M 7/30</i> (11) 0 895 672 B1
(73) Kerb-Konus-Vertriebs-GmbH	(51) <i>B41F 13/30</i> (11) 1 303 405 B1	(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 518 356 B1
(51) <i>F16B 19/06</i> (11) 1 588 062 B1	(51) <i>B65H 18/00</i> (11) 1 509 468 B1	(51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 590 933 B1
(71) Kessel, Wolfgang	(71) Koennecker, Gerd Friedrich Guenter, Dr.	(51) <i>H04L 25/06</i> (11) 1 723 757 A1
(51) <i>H05K 9/00</i> (11) 1 725 088 A2	(51) <i>B23D 29/00</i> (11) 1 724 043 A1	(51) <i>H04N 5/14</i> (11) 1 723 780 A1
(71) KETER PLASTIC LTD.	(73) Kogut, Alan	(51) <i>H04N 7/15</i> (11) 1 606 944 B1
(51) <i>B25H 3/02</i> (11) 1 724 069 A2	(51) <i>H01Q 13/00</i> (11) 1 461 843 B1	(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 050 166 B1
(71) Kettenbach GmbH & CO. KG	(71) Koha, Co., Ltd.	(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 319 309 B1
(51) <i>A61K 6/093</i> (11) 1 722 741 A1	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 030 377 A3	(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 554 885 B1
(73) Key Plastics Interiors	(73) KONISHI CO., LTD.	(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 723 800 A1
(51) <i>B60H 1/34</i> (11) 1 350 648 B1	(51) <i>C08G 59/40</i> (11) 1 362 877 B1	(51) <i>H04N 7/34</i> (11) 1 723 801 A1

(71) Korea Electronics Technology Institute (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 723 500 A1	(73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <i>A61K 31/496</i> (11) 1 312 364 B1	(71;73) LANXESS Deutschland GmbH (51) <i>C08L 9/00</i> (11) 1 724 301 A1 (51) <i>C08L 69/00</i> (11) 1 232 216 B1
(71) Korea Institute of Science and Technology (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 723 408 A1	(71) Kyosemi Corporation (51) <i>H01L 31/042</i> (11) 1 724 841 A1	(71;73) Lanxess Inc. (51) <i>C08K 3/00</i> (11) 0 940 429 B1 (51) <i>C08L 9/00</i> (11) 1 724 301 A1
(71) Kowa Company. Ltd. (51) <i>A61B 3/00</i> (11) 1 723 900 A1	(71) Kyoto University (51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 723 970 A1	(71) LEDINGHAM, Stuart J. (51) <i>B65G 21/20</i> (11) 1 723 057 A1
(73) Koyama, Shozo (51) <i>A61K 31/12</i> (11) 0 780 122 B1	(71;73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 724 271 A1 (51) <i>C07K 19/00</i> (11) 0 783 003 B1 (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 724 344 A1	(71) Lee, Jea-Sam (51) <i>B28B 7/12</i> (11) 1 722 949 A1
(73) Köllges, Ralf (51) <i>F16D 1/033</i> (11) 1 452 758 B1	(71) KYUSHU UNIVERSITY (51) <i>H01M 4/36</i> (11) 1 724 860 A2	(71) Lee, Kyung Ho (51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 724 774 A2
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC. (51) <i>A23L 3/3463</i> (11) 1 723 857 A1	(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (51) <i>B23P 11/00</i> (11) 1 722 919 A2	(71) Lee, Seung Taek (51) <i>H04R 19/00</i> (11) 1 725 071 A2
(73) Krapfl, Peter (51) <i>G07F 19/00</i> (11) 1 563 469 B1	(71;73) L.G.L. Electronics S.p.A. (51) <i>D03D 47/34</i> (11) 1 367 157 B1 (51) <i>D03D 47/36</i> (11) 1 724 384 A1	(71) Legacy Holdings, Inc. (51) <i>A01B 1/00</i> (11) 1 722 620 A1
(71) KRATON Polymers Research B.V. (51) <i>C08L 53/02</i> (11) 1 723 199 A1 (51) <i>C08L 53/02</i> (11) 1 723 200 A1	(71) L.U.M. Gesellschaft Für Labor (51) <i>G01N 15/04</i> (11) 1 723 405 A1	(71) Legic Identsystems AG (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 723 575 A2
(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH (51) <i>B01F 5/00</i> (11) 1 724 002 A2	(71) Laboratoires Clarins (51) <i>A61K 8/97</i> (11) 1 722 757 A1	(71) LEGRAND FRANCE (51) <i>H02B 1/42</i> (11) 1 724 888 A1
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG (51) <i>B65D 88/14</i> (11) 1 724 212 A2	(71) Laboratoires Expanscience (51) <i>A61K 8/49</i> (11) 1 722 755 A1	(71) LEGRAND SNC (51) <i>H02B 1/42</i> (11) 1 724 888 A1
(71) Kringle Pharma Inc. (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 722 809 A1 (51) <i>A61K 38/18</i> (11) 1 722 811 A1	(71) Labtronix Concept Inc. (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 723 619 A1	(71) LEHIGH UNIVERSITY (51) <i>C02F 1/70</i> (11) 1 723 082 A1
(71) Krinner Innovation GmbH (51) <i>E04H 12/22</i> (11) 1 724 416 A2	(73) LAFARGE PLATRES (51) <i>E04B 2/74</i> (11) 1 513 989 B1	(71) Leica Geosystems AG (51) <i>G01S 5/14</i> (11) 1 724 605 A1 (51) <i>G01S 5/14</i> (11) 1 724 606 A1 (51) <i>G01S 17/87</i> (11) 1 724 609 A1
(71) KRONES AG (51) <i>G01N 21/90</i> (11) 1 724 569 A2	(71) Laflamme, Roger J. (51) <i>B65D 35/08</i> (11) 1 723 043 A2	(71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft (51) <i>D06F 81/12</i> (11) 1 724 391 A1
(71) Kronospan Technical Company Ltd. (51) <i>B44C 5/04</i> (11) 1 722 985 A2	(71) L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) <i>F04B 15/08</i> (11) 1 723 336 A1	(73) LEINE & LINDE AB (51) <i>H03M 1/10</i> (11) 1 480 344 B1
(71) Krüss GmbH Wissenschaftliche Laborgeräte (51) <i>G05D 22/02</i> (11) 1 724 654 A2	(71) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, et al. (51) <i>F25J 3/04</i> (11) 1 723 372 A1	(71) Leiner GmbH (51) <i>E04F 10/06</i> (11) 1 724 411 A2
(73) KS BIOMEDIX LTD. (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 0 574 461 B2	(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) <i>F01K 21/04</i> (11) 1 373 687 B1 (51) <i>F23D 14/28</i> (11) 1 150 071 B1	(71) Leineweber GmbH & Co. Kg. (51) <i>D06P 3/66</i> (11) 1 723 280 A1
(71) KSB Aktiengesellschaft (51) <i>B08B 13/00</i> (11) 1 724 032 A2	(73) Laitram L.L.C. (51) <i>B65G 17/08</i> (11) 1 429 979 B1	(73) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D. (51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 390 360 B1
(71) KSC Industries Incorporated (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 723 830 A2	(73) LAM RESEARCH CORPORATION (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 0 902 967 B1	(71) LEMO Maschinenbau GmbH (51) <i>B31B 19/90</i> (11) 1 722 965 A1
(73) KUKA Roboter GmbH (51) <i>F16B 43/00</i> (11) 1 400 710 B1	(73) Lancer Partnership, Ltd. (51) <i>B67D 5/56</i> (11) 1 200 336 B1	(71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG (51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 724 619 A1
(73) KURARAY CO., LTD. (51) <i>A61K 47/36</i> (11) 0 914 832 B1 (51) <i>B29C 45/78</i> (11) 1 203 651 B1 (51) <i>C08L 29/04</i> (11) 1 502 931 B1	(73) Landis+Gyr GmbH (51) <i>G01F 1/66</i> (11) 1 350 077 B1	(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (51) <i>G01N 21/43</i> (11) 1 724 568 A2
(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant (51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 724 617 A1	(71) Landry, Sylvain (51) <i>A63C 17/00</i> (11) 1 722 873 A1	(71) LEUCADIA INC (51) <i>D03D 9/00</i> (11) 1 723 275 A2
(71) Kureha Corporation (51) <i>C07D 233/64</i> (11) 1 724 263 A1	(73) Lanfranchi S.R.L. (51) <i>B65G 47/14</i> (11) 1 590 276 B1 (51) <i>B65G 47/14</i> (11) 1 601 594 B1	(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG (51) <i>G02B 26/12</i> (11) 1 115 022 B1
(71) KUSAKA, Hidemoto (51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 723 854 A1	(71) Lanificio Europa S.N.C. Di Piero E Luigi Guarducci I E Donatello Lombardi (51) <i>D06P 3/66</i> (11) 1 723 280 A1	(71) Leuze lumiflex GmbH + Co. KG (51) <i>H03K 3/53</i> (11) 1 724 922 A2
(73) Kverneland ASA (51) <i>A01F 15/07</i> (11) 1 269 827 B1 (51) <i>A01F 15/07</i> (11) 1 591 004 B1	(73) Lantor B.V. (51) <i>H01B 7/288</i> (11) 1 269 484 B1	(73) Levey Corporation (51) <i>G01D 5/20</i> (11) 1 382 938 B1
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd. (51) <i>B62K 11/10</i> (11) 1 724 187 A1	(71;73) KYOCERA MITA CORPORATION (51) <i>C07D 333/08</i> (11) 1 435 355 B1 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 293 843 A3	(71) Levey, John McBrien (51) <i>B65D 81/32</i> (11) 1 723 049 A1
(71) KYODO YUSHI CO., LTD. (51) <i>C10M 141/10</i> (11) 1 724 328 A1	(73) Levitronix LLC (51) <i>G01N 11/14</i> (11) 1 284 415 B1	(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 723 206 A2
		(73) Leybold Vacuum GmbH (51) <i>F04C 18/08</i> (11) 1 366 296 B1

(71) Leynov, Alex (51) A61N 1/05 (11) 1 722 851 A1	(73) Lilly Icos LLC (51) C07D 471/04 (11) 1 360 186 B1	(71) LTG Aktiengesellschaft (51) F24F 1/01 (11) 1 724 533 A1
(71) LG - Nortel Co., Ltd. (51) H04M 1/02 (11) 1 724 993 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 725 062 A1	(71) Lim, Yuen Chen (51) G06T 11/60 (11) 1 723 608 A1	(71;73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG (51) A61K 9/70 (11) 1 471 893 B1 (51) A61K 39/395 (11) 1 722 816 A2
(71) LG Electronics Inc. (51) F25B 43/02 (11) 1 724 537 A1 (51) G01C 21/36 (11) 1 724 555 A2 (51) G02B 5/18 (11) 1 722 254 A3 (51) G02B 5/30 (11) 1 724 618 A1 (51) G05D 1/02 (11) 1 724 652 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 710 776 A3 (51) G09G 3/28 (11) 1 717 786 A3 (51) G09G 3/288 (11) 1 724 745 A1 (51) G09G 3/32 (11) 1 724 747 A1 (51) G09G 3/32 (11) 1 724 748 A2 (51) G11B 7/007 (11) 1 724 763 A2 (51) G11B 27/34 (11) 1 724 780 A1 (51) H01J 17/34 (11) 1 724 806 A2 (51) H01J 17/49 (11) 1 724 807 A2 (51) H01L 51/52 (11) 1 724 854 A1 (51) H02K 33/16 (11) 1 724 907 A1 (51) H04M 1/247 (11) 1 724 996 A2 (51) H04M 1/247 (11) 1 724 997 A1 (51) H04N 5/445 (11) 1 725 026 A2 (51) H05B 6/80 (11) 1 725 077 A2	(71) LIMBURGS UNIVERSITAIR CENTRUM (51) C08G 61/02 (11) 1 548 044 A3	(73) LU France (51) A47F 7/00 (11) 1 328 178 B1
(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) A47L 9/20 (11) 1 584 279 A3 (51) F04B 35/04 (11) 1 724 466 A1 (51) F04B 39/10 (11) 1 427 940 B1 (51) G06F 1/16 (11) 1 507 187 B1 (51) G06F 12/08 (11) 1 416 387 A3 (51) G09G 3/288 (11) 1 724 746 A1 (51) G11B 7/00 (11) 1 723 640 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 723 650 A2 (51) H01J 65/04 (11) 1 560 256 A3 (51) H01L 33/00 (11) 1 724 848 A2 (51) H01L 51/52 (11) 1 724 853 A2 (51) H02K 1/27 (11) 1 414 130 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 501 290 B1 (51) H05B 6/66 (11) 1 441 566 A3 (51) H05K 1/14 (11) 1 392 090 B1	(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (51) B23K 35/30 (11) 1 724 051 A1 (51) B23K 35/40 (11) 1 724 052 A1	(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) H04B 10/155 (11) 1 610 478 B1
(71) LG Electronics, Inc. (51) G09G 3/28 (11) 1 708 158 A3 (51) H04N 5/21 (11) 1 681 849 A3 (51) H04Q 7/38 (11) 1 723 821 A2	(71;73) Linde Aktiengesellschaft (51) F25D 3/11 (11) 1 589 307 B1 (51) F25J 3/02 (11) 1 724 542 A1	(71) Lufthansa Technik AG (51) B64D 45/00 (11) 1 724 195 A2
(71) LG Innotek Co., Ltd. (51) H01L 33/00 (11) 1 724 848 A2	(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION (51) H02M 3/156 (11) 1 724 908 A1	(71) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG (51) F16K 3/26 (11) 1 723 357 A1
(73) LI-COR, INC. (51) G01N 21/35 (11) 1 085 314 B1	(71) Linertech Limited (51) B65D 90/04 (11) 1 724 214 A1	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) F16D 25/12 (11) 1 724 486 A2 (51) F16D 41/06 (11) 1 724 487 A2
(71) LIC Langmatz GmbH (51) H01Q 1/12 (11) 1 724 872 A1	(73) Lintec Corporation (51) G06K 19/077 (11) 1 505 537 B1	(71) LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG (51) F16D 23/12 (11) 1 724 484 A2
(71) Liebert Corporation (51) F25B 25/00 (11) 1 723 371 A2	(71) Lipopeptide AB (51) A61K 47/48 (11) 1 722 822 A1	(73) Luk Lamellen und Kupplungsbau GmbH (51) F16D 21/06 (11) 1 512 881 B1
(71) Liebherr Machines Bulle SA (51) F16H 61/44 (11) 1 724 499 A2	(71) Lisa Dräxlmaier GmbH (51) B60R 7/04 (11) 1 724 155 A1	(71) Lum, Dwayne (51) G09G 5/00 (11) 1 723 632 A2
(71) Lifescan Scotland Limited (51) G01N 33/52 (11) 1 717 319 A3 (51) G01N 33/52 (11) 1 724 580 A1	(71) LITE-Licht GmbH (51) F21V 33/00 (11) 1 724 523 A1	(73) Lumson S.p.A. (51) B05B 11/00 (11) 1 609 529 B1
(73) LifeScan, Inc. (51) G01N 27/30 (11) 1 012 590 B1	(71) Litelaser L.L.C. (51) G06F 1/00 (11) 1 723 486 A2	(71) Luo, Xianhu (51) B60N 2/235 (11) 1 724 149 A1
(71) Light Engineering Corporation (51) H02K 1/02 (11) 1 480 311 A3 (51) H02P 9/00 (11) 1 508 965 A3	(73) Litton Systems, Inc. (51) H01S 3/06 (11) 1 401 066 B1	(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC. (51) H05B 41/282 (11) 1 723 834 A1
(71) Ligmatech Automationssysteme GmbH (51) B27M 3/18 (11) 1 724 080 A1	(71) Liu, Chin-Tong (51) B29C 45/14 (11) 1 724 087 A1	(73) LVMH RECHERCHE (51) A61Q 19/00 (11) 1 299 081 B1
	(71) Liu, Zhongqi (51) A61B 5/00 (11) 1 723 904 A1	(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (51) B01J 29/89 (11) 1 722 891 A1 (51) B01J 37/10 (11) 1 722 893 A1
	(71) L.J.L., INC. (51) A45D 8/04 (11) 1 722 653 A1	(73) M-I L.L.C. (51) C09K 8/32 (11) 0 929 619 B1
	(71;73) Lockheed Martin Corporation (51) B23Q 17/24 (11) 1 467 838 B1 (51) G02B 23/12 (11) 1 724 623 A1 (51) G06T 5/20 (11) 1 724 724 A1	(73) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l. (51) B65H 45/24 (11) 1 477 447 B1
	(71) Loctite (R & D) Limited (51) C08K 3/04 (11) 1 723 197 A1	(71) m. FSI Ltd. (51) H01L 21/66 (11) 1 724 824 A2
	(71) Lomurno, Pietro (51) E04B 9/30 (11) 1 724 408 A1	(71) M.D. MICRO DETECTORS S.p.A. (51) A61B 5/0215 (11) 1 723 905 A2
	(73) Look Cycle International (51) B62M 3/08 (11) 1 568 585 B1	(71) M.E.T. Technology Co., Ltd. (51) G11B 23/40 (11) 1 724 778 A1
	(71;73) L'ORÉAL (51) A45D 34/04 (11) 1 199 005 B1 (51) A45D 40/00 (11) 1 275 321 B1 (51) A61K 8/04 (11) 1 723 943 A1 (51) A61K 8/43 (11) 1 723 946 A1 (51) A61K 8/43 (11) 1 723 947 A1 (51) A61K 8/49 (11) 1 488 783 B1 (51) A61K 9/51 (11) 1 723 949 A1 (51) A61K 31/713 (11) 1 723 958 A2 (51) A61K 49/00 (11) 1 723 972 A1 (51) A61Q 1/02 (11) 1 723 988 A1 (51) A61Q 1/04 (11) 1 722 858 A1 (51) A61Q 5/10 (11) 1 723 989 A1	(71) M.W. Polymer Products Limited (51) F16L 55/175 (11) 1 722 147 A3
	(73) LPD Technologies, Inc. (51) B01D 27/06 (11) 1 414 540 B1	(71) M/A-COM, INC. (51) H02J 7/00 (11) 1 723 710 A1 (51) H03F 3/191 (11) 1 724 918 A1
	(71) LR ETANCO (51) B25B 13/44 (11) 1 722 929 A1	(73) MAAG, Ulrich (51) H02G 3/12 (11) 1 524 745 B1
		(71) MABI AG (51) B21D 17/04 (11) 1 724 033 A2
		(73) MacLean-Fogg GmbH (51) F16B 31/02 (11) 1 468 195 B1
		(71) MACO PHARMA (51) A61M 5/14 (11) 1 722 840 A1
		(73) Mafin S.P.A. (51) A21C 11/12 (11) 1 275 303 B1

(71) MAGMA Giessereitechnologie GmbH (51) G06N 5/00 (11) 1 724 716 A1	(71) MarcTec, LLC (51) A61F 5/00 (11) 1 722 726 A2	(51) G09G 5/00 (11) 1 724 754 A1	(11) 1 724 754 A1
(71) Magna Drivetrain AG & Co KG (51) F16H 55/08 (11) 1 723 352 A1	(71) Mark IV Systemes Moteurs Société Anonyme (51) F02D 9/14 (11) 1 724 456 A1	(51) G11B 7/24 (11) 1 414 034 A3	(11) 1 414 034 A3
(73) MAGNA INTERNATIONAL INC (51) B62D 21/00 (11) 1 480 865 B1	(73) MARO b.v. (51) B65D 51/00 (11) 1 400 458 B1	(51) G11B 20/00 (11) 1 723 649 A2	(11) 1 723 649 A2
(73) Magneti Marelli Motopropulsion France SAS (51) F02D 41/24 (11) 1 644 627 B1	(71) Marquardt GmbH (51) G07C 9/00 (11) 1 723 615 A1	(51) G11B 27/19 (11) 1 686 587 A3	(11) 1 686 587 A3
(71;73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A. (51) F01L 9/04 (11) 1 152 129 B1	(71) Marron, Frank (51) B66F 9/12 (11) 1 724 234 A1	(51) H01B 5/14 (11) 1 381 058 B1	(11) 1 381 058 B1
(51) F02B 31/04 (11) 1 724 452 A1	(73) Mars Incorporated (51) A01K 1/015 (11) 1 528 854 B1	(51) H01G 4/30 (11) 1 118 089 B1	(11) 1 118 089 B1
(51) F02M 61/20 (11) 1 039 122 B1	(51) A23G 1/18 (11) 1 317 183 B1	(51) H01G 9/008 (11) 0 986 078 B1	(11) 0 986 078 B1
(51) F04B 43/00 (11) 1 724 467 A1	(71) MARRS, Thomas C. (51) F02P 3/04 (11) 1 180 212 B1	(51) H01K 1/28 (11) 1 453 078 A3	(11) 1 453 078 A3
(73) Maier, Jakob, Jun. (51) A01J 5/04 (11) 1 484 960 B1	(73) Mars Incorporated (51) A01K 1/015 (11) 1 528 854 B1	(51) H01L 23/538 (11) 1 724 832 A2	(11) 1 724 832 A2
(71) Maier, S. Coop. (51) B60H 1/34 (11) 1 724 136 A1	(51) A23G 1/18 (11) 1 317 183 B1	(51) H01L 27/115 (11) 1 237 194 A3	(11) 1 237 194 A3
(71) Mainstar Software Corporation (51) G06F 17/30 (11) 1 723 565 A2	(71) MARS, INCORPORATED (51) A23K 1/18 (11) 1 722 641 A2	(51) H01M 4/62 (11) 0 918 361 B1	(11) 0 918 361 B1
(73) Maioli, Franco (51) B60C 25/138 (11) 1 364 815 B1	(71) Martin Cruz, Eduardo (51) B65F 1/14 (11) 1 724 215 A1	(51) H01M 8/02 (11) 1 724 865 A1	(11) 1 724 865 A1
(71;73) Makita Corporation (51) B25B 23/14 (11) 1 724 065 A1	(71) Martucciello, Giuseppe (51) C12Q 1/46 (11) 1 724 358 A1	(51) H01S 5/323 (11) 0 997 996 B1	(11) 0 997 996 B1
(51) B25D 16/00 (11) 1 724 067 A2	(71) Marvell World Trade Ltd. (51) H02M 3/158 (11) 1 505 716 A3	(51) H02P 6/10 (11) 1 724 912 A1	(11) 1 724 912 A1
(51) B25D 17/24 (11) 1 502 710 A3	(71) Masaki, Kazuo (51) F02N 11/00 (11) 1 724 465 A1	(51) H03F 1/32 (11) 1 280 271 A3	(11) 1 280 271 A3
(51) B25D 17/24 (11) 1 637 289 B1	(71) Maschinenbau Krumscheid GmbH (51) B65D 1/24 (11) 1 724 197 A1	(51) H03M 1/06 (11) 1 487 110 B1	(11) 1 487 110 B1
(73) MALLINCKRODT INC. (51) A61B 5/00 (11) 1 079 728 B1	(73) MASCHINENBAU SCHOLZ GMBH & CO. KG (51) A23L 3/10 (11) 1 340 433 B1	(51) H03M 7/40 (11) 1 724 931 A1	(11) 1 724 931 A1
(71) MALLINCKRODT, INC. (51) B29C 69/02 (11) 1 724 096 A2	(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH (51) A01D 75/18 (11) 1 300 065 B1	(51) H04B 1/30 (11) 1 724 937 A1	(11) 1 724 937 A1
(71) Mamo, Josef (51) H04Q 7/20 (11) 1 723 806 A2	(71) Masimo Corporation (51) A61B 5/00 (11) 1 722 676 A1	(51) H04B 1/707 (11) 1 724 941 A1	(11) 1 724 941 A1
(71) MAN B & W Diesel AG (51) F02B 19/10 (11) 1 357 273 A3	(71) Mass Technology (H.K.) Ltd. (51) H05B 41/392 (11) 1 725 085 A1	(51) H04B 7/26 (11) 1 724 948 A1	(11) 1 724 948 A1
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft (51) B60N 2/42 (11) 1 724 150 A1	(71) MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (51) A61F 2/38 (11) 1 722 721 A1	(51) H04B 7/26 (11) 1 724 949 A1	(11) 1 724 949 A1
(71;73) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) B41F 13/193 (11) 1 724 114 A2	(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) A61K 9/51 (11) 1 722 762 A2	(51) H04J 11/00 (11) 1 724 956 A1	(11) 1 724 956 A1
(51) B41F 31/04 (11) 1 278 637 B1	(71) Mat Equipement (51) H01Q 1/24 (11) 1 723 693 A2	(51) H04J 15/00 (11) 1 724 957 A1	(11) 1 724 957 A1
(51) B41F 33/00 (11) 1 454 746 B1	(73) Mathieu Yno (51) E01H 1/08 (11) 1 197 606 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 723 748 A1	(11) 1 723 748 A1
(51) B41N 10/04 (11) 1 705 030 A3	(71) Mathys AG Bettlach (51) A61F 2/36 (11) 1 722 720 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 724 967 A1	(11) 1 724 967 A1
(51) B65H 29/04 (11) 1 507 727 B1	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) G02B 5/00 (11) 1 723 448 A1	(51) H04L 12/44 (11) 1 724 973 A1	(11) 1 724 973 A1
(51) H05B 41/24 (11) 1 634 484 B1	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) A47C 7/74 (11) 1 723 876 A1	(51) H04N 5/445 (11) 0 993 185 B1	(11) 0 993 185 B1
(71) MANN+HUMMEL GmbH (51) B01D 29/21 (11) 1 723 997 A1	(51) G01C 21/36 (11) 1 724 554 A1	(51) H04N 7/24 (11) 0 933 942 B1	(11) 0 933 942 B1
(71) Manneschi, M. Alessandro (51) G01N 27/02 (11) 1 712 899 A3	(51) G01N 27/30 (11) 1 300 678 B1	(51) H04N 7/50 (11) 1 041 827 B1	(11) 1 041 827 B1
(73) Mansel, Detlef (51) G01S 5/02 (11) 1 131 649 B1	(51) G02B 6/126 (11) 1 635 213 A3	(51) H04Q 7/36 (11) 1 725 059 A1	(11) 1 725 059 A1
(71) Mansmann, Kevin A. (51) A61F 2/08 (11) 1 722 717 A1	(51) G02F 1/377 (11) 1 602 968 A3	(51) H04R 3/02 (11) 1 725 069 A1	(11) 1 725 069 A1
(71) Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors - MAEC (51) H04B 3/56 (11) 1 723 733 A2	(51) G03B 21/14 (11) 1 724 637 A1	(51) H05B 6/80 (11) 1 333 704 A3	(11) 1 333 704 A3
(71) Manufacture Roger Dubuis S.A. (51) G06M 1/00 (11) 1 724 715 A1	(51) G04G 15/00 (11) 1 081 565 A3	(51) H05K 3/40 (11) 1 229 770 B1	(11) 1 229 770 B1
(71) Marchand, François (51) G06Q 10/00 (11) 1 723 591 A1	(51) G06F 9/46 (11) 1 331 562 B1	(51) H05K 9/00 (11) 1 190 611 B1	(11) 1 190 611 B1
(71) Marconi Communications SPA (51) H04B 10/158 (11) 1 723 736 A1	(51) G06F 9/46 (11) 1 331 563 B1	(51) H05K 13/04 (11) 1 062 853 B1	(11) 1 062 853 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 723 737 A1	(51) G08G 1/01 (11) 1 724 738 A1	(51) H05K 13/04 (11) 1 089 607 B1	(11) 1 089 607 B1
	(51) G09B 29/10 (11) 0 820 046 B1	(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd. (51) G03B 21/00 (11) 1 724 635 A1	(11) 1 724 635 A1
		(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. (51) G01C 19/56 (11) 1 723 387 A2	(11) 1 723 387 A2
		(51) H05K 3/24 (11) 1 261 243 B1	(11) 1 261 243 B1
		(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) H04B 1/40 (11) 1 724 939 A1	(11) 1 724 939 A1
		(71) MATTEL, INC. (51) A63H 33/42 (11) 1 722 876 A2	(11) 1 722 876 A2
		(73) Mattern, Udo (51) B65D 1/02 (11) 1 674 399 B1	(11) 1 674 399 B1
		(73) Mattes & Ammann KG (51) D04B 27/02 (11) 1 273 688 B1	(11) 1 273 688 B1
		(71) Matthias Pesch & Michael Ebner GbR (51) F16H 7/02 (11) 1 724 495 A1	(11) 1 724 495 A1
		(71) Matyjaszewski, Krzysztof (51) C08F 4/44 (11) 1 637 543 A3	(11) 1 637 543 A3
		(71) MAX CO., LTD. (51) B25C 1/08 (11) 1 724 066 A1	(11) 1 724 066 A1
		(71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) C09B 57/08 (11) 1 532 210 B1	(11) 1 532 210 B1
		(51) G02F 1/39 (11) 1 724 634 A1	(11) 1 724 634 A1
		(51) H11C 13/00 (11) 1 724 785 A1	(11) 1 724 785 A1
		(51) H05B 33/14 (11) 1 289 342 B1	(11) 1 289 342 B1
		(73) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (51) A61K 9/127 (11) 1 480 620 B1	(11) 1 480 620 B1
		(71) MAXIMOVSKY, Sergei Nicolaevich (51) B44F 1/00 (11) 1 724 121 A1	(11) 1 724 121 A1

(73) Maxwell Technologies, Inc. (51) <i>H05K 9/00</i> (11) 0 803 174 B1	(71) Meffre, Wilfrid (51) <i>G01J 3/50</i> (11) 1 723 398 A1	(71) Michard, Laurent (51) <i>B21C 47/14</i> (11) 1 722 904 A1
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 723 932 A2	(71) Mega-Tech Holding B.V. (51) <i>C04B 28/02</i> (11) 1 723 089 A1	(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A. (51) <i>B60C 17/02</i> (11) 1 722 987 A1
(71) Mazda Motor Corporation (51) <i>B01D 53/94</i> (11) 1 704 910 A3	(73) Meiji Dairies Corporation (51) <i>A61K 31/122</i> (11) 1 368 014 B1	(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG (51) <i>G01D 5/20</i> (11) 1 723 393 A2 (51) <i>G01P 3/481</i> (11) 1 723 434 A1
(71) Mazzi Tecnology S.r.l. (51) <i>E01B 29/10</i> (11) 1 724 396 A1	(73) Meins, Jurgen G. (51) <i>H02J 3/36</i> (11) 0 929 926 B1	(73) Micro Matic U.S.A. (51) <i>B67D 1/04</i> (11) 1 181 235 B1
(71) MBDA ITALIA S.p.A. (51) <i>F41F 3/04</i> (11) 1 710 530 A3	(71) Meister + Co. AG (51) <i>A44C 9/00</i> (11) 1 723 869 A1	(71) Microcell S.r.l. (51) <i>B65D 39/00</i> (11) 1 724 200 A1
(71) McGill University (51) <i>A61K 31/167</i> (11) 1 722 771 A1	(71) Melrose, David Murray (51) <i>B65D 39/12</i> (11) 1 723 044 A1	(71) Microdose Technologies Inc. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 723 489 A2
(71) McGraw-Edison Company (51) <i>H01C 7/12</i> (11) 1 723 656 A2	(73) Melspring International B.V. (51) <i>C05G 1/00</i> (11) 1 644 302 B1	(73) Micromed Technology, Inc. (51) <i>A61M 1/12</i> (11) 1 019 117 B1
(71) McGregor, Christopher (51) <i>G06F 11/30</i> (11) 1 723 524 A1	(73) Memminger-IRO GmbH (51) <i>D04B 15/50</i> (11) 0 943 713 B1	(71;73) MICRON TECHNOLOGY, INC. (51) <i>G06F 12/00</i> (11) 1 723 526 A2 (51) <i>G06F 12/00</i> (11) 1 723 527 A2 (51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 057 205 B1 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 368 822 B1 (51) <i>H01L 27/108</i> (11) 1 723 674 A2
(71) McGregor, Gregory M. (51) <i>G06F 11/30</i> (11) 1 723 524 A1	(71) Menno Chemie-Vertrieb GmbH (51) <i>B08B 9/093</i> (11) 1 724 031 A2	(73) Micronas Holding GmbH (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 525 475 B1
(73) MeadWestvaco Corporation (51) <i>B65D 83/04</i> (11) 1 539 609 B1	(71) Mentor Graphics Corporation (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 723 568 A2	(73) Microscience Limited (51) <i>C07K 14/255</i> (11) 1 183 269 B1
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC (51) <i>B65D 71/00</i> (11) 1 513 737 B1	(71;73) Merck & Co., Inc. (51) <i>A61K 39/12</i> (11) 1 309 342 B1 (51) <i>C07D 413/12</i> (11) 1 723 143 A2 (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 173 465 B1 (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 723 414 A2	(71) Microsoft Corporation (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 723 495 A2 (51) <i>G06F 15/173</i> (11) 1 723 541 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 723 552 A2 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 723 569 A2
(73) Mechadyne PLC (51) <i>F01L 1/344</i> (11) 1 362 986 B1	(73) Merck Frosst Canada & Co. (51) <i>C07C 311/07</i> (11) 1 268 412 B1	(71;73) MICROSOFT CORPORATION (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 378 811 A3 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 302 850 A3 (51) <i>G06F 11/34</i> (11) 1 150 212 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 622 046 A3 (51) <i>G06T 11/60</i> (11) 1 724 727 A1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 471 710 B1
(71) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH (51) <i>A61N 1/36</i> (11) 1 722 852 A1	(71;73) Merck Patent GmbH (51) <i>A61K 31/15</i> (11) 1 722 769 A2 (51) <i>C01B 33/12</i> (11) 1 723 076 A1 (51) <i>C07C 23/18</i> (11) 1 515 931 B1 (51) <i>C07K 5/083</i> (11) 1 723 165 A1 (51) <i>C09K 19/12</i> (11) 1 298 184 B1 (51) <i>C09K 19/30</i> (11) 1 724 324 A1	(71) Microsoft Corporation (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 723 495 A2 (51) <i>G06F 15/173</i> (11) 1 723 541 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 723 552 A2 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 723 569 A2
(73) Mediag SA (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 164 922 B1	(73) Merck SHARP & DOHME LTD. (51) <i>C07C 311/07</i> (11) 1 268 412 B1	(71) Microspray Delta S.p.A. (51) <i>B05B 11/00</i> (11) 1 334 774 A3
(73) MediaOne Group, Inc. (51) <i>H04B 10/12</i> (11) 0 963 629 B1	(71) Mercobel (51) <i>A47C 21/04</i> (11) 1 723 877 A1	(71) Microtune (Texas) L.P. (51) <i>H03G 3/30</i> (11) 1 679 792 A3
(71) Medical Intelligence Medizin-Technik GmbH (51) <i>A61B 17/34</i> (11) 1 722 698 A1	(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA (51) <i>C07D 215/54</i> (11) 1 723 116 A2	(71) Microvision, Inc. (51) <i>G02B 26/08</i> (11) 1 723 460 A1
(73) Medical International Technology (mit) Inc. (51) <i>A61M 5/30</i> (11) 1 474 192 B1	(73) MESSIER-BUGATTI (51) <i>F16D 65/14</i> (11) 1 298 343 B1	(71) Miele & Cie. KG (51) <i>A47L 9/06</i> (11) 1 561 412 A3 (51) <i>D06F 67/00</i> (11) 1 724 388 A1
(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL (51) <i>C07K 14/195</i> (11) 1 172 374 B1	(71) Metabasis Therapeutics, Inc. (51) <i>C07F 9/6584</i> (11) 1 724 276 A1	(73) MIFA AG FRENKENDORF (51) <i>C11D 17/00</i> (11) 0 933 421 B1
(71) Medilator (51) <i>A61M 29/00</i> (11) 1 722 845 A1	(71) Metabowerke GmbH (51) <i>B25D 17/00</i> (11) 1 724 068 A1	(71) Mikhailov, Sergei Evgenievich (51) <i>A61N 5/06</i> (11) 1 723 987 A1
(73) MEDINOL LTD. (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 378 210 B1	(73) Methode Electronics Inc. (51) <i>H01H 13/56</i> (11) 1 388 155 B1	(71) MILLER, Sandra D. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 723 550 A1
(71) Medithera Medizinische Systeme AG (51) <i>A61N 2/02</i> (11) 1 723 985 A1	(71) METHODE ELECTRONICS, Inc. (51) <i>B23Q 1/00</i> (11) 1 722 920 A2	(71) Milliken & Company (51) <i>B29C 49/00</i> (11) 1 722 957 A2
(73) Medivas, LLC (51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 178 756 B1	(71) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC. (51) <i>G06K 1/00</i> (11) 1 723 574 A2	(71) MILLIPORE CORPORATION (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 724 019 A1
(71) Medtronic Inc. (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 723 935 A1	(71;73) Metso Paper, Inc. (51) <i>B21B 28/04</i> (11) 1 722 902 A1 (51) <i>D21F 1/80</i> (11) 1 313 913 B1 (51) <i>D21G 1/00</i> (11) 1 723 282 A2	(71) Miltenyi Biotec GmbH (51) <i>G01N 1/31</i> (11) 1 724 564 A1
(73) Medtronic Vascular, Inc. (51) <i>A61M 25/10</i> (11) 1 445 001 B1	(73) Mettler-Toledo AG (51) <i>G01G 21/28</i> (11) 1 642 097 B1	(73) MINEBEA Co., Ltd. (51) <i>H02K 1/14</i> (11) 1 267 470 B1
(71;73) MEDTRONIC, INC. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 010 391 B1 (51) <i>A61B 5/0402</i> (11) 1 331 878 B1 (51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 036 567 B1 (51) <i>A61N 1/05</i> (11) 1 722 848 A1 (51) <i>A61N 1/368</i> (11) 1 023 918 B1 (51) <i>A61N 1/372</i> (11) 1 151 759 B1 (51) <i>A61N 1/375</i> (11) 1 722 853 A1 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 723 432 A1 (51) <i>H01G 9/04</i> (11) 1 552 539 B1	(73) Meyer, Thomas (51) <i>A47J 19/02</i> (11) 1 408 803 B1	

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	(71) Mobisol Inc.	(71) N Computing Co., Ltd.
(51) B42C 3/00 (11) 1 531 061 A3	(51) G06F 3/033 (11) 1 723 500 A1	(51) G06F 15/16 (11) 1 723 538 A1
(71) Mission Pharmacal Company	(71) Modelgolf LLC	(71) N.V. Nutricia
(51) A61K 31/19 (11) 1 722 772 A1	(51) A63B 69/36 (11) 1 722 872 A1	(51) A61K 31/00 (11) 1 723 951 A1
(71) Mitsubishi Aluminum Kabushiki Kaisha	(71) Modine Manufacturing Company	(73) Nacam France SAS
(51) C22F 1/00 (11) 1 724 372 A1	(51) F25B 40/00 (11) 1 724 535 A2	(51) B62D 1/18 (11) 1 514 763 B1
(73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd.	(71) MOLD-MASTERS LIMITED	(71) Nagaya, Shuichi
(51) G02B 6/02 (11) 1 441 244 B1	(51) B29C 45/27 (11) 1 724 090 A1	(51) F02N 11/00 (11) 1 724 465 A1
(71) Mitsubishi Chemical Corporation	(73) MOLINS PLC	(71;73) NagraCard SA
(51) H05B 33/12 (11) 1 725 079 A1	(51) A24C 5/34 (11) 1 605 785 B1	(51) G06K 7/00 (11) 1 573 646 B1
(71) MITSUBISHI DENKI K.K.	(71) Monolith GmbH Bürosysteme	(51) H04N 7/167 (11) 1 723 790 A1
(51) B66B 11/08 (11) 1 724 228 A1	(51) B32B 37/22 (11) 1 724 111 A2	(51) H04N 7/167 (11) 1 723 791 A1
(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	(71) Monsanto Technology, LLC	(71) Nagravision SA
(51) B66B 5/02 (11) 1 724 225 A1	(51) A01N 57/20 (11) 1 722 634 A1	(51) H04N 7/16 (11) 1 723 788 A1
(51) B66B 11/08 (11) 1 724 229 A1	(73) Moradian, E.	(51) H04N 7/167 (11) 1 723 789 A1
(51) F24F 11/02 (11) 1 724 534 A1	(51) C09D 5/08 (11) 1 311 629 B1	(71) Nakagawa Laboratories, Inc.
(51) G04F 10/00 (11) 1 145 084 B1	(71) Morali, Anthony	(51) H04B 10/10 (11) 1 724 951 A1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 724 761 A1	(51) H01L 31/042 (11) 1 723 683 A1	(51) H04B 10/12 (11) 1 724 952 A1
(51) H01H 33/24 (11) 1 724 802 A2	(73) Motorola Limited	(71) Nakanishi Optical Corporation
(51) H01L 31/04 (11) 1 724 839 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 048 185 B1	(51) G02C 5/22 (11) 1 724 626 A1
(51) H02B 11/133 (11) 1 353 425 B1	(71;73) MOTOROLA, INC.	(71) Nakata Coating Co., Ltd.
(51) H04B 7/06 (11) 1 724 943 A1	(51) G10L 15/08 (11) 1 723 637 A1	(51) B32B 15/08 (11) 1 724 104 A1
(51) H04L 7/00 (11) 1 724 960 A1	(51) H04B 7/26 (11) 1 090 467 B1	(73) Nano-Proprietary, Inc.
(51) H04N 7/32 (11) 1 725 045 A2	(51) H04J 13/00 (11) 1 183 805 B1	(51) H01J 1/46 (11) 1 057 198 B1
(51) H04N 7/32 (11) 1 725 046 A2	(51) H04L 1/00 (11) 1 723 742 A1	(73) NanoCarrier Co., Ltd.
(51) H04N 7/32 (11) 1 725 047 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 294 135 B1	(51) A61K 9/19 (11) 1 415 648 B1
(71;73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.	(51) H04M 1/03 (11) 1 723 775 A1	(73) NANOPTICS INCORPORATED
(51) G04F 10/00 (11) 1 145 084 B1	(51) H04Q 7/20 (11) 1 723 807 A2	(51) G02B 1/04 (11) 1 592 991 B1
(51) H04B 7/06 (11) 1 724 943 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 528 819 B1	(71) Nanosolar, Inc.
(51) H04B 7/26 (11) 1 724 950 A2	(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware	(51) C23C 16/00 (11) 1 723 265 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 388 964 B1	(51) H04Q 7/20 (11) 1 723 809 A1	(71) Nanosys, Inc.
(71;73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.	(71) MOUNT SINAI HOSPITAL	(51) H01L 29/06 (11) 1 723 676 A2
(51) C01B 3/58 (11) 1 591 416 A3	(51) C12N 15/12 (11) 1 724 351 A2	(71) Nascent Biosciences, Inc.
(51) H05K 3/46 (11) 0 964 610 B1	(71) MSA Auer GmbH	(51) B01L 3/02 (11) 1 722 895 A2
(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(51) A62B 18/00 (11) 1 722 865 A1	(71) National Institute for Materials Science
(51) B61D 17/04 (11) 1 223 095 B1	(73) MTD PRODUCTS INC.	(51) B01J 35/02 (11) 1 724 014 A1
(51) F02B 25/14 (11) 1 724 450 A2	(51) F16H 7/12 (11) 1 556 629 B1	(71) National Research Institute of Police Science
(51) F23R 3/04 (11) 1 253 378 B1	(71) MTU Aero Engines GmbH	(51) G01N 27/64 (11) 1 724 575 A1
(73) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc.	(51) B23K 20/12 (11) 1 722 916 A1	(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(51) G01N 33/543 (11) 1 291 654 B1	(51) F01D 5/14 (11) 1 723 311 A1	(51) A23L 1/0522 (11) 1 723 853 A2
(71) Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation	(51) F01D 5/14 (11) 1 724 440 A1	(51) C09J 153/00 (11) 1 686 163 A3
(51) C22C 27/04 (11) 1 724 369 A1	(51) F04D 21/00 (11) 1 723 339 A1	(71) Natura Cosméticos S.A.
(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation	(71) MULAG FAHRZEUGWERK Heinz Wössner GmbH & CO. KG	(51) A61Q 5/00 (11) 1 722 859 A1
(51) B22F 3/035 (11) 1 724 037 A1	(51) B62D 33/00 (11) 1 607 313 A3	(71) Nautilus, Inc.
(71) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED	(71) MUMMERT, Lily B.	(51) A63B 22/02 (11) 1 722 869 A2
(51) D21H 13/26 (11) 1 724 395 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 723 550 A1	(71) Navteq North America, LLC
(71) Mitsubishi Pharma Corporation	(73) Munters Euroform GmbH	(51) B60R 25/04 (11) 1 724 168 A1
(51) A61K 31/4164 (11) 1 723 955 A1	(51) B01D 45/08 (11) 1 458 455 B1	(73) ND INDUSTRIES, INC.
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.	(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA	(51) B05B 12/12 (11) 1 007 223 B1
(51) C08K 5/00 (11) 1 724 299 A1	(51) B65H 54/48 (11) 1 378 476 B1	(71) NEC Corporation
(51) C09D 183/02 (11) 1 724 316 A1	(71;73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.	(51) H04Q 7/38 (11) 1 715 713 A3
(71) Mitsui Chemicals, Inc.	(51) H01P 1/15 (11) 1 058 333 B1	
(51) C07C 69/40 (11) 1 724 252 A1	(51) H03H 9/72 (11) 1 724 920 A1	
(51) C08L 21/00 (11) 1 724 302 A1	(73) Muschik, Hans	
(71) Mitsukan Group Corporation	(51) H02B 1/30 (11) 0 996 206 B1	
(51) C12N 15/09 (11) 1 724 341 A1	(73) Mühle Rüningen GmbH & Co. KG	
(71) MITUTOYO CORPORATION	(51) C08K 3/32 (11) 1 629 036 B1	
(51) G01B 11/24 (11) 1 724 550 A1	(71) Müller, Ulrich	
(71) MOBILSANITAS S.p.a.	(51) A63B 69/18 (11) 1 723 991 A1	
(51) A61G 7/015 (11) 1 723 940 A1		

(71;73) NEC CORPORATION	(71) NEUROGEN CORPORATION	(71) NIPPON STEEL CORPORATION
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 0 929 025 B1	(51) <i>C07D 471/14</i> (11) 1 723 145 A2	(51) <i>C01B 33/037</i> (11) 1 724 238 A1
(51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 724 689 A1	(71) Neurosonix Ltd.	(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 724 371 A1
(51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 724 721 A1	(51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 722 838 A2	(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 724 725 A1	(71) Neurotargets Limited	(51) <i>G02B 6/02</i> (11) 1 441 244 B1
(51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 596 378 A3	(51) <i>C07K 14/72</i> (11) 1 723 175 A1	(51) <i>G02B 6/14</i> (11) 1 400 822 B1
(51) <i>H01M 2/02</i> (11) 1 291 934 A3	(73) NEW MAX S.R.L.	(51) <i>G02B 6/34</i> (11) 1 380 865 B1
(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 363 414 A3	(51) <i>A42C 2/00</i> (11) 1 317 889 B1	(51) <i>H01L 23/13</i> (11) 1 047 128 B1
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 109 360 B1	(71) New Transducers Limited	(71) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 724 985 A2	(51) <i>H04R 7/04</i> (11) 1 723 826 A1	(51) <i>B60K 31/00</i> (11) 1 544 022 A3
(51) <i>H04M 15/00</i> (11) 1 725 008 A1	(73) New Venture Gear, Inc.	(51) <i>B60R 21/045</i> (11) 1 661 770 A3
(51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 365 605 A3	(51) <i>B60K 17/346</i> (11) 0 841 205 B2	(51) <i>B60R 21/18</i> (11) 1 625 980 A3
(71) NEC Electronics Corporation	(73) New York Blood Center, Inc.	(51) <i>B62D 5/07</i> (11) 1 724 182 A1
(51) <i>H01L 23/495</i> (11) 1 724 831 A2	(51) <i>G01N 33/576</i> (11) 1 227 323 B1	(51) <i>B66F 9/075</i> (11) 1 724 233 A2
(51) <i>H01L 23/66</i> (11) 1 724 833 A2	(71) Newage Industries, Inc.	(51) <i>H04N 7/18</i> (11) 1 725 035 A1
(51) <i>H04N 7/50</i> (11) 1 725 049 A1	(51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 723 548 A2	(71) Nissan Motor Company Limited
(73) NEC Infrontia Corporation	(71) Newnham Research Limited	(51) <i>B60W 30/16</i> (11) 1 724 174 A2
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 351 465 B1	(51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 723 506 A1	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED
(73) Nedcard B.V.	(73) Nexans SuperConductors GmbH	(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 604 854 A3
(51) <i>H01L 23/498</i> (11) 0 992 065 B1	(51) <i>H01L 39/14</i> (11) 1 145 253 B1	(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 604 855 A3
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO	(71;73) NGK INSULATORS, LTD.	(51) <i>F02D 11/10</i> (11) 0 953 750 B1
(51) <i>A01G 9/18</i> (11) 1 723 844 A1	(51) <i>B01D 69/12</i> (11) 1 723 999 A1	(71) Nissan Motor Ltd.
(51) <i>D21B 1/12</i> (11) 1 723 281 A1	(51) <i>B24B 19/22</i> (11) 1 724 056 A1	(51) <i>F02B 31/04</i> (11) 1 723 325 A1
(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO	(51) <i>C30B 29/40</i> (11) 1 724 378 A2	(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.
(51) <i>A01G 7/00</i> (11) 1 538 892 B1	(51) <i>G02B 6/136</i> (11) 0 936 481 B1	(51) <i>B60N 2/30</i> (11) 1 722 999 A2
(71) NEG Micon A/S	(51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 089 355 B1	(51) <i>B60N 2/30</i> (11) 1 723 000 A2
(51) <i>F04B 49/20</i> (11) 1 723 338 A1	(51) <i>H01M 4/36</i> (11) 1 724 860 A2	(71) NISSHIN STEEL CO., LTD.
(71) Nekos Srl	(51) <i>H05B 41/288</i> (11) 1 725 084 A2	(51) <i>E21D 20/00</i> (11) 1 724 435 A1
(51) <i>E05F 15/10</i> (11) 1 723 303 A1	(71) Nguyen, Frank	(71;73) Nisshinbo Industries, Inc.
(51) <i>E05F 15/12</i> (11) 1 723 304 A1	(51) <i>H04B 15/00</i> (11) 1 723 738 A1	(51) <i>C08F 20/34</i> (11) 1 724 290 A1
(71;73) Nellcor Puritan Bennett Incorporated	(71) Nguyen, Tuan Anh	(51) <i>H01B 1/12</i> (11) 1 189 243 B1
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 079 728 B1	(51) <i>A61F 2/16</i> (11) 1 723 933 A2	(51) <i>H01G 9/155</i> (11) 1 724 797 A2
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 722 671 A2	(51) <i>A61F 2/16</i> (11) 1 723 934 A2	(73) NISSIN KOGYO CO., LTD.
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 722 672 A1	(71) Nichia Corporation	(51) <i>B60T 11/16</i> (11) 1 435 315 B1
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 722 673 A1	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 724 847 A2	(51) <i>H02K 3/50</i> (11) 1 286 447 B1
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 722 674 A1	(73) Nihon Shokuhin Kako Co., Ltd.	(71) NITREX METAL INC
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 722 675 A1	(51) <i>A61K 31/702</i> (11) 0 956 856 B1	(51) <i>G01N 21/35</i> (11) 1 724 567 A1
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 722 677 A1	(71) NIKE, INC.	(71) NITTO DENKO CORPORATION
(51) <i>A61N 5/00</i> (11) 1 722 854 A1	(51) <i>A41D 13/02</i> (11) 1 722 648 A1	(51) <i>B32B 27/08</i> (11) 1 724 106 A1
(71) Nemoptic	(71) NIKON CORPORATION	(51) <i>C09J 7/00</i> (11) 1 724 319 A1
(51) <i>G02F 1/13363</i> (11) 1 724 632 A1	(51) <i>G02F 1/37</i> (11) 1 724 633 A1	(51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 724 320 A1
(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd.	(51) <i>H01L 21/027</i> (11) 1 724 815 A1	(51) <i>C09J 133/00</i> (11) 1 715 014 A3
(51) <i>A61M 5/145</i> (11) 1 723 977 A1	(51) <i>H01L 21/027</i> (11) 1 724 816 A1	(51) <i>C12N 15/64</i> (11) 1 723 240 A1
(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 465 101 A3	(73) Nilsson, Kenneth	(73) NMC S.A.
(71) Neoperl GmbH	(51) <i>C07K 14/29</i> (11) 1 054 895 B1	(51) <i>C08L 23/00</i> (11) 1 527 132 B1
(51) <i>G05D 7/01</i> (11) 1 723 479 A1	(73) Nimis, Giuseppe	(71) Nobel Biocare AB (publ)
(71) NEOPOST TECHNOLOGIES	(51) <i>B62K 3/00</i> (11) 1 381 536 B1	(51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 207 802 B1
(51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 1 724 720 A2	(71) Nintendo Co., Limited	(71) Noctron Holding S.A.
(51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 724 729 A1	(51) <i>A63F 13/08</i> (11) 1 723 992 A2	(51) <i>H01L 25/075</i> (11) 1 724 834 A1
(71) Neopost Technologies SA	(71) NIPPON FILCON CO., LTD.	(71;73) NOK CORPORATION
(51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 723 508 A2	(51) <i>D03D 11/00</i> (11) 1 724 382 A1	(51) <i>F04B 27/18</i> (11) 0 985 823 B1
(71) Neoventa medical AB	(51) <i>D21F 1/00</i> (11) 1 724 394 A2	(51) <i>F16J 15/16</i> (11) 1 724 501 A1
(51) <i>A61B 5/024</i> (11) 1 722 678 A1	(73) NIPPON HOSO KYOKAI	(73) Nok-Vibracoustic Co., Ltd
(71) Nesilop AB	(51) <i>G11B 20/10</i> (11) 0 939 401 B1	(51) <i>F16D 3/78</i> (11) 1 344 954 B1
(51) <i>G06Q 40/00</i> (11) 1 724 723 A1	(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd.	(71;73) Nokia Corporation
(71) Netrust Pte Ltd	(51) <i>C22C 5/04</i> (11) 1 724 364 A1	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 723 499 A1
(51) <i>G06T 11/60</i> (11) 1 723 608 A1	(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 723 556 A1
(71) Neurocare International Inc.	(51) <i>B41M 5/30</i> (11) 1 724 119 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 723 562 A1
(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 704 837 A3	(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	(51) <i>G10L 21/02</i> (11) 1 723 639 A1
(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.	(51) <i>C07C 213/10</i> (11) 0 982 290 B1	(51) <i>H01H 13/70</i> (11) 1 397 815 B1
(51) <i>A61K 51/04</i> (11) 1 722 826 A2		(51) <i>H03F 1/32</i> (11) 1 723 719 A1

(51) H04L 12/56	(11) 1 192 765 B1	(71) Novozymes Delta Limited	(71;73) Océ-Technologies B.V.
(51) H04L 12/56	(11) 1 724 978 A2	(51) C12N 15/62	(51) B41J 19/00
(51) H04L 25/02	(11) 1 376 964 A3	(71) Novozymes North America, Inc.	(51) B65H 31/26
(51) H04L 25/03	(11) 1 723 756 A1	(51) A61K 38/43	(51) G06F 3/12
(51) H04L 29/06	(11) 1 271 887 B1	(71) Nowak, Michael R.	(51) H04N 1/40
(51) H04L 29/06	(11) 1 723 762 A1	(51) B31B 1/90	(71) OCTEC INC.
(51) H04L 29/06	(11) 1 723 767 A1	(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC.	(51) G01R 1/067
(51) H04L 29/06	(11) 1 723 768 A1	(51) C07D 413/12	(73) Oh, Tae-Jun
(51) H04M 1/02	(11) 1 723 774 A1	(71) NRC International Inc.	(51) A45D 26/00
(51) H04N 5/265	(11) 1 723 784 A1	(51) G06K 19/077	(73) OHNO, Tsuneya
(51) H04N 7/16	(11) 1 723 787 A2	(71) NSK LTD.	(51) C12Q 1/68
(51) H04N 7/24	(11) 1 723 794 A2	(51) B62D 5/04	(71) OILES CORPORATION
(51) H04N 7/26	(11) 1 723 798 A1	(51) F16C 29/06	(51) B62D 3/12
(51) H04N 7/26	(11) 1 723 799 A1	(71;73) NTN CORPORATION	(71) Oji Paper Company Limited
(51) H04N 13/00	(11) 1 723 803 A1	(51) F16C 33/34	(51) B05D 5/04
(51) H04Q 3/00	(11) 1 080 587 B1	(51) F16D 3/20	(71) Ojmar S.A.
(51) H04Q 7/22	(11) 1 723 813 A1	(51) F16D 3/20	(51) G07C 9/00
(51) H04Q 7/38	(11) 0 973 352 B1	(71) NTT DoCoMo INC.	(71) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH
(51) H04Q 7/38	(11) 1 118 241 B1	(51) H04B 1/04	(51) A61H 1/00
(51) H04Q 7/38	(11) 1 723 820 A1	(51) H04B 1/04	(51) A61H 1/00
(71) Nokian Capacitors Oy		(71;73) NTT DoCoMo, Inc.	(71) OLED-T LIMITED
(51) H01F 41/06	(11) 1 724 793 A2	(51) G06F 1/00	(51) C09K 11/06
(71) NONGWOOBIO		(51) H01Q 3/26	(71) Olivo
(51) A01H 4/00	(11) 1 722 624 A1	(51) H03M 13/29	(51) F25D 3/12
(71) Nordenia Deutschland Emsdetten GmbH		(51) H04B 1/69	(71) Olvik
(51) B65D 88/16	(11) 1 724 213 A1	(51) H04L 12/56	(51) E04F 21/10
(73) NORDSON CORPORATION		(51) H04L 27/26	(71;73) Olympus Corporation
(51) B05C 5/02	(11) 1 501 640 B1	(51) H04L 27/26	(51) A61B 1/00
(73) NORMALAIR-GARRETT (HOLDINGS) LIMITED		(51) H04Q 7/38	(51) A61B 1/00
(51) A62B 7/14	(11) 0 997 164 B1	(71) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.	(51) A61B 1/00
(71;73) Nortel Networks Limited		(51) H03F 1/32	(51) A61B 17/00
(51) H04B 3/20	(11) 0 986 190 B1	(73) NTT New Textile Technologies GmbH	(51) A61B 17/06
(51) H04M 3/523	(11) 1 113 655 B1	(51) A41C 3/00	(51) A61B 19/00
(51) H04Q 7/20	(11) 1 723 810 A1	(71) Nubius Group Präzisionswerkzeuge GmbH	(51) B01F 11/00
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY		(51) B23C 5/10	(71) Omega Genetics, LLC
(51) C12N 15/82	(11) 1 724 355 A2	(73) NuCellSys GmbH	(51) G06F 1/00
(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION		(51) B01J 19/00	(71) OneAlyze Sweden AB
(51) B64C 1/00	(11) 1 631 493 B1	(71) Nuelight Corporation	(51) G06Q 30/00
(51) B81B 7/00	(11) 1 723 073 A1	(51) G01G 5/00	(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) H03F 1/02	(11) 1 723 718 A1	(71) Nuevolution A/S	(51) C07D 239/42
(73) NORTON COMPANY		(51) C12Q 1/68	(71) Ono, Nobufumi
(51) B01J 21/14	(11) 0 496 386 B2	(71) Nunnanlahden Uuni Oy	(51) C07D 257/10
(71) Nostrini, Mauro Achille		(51) F24B 1/24	(73) ONYX PHARMACEUTICALS, INC.
(51) B64C 27/10	(11) 1 724 192 A1	(71) Nütro Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG	(51) C12N 15/54
(71) Nova Chemicals Inc.		(51) C25D 17/06	(71) Openmind Networks Limited
(51) B29D 22/00	(11) 1 722 963 A2	(71) NV Bekaert SA	(51) H04L 12/58
(73) Novartis AG		(51) B29B 15/10	(71) OpNext Japan, Inc.
(51) A61K 31/35	(11) 1 534 265 B1	(71) NVIDIA Corporation	(51) H01R 13/658
(51) G02C 7/02	(11) 1 158 339 B1	(51) G06F 13/16	(71) OPS-Ingersoll Funkenerosion GmbH
(73) Novartis Pharma GmbH		(51) H04B 17/00	(51) B23Q 1/01
(51) A61K 31/35	(11) 1 534 265 B1	(71) O.EMME.A. S.r.l.	(71) Optimer, Inc.
(51) G02C 7/02	(11) 1 158 339 B1	(51) B60J 7/08	(51) C11D 1/62
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.		(71) O.M.G. S.R.L. Officine Meccaniche	(71) OPTISCAN PTY LTD
(51) A61K 38/20	(11) 1 220 682 B1	(51) B66D 5/16	(51) A61B 1/00
(71) NOVELL, INC.		(73) Obara Corporation	(71) Optomed as
(51) G06F 9/445	(11) 1 724 681 A1	(51) B23K 9/10	(51) G01N 33/50
(51) G06F 9/445	(11) 1 724 682 A1	(71) Obtifib	(71) ORMCO CORPORATION
(71) Novinium, Inc.		(51) B60P 1/00	(51) A61C 7/12
(51) H01R 4/64	(11) 1 723 700 A2	(71) OC Oerlikon Balzers AG	(71) O'ROURKE, Michael Francis
(71) NOVO NORDISK A/S		(51) H01J 37/34	(51) A61B 5/029
(51) C07D 277/48	(11) 1 723 128 A1		
(51) H04L 29/06	(11) 1 723 766 A1		
(73) Novozymes A/S			
(51) C12N 9/24	(11) 0 885 296 B1		

(71) Ortho Classic, Inc. (51) A61C 7/28 (11) 1 723 927 A1	(71) Pactiv Corporation (51) B65D 33/25 (11) 1 723 041 A1	(73) Peter Osypka Stiftung (51) A61N 1/05 (11) 1 556 131 B1
(73) Orthomerica Products, Inc. (51) A61F 5/01 (11) 1 159 940 B1	(73) Page 65, S.L. (51) A61M 5/315 (11) 1 360 969 B1	(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (51) B60B 7/06 (11) 1 724 124 A1 (51) B60J 10/00 (11) 1 724 141 A1 (51) F16C 3/14 (11) 1 724 475 A1
(73) Orthosoft Inc. (51) A61B 19/00 (11) 1 534 164 B1	(71) Pagel, Thomas (51) B25J 9/16 (11) 1 722 935 A1	(71;73) Peugeot Citroën Automobiles S.A. (51) A47C 7/62 (11) 1 493 358 B1 (51) B60N 2/30 (11) 1 481 840 B1 (51) B60Q 1/52 (11) 1 723 003 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 553 272 B1
(71) Ortic 3D AB (51) B21D 5/08 (11) 1 722 907 A1	(73) Pahlson, Carl (51) C07K 14/29 (11) 1 054 895 B1	(71) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG (51) E04B 1/41 (11) 1 624 119 A3
(73) OSMIC, INC. (51) G21K 1/06 (11) 1 597 737 B1	(73) Panasonic Communications Co., Ltd. (51) H04N 1/00 (11) 0 940 967 B1	(73) Pfeiffer Vacuum GmbH (51) F04B 39/00 (11) 1 408 234 B1
(71) OSRAM SYLVANIA INC. (51) F21S 4/00 (11) 1 426 674 A3 (51) F21V 19/00 (11) 1 510 754 A3	(71) PANDUIT CORPORATION (51) H01R 24/00 (11) 1 723 702 A1	(71) PFIZER INC. (51) A61K 31/197 (11) 1 722 773 A1
(71) OSRAM-SYLVANIA INC. (51) H01J 61/073 (11) 1 724 810 A2 (51) H01J 61/30 (11) 1 724 811 A2	(71) Panorama Labs Pty Ltd. (51) G02B 6/00 (11) 1 723 451 A2	(71) Pfizer Italia S.r.l. (51) C07D 417/12 (11) 1 724 270 A2
(73) Osteoscreen, Inc. (51) A61K 31/00 (11) 1 096 924 B1	(71) Pantech&Curitel Communications, Inc. (51) G06F 11/08 (11) 1 724 685 A1	(73) Pfizer Products Inc. (51) A61K 9/00 (11) 1 469 826 B1 (51) A61K 31/40 (11) 1 120 114 B1 (51) A61K 47/48 (11) 1 468 686 B1 (51) C12P 41/00 (11) 1 156 120 B1
(71) Ostermann, Dieter (51) C25B 1/00 (11) 1 723 267 A2	(71) Paoutoff, Alexis (51) A47C 17/42 (11) 1 722 658 A2	(71) Pfizer Products Incorporated (51) C07D 401/00 (11) 1 723 134 A2
(71) Osypka, Peter, Dr.-Ing. (51) A61F 2/84 (11) 1 723 937 A1	(73) paragon AG (51) H04R 1/02 (11) 1 122 977 B1	(71) PFM Produkte für die Medizin AG (51) A61B 17/22 (11) 1 722 695 A1
(71) Oticon A/S (51) H04R 25/00 (11) 1 723 829 A1	(71) Parallax Group International, LLC (51) E04F 15/10 (11) 1 724 413 A2	(71) PFU LIMITED (51) H04N 1/04 (11) 1 725 012 A1
(71) OTICON A/S (51) H04R 25/00 (11) 1 723 831 A1	(73) PARKER HANNIFIN SA (51) F16L 37/35 (11) 1 625 322 B1	(71) Pham, Hai-Minh (51) A61F 2/16 (11) 1 723 933 A2 (51) A61F 2/16 (11) 1 723 934 A2
(73) Oto Mills S.p.A. (51) B23D 25/04 (11) 1 462 200 B1	(73) Participation Gestion Développement Industriel - P.G.D.I.-S.A. (51) F16L 37/098 (11) 1 602 871 B1	(71) PHARMACYCLICS, INC. (51) C07D 487/22 (11) 1 723 147 A1
(71;73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 31/47 (11) 1 599 205 B1 (51) A61K 31/496 (11) 1 723 957 A2	(71) Passgate Corporation (51) G06Q 30/00 (11) 1 723 600 A2	(71) PHARMAGENESIS, INC. (51) A61K 36/18 (11) 1 722 806 A2
(71) Otto Sauer Achsenfabrik GmbH (51) F16F 9/05 (11) 1 724 490 A1	(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) H05B 37/02 (11) 1 330 143 B1 (51) H05B 41/04 (11) 1 725 082 A2 (51) H05B 41/28 (11) 1 507 445 B1 (51) H05B 41/298 (11) 1 672 964 A3	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) G01B 7/30 (11) 1 271 093 A3 (51) G01R 19/165 (11) 1 478 932 B1 (51) G06T 11/00 (11) 1 723 607 A1 (51) H01L 23/498 (11) 0 992 065 B1
(73) OVONIC BATTERY COMPANY, INC. (51) H01M 2/16 (11) 1 222 702 B1	(71) Pctel Maryland, Inc. (51) H04Q 7/00 (11) 1 723 805 A2	(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg (51) H04L 12/40 (11) 1 124 353 B1
(73) OWEN MUMFORD LIMITED (51) A61M 5/32 (11) 1 385 564 B1	(71) Pearl Kogyo Co., Ltd (51) H05H 1/24 (11) 1 725 086 A1	(71) Phoenix Dichtungstechnik GmbH (51) E21D 11/38 (11) 1 723 309 A1
(73) Owens-Illinois Closure, Inc. (51) B65D 50/04 (11) 1 302 406 B1	(71) Pekar, Robert W. (51) B65D 35/08 (11) 1 723 043 A2	(71) PHYTOPHARM PLC (51) C07J 71/00 (11) 1 724 279 A2
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH (51) C07C 2/08 (11) 1 724 249 A2	(71) Pelikon Limited (51) G09G 3/30 (11) 1 723 627 A2 (51) G09G 3/32 (11) 1 723 629 A1	(71) Pico Science Corporation (51) H01M 4/24 (11) 1 724 859 A1
(71) Oxford Instruments Analytical Oy (51) G01N 23/223 (11) 1 724 570 A1	(71) Per Sommerhein AB (51) E04D 13/04 (11) 1 724 410 A2	(71) Pierburg Instruments GmbH (51) F02B 27/02 (11) 1 724 451 A2
(73) Oxford Instruments Plasma Technology Limited (51) C23C 14/54 (11) 1 540 032 B1	(73) Perigon DA (51) E21B 33/136 (11) 1 373 679 B1	(71) Pierce Biotechnology, Inc. (51) B01D 61/28 (11) 1 722 882 A1
(73) Oyama, Nobuo (51) G02B 5/02 (11) 0 903 593 B1	(73) Periodontix, Inc. (51) C07K 7/00 (11) 1 040 120 B1	(73) Pierpont Family Limited Partnership (51) A61M 25/10 (11) 1 445 001 B1
(73) P21-Power for the 21st Century GmbH (51) B01J 19/00 (11) 1 262 230 B1	(71) PerkinElmer Life and Analytical Sciences B.V. (51) C12Q 1/66 (11) 1 724 359 A1	(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique (51) C07D 311/72 (11) 1 427 717 B1
(71) PACCAR Inc (51) B60L 1/00 (11) 1 621 389 A3	(73) Perot Systems Corporation (51) G06F 11/34 (11) 1 062 583 B1	(73) Pilux & Danpex A.G. (51) F21V 31/00 (11) 1 266 174 B1
(73) PACESETTER, INC. (51) A61N 1/05 (11) 1 226 842 B1	(71) Perry Electric S.r.l. (51) F16K 31/54 (11) 1 724 504 A1	
(71) Pacific Bearing Company (51) H02K 41/00 (11) 1 723 714 A2	(71) PETER MacCALLUM CANCER INSTITUTE (51) C07D 403/10 (11) 1 723 139 A1 (51) C12N 15/867 (11) 1 723 247 A1	
(71) Pacific Bioscience Laboratories, Inc. (51) A61B 17/50 (11) 1 722 699 A2		
(71) Packetvideo Network Solutions, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 723 539 A1		

(73) Pink, Jeff (51) A45D 34/04 (11) 1 195 104 B1	(71) Pratt, Timothy R. H. (51) G06Q 10/00 (11) 1 723 595 A1	(73) Putzmeister Inc. (51) F04B 15/02 (11) 1 629 196 B1
(73) Pinto, Akiva (51) D01G 9/06 (11) 1 400 615 B1	(73) Praxair S.T. Technology, Inc. (51) C23C 14/34 (11) 1 067 209 B1	(71) Pyramid (51) E02D 5/80 (11) 1 724 398 A2
(71;73) Pioneer Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 724 657 A1 (51) G11B 7/085 (11) 1 248 255 B1 (51) G11B 7/26 (11) 1 378 898 B1 (51) G11B 31/00 (11) 1 724 782 A1 (51) H04R 31/00 (11) 1 725 074 A1	(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) B01J 19/32 (11) 0 992 282 B2	(71) Q. I. Press Conrols Holding B. V. (51) B41F 33/00 (11) 1 722 978 A1
(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION (51) G11B 7/09 (11) 1 724 767 A1 (51) G11B 19/28 (11) 1 327 980 A3	(71) PREFER S.p.A. (51) E05B 65/46 (11) 1 411 195 A3	(71) QIAGEN GmbH (51) C12Q 1/68 (11) 1 724 362 A1
(71) Pioneer System Technologies Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 724 657 A1	(71) Preh KeyTec GmbH (51) G01S 5/00 (11) 1 723 440 A2 (51) G06F 3/023 (11) 1 723 498 A2	(71) Quadra 1 (51) B28B 11/08 (11) 1 724 081 A1
(71;73) Pitney Bowes, Inc. (51) B65H 3/06 (11) 1 724 220 A2 (51) B65H 29/12 (11) 1 493 700 B1	(71) Premark FEG L.L.C. (51) A47B 77/02 (11) 1 723 873 A2 (51) A47L 15/00 (11) 1 723 887 A2	(71) Qualcomm Cambridge Limited (51) G06F 9/44 (11) 1 723 517 A2 (51) G06F 9/445 (11) 1 723 520 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 723 563 A1
(73) Pizzato Elettrica S.r.l. (51) H01H 21/26 (11) 1 217 640 B1	(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (51) A61K 31/00 (11) 1 722 766 A2	(73) QUALCOMM INCORPORATED (51) G10L 19/14 (11) 1 224 663 B1 (51) H04L 1/18 (11) 1 433 281 B1
(71) Planet GDZ AG (51) E05B 15/02 (11) 1 724 418 A1	(71) President, Kyoto University (51) H01S 5/183 (11) 1 724 887 A1	(71;73) Qualcomm, Incorporated (51) H04L 1/00 (11) 1 440 531 B1 (51) H04L 27/26 (11) 1 723 760 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 723 822 A2
(71) Polar Electro Oy (51) A61B 5/22 (11) 1 723 909 A1	(73) Presym Inc. (51) A61B 7/00 (11) 0 984 723 B1	(71) Quanta Services (51) H02G 1/02 (11) 1 724 889 A2 (51) H02G 1/02 (11) 1 724 890 A2 (51) H02G 1/02 (11) 1 724 891 A2 (51) H02G 1/02 (11) 1 724 892 A2
(71) POLYCOM, INC. (51) H04N 7/24 (11) 1 725 038 A2	(71) Pricer AB (51) G06F 3/147 (11) 1 723 507 A1	(71) QUANTUM CORPORATION (51) F16H 7/12 (11) 1 691 109 A3 (51) G11B 23/04 (11) 1 724 777 A2
(71) POLYPLASTIC B.V. (51) B65D 19/18 (11) 1 724 198 A1	(71) Prieur, Roger (51) A47C 1/024 (11) 1 722 657 A2	(71) Quin Land Co., Ltd. (51) G06F 17/30 (11) 1 724 693 A1
(73) Polyplastics Co., Ltd. (51) C08L 59/00 (11) 1 522 554 B1	(71) Prince Castle Inc. (51) A47J 37/08 (11) 1 723 881 A2	(71) Quorum Systems, Inc. (51) H04B 1/40 (11) 1 723 729 A1
(71) Polysack Plastic Industries Ltd. (51) B65B 53/02 (11) 1 723 038 A1	(73) Prineppi, Frank Joseph (51) F04B 43/12 (11) 1 636 493 B1	(73) QWEST Communications International Inc. (51) H04B 10/12 (11) 0 963 629 B1
(73) Polysset Company, Inc. (51) C09D 163/00 (11) 1 651 731 B1	(73) Pro Hub Hebeteknik GmbH (51) B66F 7/06 (11) 1 454 873 B1	(71) R & D Supports (51) A61F 5/00 (11) 1 722 725 A2
(73) Polysius AG (51) F23C 7/00 (11) 1 183 482 B1	(71) Prolexys Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/00 (11) 1 722 767 A2	(71) R & R Card Systems Inc. (51) G06Q 40/00 (11) 1 723 604 A2
(71) Polytec Interior GmbH (51) B60R 21/00 (11) 1 724 159 A2	(71) Promatech S.p.A. (51) D03D 47/23 (11) 1 724 383 A1	(71) R & R Inc. (51) A61K 31/196 (11) 1 723 952 A1
(71) Portney, Valdemar (51) A61F 2/16 (11) 1 723 933 A2 (51) A61F 2/16 (11) 1 723 934 A2	(73) Prospective Concepts AG (51) B64C 25/56 (11) 1 198 385 B1	(71) R.E. Phelon Company, Inc. (51) F02P 3/045 (11) 1 705 370 A3
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd (51) B24B 23/04 (11) 1 724 061 A1	(71) Protegrity Research & Development (51) G06F 1/00 (11) 1 207 443 A3	(71) R.T.M. S.p.A. (51) B60K 15/04 (11) 1 724 143 A1 (51) B60K 15/04 (11) 1 724 144 A1
(71) Postini Corporation (51) H04L 12/58 (11) 1 724 979 A2	(71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG (51) E04C 2/42 (11) 1 724 409 A1	(73) Raccosta, Gaetano (51) A41H 37/04 (11) 1 157 620 B1
(71) Potter, Laurence John (51) E04H 15/06 (11) 1 723 295 A1	(73) PROTEOME SCIENCES PLC (51) G01N 33/50 (11) 1 194 777 B1	(73) Raccosta, Sandro (51) A41H 37/04 (11) 1 157 620 B1
(71) Potter, Pamela (51) E04H 15/06 (11) 1 723 295 A1	(71) ProteoSys AG (51) G01N 33/574 (11) 1 724 585 A1 (51) G01N 33/574 (11) 1 724 586 A2	(71) Radius Medical Technologies, Inc. (51) A61B 17/32 (11) 1 722 697 A1
(71) Potthoff, André (51) B29C 45/58 (11) 1 724 091 A1	(73) Proton Motor Fuel Cell GmbH (51) H01M 8/02 (11) 1 614 172 B1	(71) RADUTSKY, Grigory Avramovich (51) B44F 1/00 (11) 1 724 121 A1
(71) Power Integrations, Inc. (51) H01F 41/00 (11) 1 723 658 A1	(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V. (51) G06F 21/00 (11) 1 724 700 A1	(71) RAFIKI HOLDINGS LIMITED (51) G08B 17/00 (11) 1 724 737 A2
(71) Power Medical Interventions, Inc. (51) A61B 17/04 (11) 1 722 690 A2	(73) pSiMedica Limited (51) A61K 51/12 (11) 1 361 899 B1	(71) Railpower Technologies Corp. (51) B61C 1/00 (11) 1 723 018 A2
(71) Powerpulse Technologies, Inc. (51) A45D 20/08 (11) 1 722 654 A1	(73) PTR Präzisionstechnik GmbH (51) B23K 15/00 (11) 1 429 885 B1	
(71) Powerwave Technologies, Inc. (51) H04B 1/04 (11) 1 723 725 A1	(71) Pulse-Immunotech Corporation (51) G01N 33/543 (11) 1 724 583 A1	
	(71) Puratos Naamloze Vennootschap (51) C12N 9/24 (11) 1 723 229 A2	

(71) Ramsauer, Dieter		(71;73) Reime, Gerd		(71;73) Ricoh Company, Ltd.	
(51) E05B 1/00	(11) 1 723 297 A1	(51) B60Q 3/02	(11) 1 558 465 B1	(51) B65H 39/10	(11) 1 724 222 A1
(51) E05B 9/08	(11) 1 723 298 A1	(51) G01V 8/20	(11) 1 723 446 A1	(51) G03G 11/00	(11) 1 724 644 A1
(51) E05C 3/04	(11) 1 723 299 A1	(71) Reis, Daniel		(51) G03G 15/00	(11) 1 331 522 B1
(51) E05C 3/04	(11) 1 723 300 A1	(51) A61F 5/00	(11) 1 722 725 A2	(51) G03G 15/02	(11) 1 723 473 A1
(51) F16B 5/06	(11) 1 723 342 A1	(71) Reissaus, Paul Albert		(51) G03G 15/08	(11) 1 349 015 B1
(71) RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION		(51) B60R 22/00	(11) 1 723 011 A1	(51) G06F 3/12	(11) 1 724 670 A2
(51) H03K 23/76	(11) 1 533 905 A3	(71) Relaystar SA		(51) G06F 3/12	(11) 1 724 674 A2
(71) Ranguin, Sophrone		(51) G06Q 10/00	(11) 1 723 584 A1	(51) G11B 7/00	(11) 1 463 040 A3
(51) A61M 5/31	(11) 1 723 979 A1	(73) RenaMed Biologics, Inc.		(51) H04N 1/00	(11) 1 725 011 A1
(71) Rapidjoint PTY Ltd.		(51) A61M 1/36	(11) 1 171 178 B1	(51) H04N 1/028	(11) 1 677 163 A3
(51) F16B 5/02	(11) 1 723 341 A1	(73) Renault s.a.s.		(71) Ridgeview Instruments AB	
(71) Rasmussen GmbH		(51) F02M 69/04	(11) 1 172 552 B1	(51) G01N 33/48	(11) 1 723 411 A1
(51) F16L 37/088	(11) 1 724 510 A2	(51) G01G 19/08	(11) 1 642 096 B1	(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG	
(71) Rathore, Jeetin		(71) Renault SAS		(51) B65H 67/04	(11) 1 340 706 B1
(51) H04B 15/00	(11) 1 723 738 A1	(51) B60J 1/20	(11) 1 722 992 A1	(71) Rigaku Corporation	
(73) Rational AG		(51) B60R 9/06	(11) 1 723 005 A1	(51) G01T 1/17	(11) 1 724 610 A1
(51) A23L 1/01	(11) 1 445 677 B1	(51) F16J 15/06	(11) 1 724 500 A1	(71) Rigby, Francis Lloyd	
(71) Rausch und Pausch GmbH		(71) Renewability Energy, Inc.		(51) A01N 65/00	(11) 1 722 635 A2
(51) B60J 7/14	(11) 1 688 289 A3	(51) F28D 7/04	(11) 1 723 375 A1	(71;73) RIKEN KEIKI CO., LTD.	
(71;73) RAYTHEON COMPANY		(71) Renfert GmbH		(51) G01N 23/227	(11) 1 724 571 A1
(51) F41G 1/48	(11) 1 723 382 A1	(51) A61C 19/00	(11) 1 723 928 A2	(51) G01N 27/49	(11) 1 180 682 B1
(51) F41G 1/48	(11) 1 723 383 A1	(71) Renk Aktiengesellschaft		(73) RIKEN VITAMIN CO., LTD.	
(51) F41G 3/00	(11) 1 723 384 A2	(51) B62D 11/14	(11) 1 723 026 A1	(51) C08K 5/103	(11) 1 388 562 B1
(51) G01J 5/20	(11) 1 023 579 B1	(73) Repant AS		(73) Risco Ltd.	
(51) G02B 27/00	(11) 1 723 462 A1	(51) B30B 9/32	(11) 1 330 351 B1	(51) G08B 13/16	(11) 1 504 426 B1
(51) G02B 27/14	(11) 1 723 464 A1	(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION		(73) Riso Kagaku Corporation	
(51) H01P 1/16	(11) 1 723 689 A2	(51) A61K 39/12	(11) 1 037 603 B1	(51) B41L 31/00	(11) 1 142 725 B1
(51) H01Q 9/04	(11) 1 723 698 A1	(71;73) Research In Motion Limited		(71) RITCHEY, Eugene B.	
(51) H01R 13/658	(11) 1 082 789 B1	(51) G06F 1/26	(11) 1 723 493 A1	(51) A01K 11/00	(11) 1 723 847 A1
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG		(51) G06F 1/26	(11) 1 723 494 A1	(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG	
(51) B64D 11/06	(11) 1 724 193 A1	(51) G06F 9/44	(11) 1 723 516 A1	(51) H02B 1/21	(11) 0 926 790 B1
(51) B64D 11/06	(11) 1 724 194 A1	(51) G06Q 10/00	(11) 1 724 718 A1	(71) Robert Bosch GmbH	
(73) Recaro GmbH & Co. KG		(51) H04L 9/06	(11) 1 724 961 A1	(51) H04N 5/225	(11) 1 723 783 A1
(51) B60N 2/02	(11) 1 574 387 B1	(51) H04L 29/06	(11) 1 595 381 B1	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH	
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited		(51) H04M 1/02	(11) 1 603 308 B1	(51) B60J 7/057	(11) 1 366 941 B1
(51) A61K 8/18	(11) 1 722 748 A1	(51) H04M 1/2745	(11) 1 725 000 A1	(51) B60Q 1/48	(11) 1 147 032 B1
(51) A61K 8/18	(11) 1 722 749 A1	(51) H04M 1/2745	(11) 1 725 001 A1	(51) B60R 16/02	(11) 1 252 044 B1
(73) Reckitt Benckiser France		(51) H04M 1/725	(11) 1 725 003 A1	(51) B60R 16/02	(11) 1 439 984 B1
(51) E03D 9/02	(11) 1 153 175 B1	(51) H04Q 7/20	(11) 1 723 811 A1	(51) B60R 16/03	(11) 1 724 158 A2
(71;73) Reckitt Benckiser (UK) Limited		(51) H04Q 7/38	(11) 1 723 816 A1	(51) B60R 21/01	(11) 1 423 301 B1
(51) A47L 9/00	(11) 1 722 665 A1	(71) Research Sciences, LLC		(51) B60R 21/0136	(11) 1 724 160 A1
(51) B65D 65/46	(11) 1 379 446 B1	(51) F01K 3/00	(11) 1 723 313 A1	(51) B60R 25/10	(11) 1 205 367 B1
(71) RECTICEL		(71) REUM GmbH & Co. Betriebs KG		(51) B60S 1/00	(11) 1 303 429 B1
(51) B29C 41/22	(11) 1 724 085 A1	(51) E06B 9/44	(11) 1 724 432 A2	(51) B60S 1/04	(11) 1 565 358 B1
(71) Redsky Mobile Inc.		(71) Rex Medical, L.P.		(51) B60S 1/04	(11) 1 723 014 A1
(51) G06F 3/14	(11) 1 723 505 A1	(51) A61F 2/01	(11) 1 722 712 A1	(51) B60S 1/08	(11) 1 723 015 A1
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG		(71) RHEIN-CHEMIE RHEINAU GmbH		(51) B60S 1/40	(11) 1 461 235 B1
(51) B22D 41/18	(11) 1 724 036 A1	(51) C08L 9/00	(11) 1 724 301 A1	(51) B60T 11/232	(11) 1 419 077 B1
(71;73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.		(71) RHODIA CHIMIE		(51) B60W 50/08	(11) 1 724 175 A2
(51) A61K 39/00	(11) 1 146 899 B1	(51) A61Q 5/12	(11) 1 722 861 A1	(51) F01N 11/00	(11) 1 364 111 B2
(51) C07K 14/54	(11) 1 723 173 A1	(73) Rhodius Qualitäts-Schleifmittel GmbH & Co. KG		(51) F02D 9/10	(11) 1 476 647 B1
(71) Regentis Biomaterials Ltd.		(51) B24D 13/16	(11) 1 400 312 B1	(51) F02D 41/00	(11) 1 723 329 A1
(51) A61L 24/10	(11) 1 722 834 A1	(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc.		(51) F02D 41/12	(11) 1 469 181 A3
(71) Regents of the University of California		(51) C07H 17/00	(11) 1 723 159 A2	(51) F02D 41/14	(11) 1 180 210 B2
(51) C12Q 1/00	(11) 1 723 252 A1	(73) RICARDO CONSULTING ENGINEERS LIMITED		(51) F02D 41/20	(11) 1 432 901 B1
(71) REHAU AG + Co		(51) F02M 45/08	(11) 1 313 940 B1	(51) F02D 41/26	(11) 1 679 729 A3
(51) H05B 3/14	(11) 1 646 266 A3	(73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT.		(51) F02D 41/34	(11) 1 723 331 A1
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik		(51) C07D 253/06	(11) 1 539 720 B1	(51) F02M 1/00	(11) 1 723 333 A2
(51) B29C 47/08	(11) 1 182 027 B2	(71) Richter, Harald		(51) F02M 25/08	(11) 1 269 005 B1
		(51) F16M 11/14	(11) 1 688 659 A3	(51) F02M 45/08	(11) 1 724 462 A2
				(51) F02M 51/06	(11) 1 508 689 B1
				(51) F02M 61/18	(11) 1 546 547 B1
				(51) F02M 63/00	(11) 0 898 650 B1
				(51) F16B 5/06	(11) 1 655 497 A3
				(51) F16D 55/224	(11) 1 724 488 A2

(51) <i>F24D 19/10</i>	(11) 1 460 347 B1	(71) Röhm GmbH	(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
(51) <i>G01D 11/10</i>	(11) 0 716 730 B1	(51) <i>B23B 31/10</i>	(51) <i>G02B 3/14</i>
(51) <i>G01K 1/26</i>	(11) 1 723 400 A1	(51) <i>B23B 31/12</i>	(11) 1 724 614 A1
(51) <i>G01N 21/35</i>	(11) 1 723 406 A1	(51) <i>C08F 228/00</i>	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.
(51) <i>G05D 23/19</i>	(11) 1 724 655 A2	(51) <i>G03B 21/62</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>
(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 723 513 A1	(71) RTX TELECOM A/S	(71) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) <i>G08G 1/0968</i>	(11) 0 994 450 B1	(51) <i>H04M 1/253</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>
(51) <i>H01L 21/48</i>	(11) 1 198 831 B1	(11) 1 710 988 A3	(51) <i>G11B 7/09</i>
(51) <i>H01R 13/66</i>	(11) 1 396 053 B1	(71) RUDOLF WILD GmbH & CO. KG	(51) <i>H04B 7/26</i>
(51) <i>H03H 9/54</i>	(11) 1 723 720 A1	(51) <i>B65D 77/06</i>	(11) 1 723 734 A1
(51) <i>H04B 1/08</i>	(11) 0 874 467 B1	(73) Ruitenbergh Ingredients B.V.	(71) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) <i>H04L 12/413</i>	(11) 1 724 970 A2	(51) <i>A23L 1/0532</i>	(51) <i>B01F 13/00</i>
(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 044 578 B1	(11) 1 311 165 B1	(51) <i>B01J 43/00</i>
(73) Robogrind Oy		(73) Ruko A/S	(51) <i>G02F 1/1335</i>
(51) <i>B24B 5/40</i>	(11) 1 330 337 B1	(51) <i>E05B 47/06</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>
(71) ROCEP LUSOL HOLDINGS LIMITED		(73) RUTTEN S.A.	(51) <i>G06F 3/01</i>
(51) <i>B65D 83/14</i>	(11) 1 723 051 A2	(51) <i>B24C 5/06</i>	(11) 1 688 826 A3
(71;73) Roche Diagnostics GmbH		(71) RWE SCHOTT Solar GmbH	(51) <i>G06F 3/033</i>
(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 722 670 A2	(51) <i>H01L 31/00</i>	(51) <i>G11B 7/0065</i>
(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 1 722 683 A1	(11) 1 723 681 A2	(51) <i>G11B 7/24</i>
(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 1 723 907 A1	(71) Ryabov, Dmitry Vladislavovich	(51) <i>H01H 13/83</i>
(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 1 723 908 A1	(51) <i>A61N 5/06</i>	(11) 1 724 801 A1
(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 1 186 613 B1	(11) 1 723 987 A1	(51) <i>H02P 25/02</i>
(51) <i>G01N 33/52</i>	(11) 1 723 413 A1	(73) S.E.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES	(51) <i>H03M 13/11</i>
(71) Rochester Institute of Technology		(51) <i>A61K 8/06</i>	(11) 1 723 735 A1
(51) <i>G03B 11/00</i>	(11) 1 723 467 A2	(11) 1 261 311 B1	(51) <i>H04H 1/00</i>
(71;73) ROCKEFELLER UNIVERSITY		(73) S.I.G.M.A. S.r.l.	(51) <i>H04L 12/28</i>
(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 1 723 162 A2	(51) <i>C03B 7/084</i>	(11) 1 724 955 A2
(51) <i>C12N 9/18</i>	(11) 1 528 102 B1	(11) 1 245 540 B1	(51) <i>H04L 27/26</i>
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.		(71) S.I.M. S.p.a.	(51) <i>H04M 1/04</i>
(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) 1 571 510 A3	(51) <i>G09F 15/00</i>	(11) 1 724 994 A1
(51) <i>H02P 29/02</i>	(11) 1 724 915 A2	(11) 1 724 743 A2	(51) <i>H04M 1/05</i>
(73) Rockwell International Corporation		(71) S.I.M.A.C. S.P.A.	(51) <i>H04M 1/247</i>
(51) <i>G02B 26/08</i>	(11) 0 875 780 B1	(51) <i>B21C 47/12</i>	(11) 1 724 998 A2
(71) Rogers, Erica J.		(51) <i>B21C 47/32</i>	(11) 1 725 004 A1
(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 723 933 A2	(71) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A.	(51) <i>H04M 1/725</i>
(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 723 934 A2	(51) <i>H01L 23/544</i>	(11) 1 725 005 A1
(71;73) ROHM AND HAAS COMPANY		(11) 1 723 671 A2	(51) <i>H04N 1/21</i>
(51) <i>C08F 220/14</i>	(11) 1 724 292 A2	(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA	(51) <i>H04N 1/50</i>
(51) <i>C09D 5/02</i>	(11) 1 193 298 B1	(51) <i>B28B 17/00</i>	(11) 1 725 016 A1
(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 344 804 B1	(11) 1 403 022 B1	(51) <i>H04N 5/74</i>
(71;73) ROHM CO., LTD.		(71) SAERTEX GmbH & Co. KG	(51) <i>H04N 5/76</i>
(51) <i>H01G 9/048</i>	(11) 0 758 788 B1	(51) <i>D04B 21/14</i>	(11) 1 725 029 A1
(51) <i>H01S 5/183</i>	(11) 1 724 887 A1	(11) 1 723 278 A1	(51) <i>H04N 5/76</i>
(71) Rohr, Inc.		(73) SAES GETTERS S.p.A.	(51) <i>H04N 5/76</i>
(51) <i>G10K 11/175</i>	(11) 1 482 478 A3	(51) <i>C01B 3/00</i>	(11) 1 725 030 A2
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG		(71) Saferoads PTY Ltd.	(51) <i>H04N 7/10</i>
(51) <i>F01D 17/10</i>	(11) 1 319 806 A3	(51) <i>E01F 15/10</i>	(11) 1 723 796 A1
(71) Rolls-Royce plc		(73) SAGEM Communication	(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
(51) <i>F02C 7/36</i>	(11) 1 724 455 A2	(51) <i>B65H 3/06</i>	(51) <i>A21B 7/00</i>
(71) Rosauto S.r.l.		(71) SAGEM Défense Sécurité	(51) <i>B41J 3/60</i>
(51) <i>B08B 3/00</i>	(11) 1 524 040 A3	(51) <i>G01B 5/00</i>	(11) 1 724 118 A2
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG		(51) <i>G01P 15/00</i>	(51) <i>F04B 43/02</i>
(51) <i>H01R 13/646</i>	(11) 1 645 018 B1	(11) 1 724 593 A1	(51) <i>F24C 15/20</i>
(71) Rossinni, Rocco E.		(71) Saint Gobain-Calmar Inc.	(51) <i>G06F 9/455</i>
(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 723 595 A1	(51) <i>B67D 5/40</i>	(11) 1 724 683 A2
(71) Rostam Ltd.		(11) 1 723 071 A1	(51) <i>G10L 15/26</i>
(51) <i>A61L 15/20</i>	(11) 1 722 832 A1	(71;73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	(51) <i>G10L 19/02</i>
(73) Rozot, Thierry		(51) <i>B60P 3/00</i>	(11) 1 435 605 B1
(51) <i>B23K 7/06</i>	(11) 1 220 730 B1	(51) <i>H05B 3/84</i>	(11) 1 724 757 A2
		(51) <i>H05B 3/84</i>	(11) 1 544 849 A3
		(11) 1 627 555 B1	(51) <i>G11B 7/007</i>
		(11) 1 629 697 B1	(51) <i>G11B 7/135</i>
		(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation	(11) 1 724 770 A2
		(51) <i>B32B 27/08</i>	(51) <i>G11B 20/00</i>
		(11) 1 722 972 A2	(51) <i>G11B 23/03</i>
		(73) Salama, Zoser B. nat.rer.dr.	(51) <i>G11B 27/34</i>
		(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) 1 717 809 A3
		(11) 1 524 273 B1	(51) <i>G11B 27/34</i>
		(71) SALUMIFICIO MARSILLI S.P.A.	(51) <i>G11C 7/10</i>
		(51) <i>A23L 1/31</i>	(11) 1 420 409 A3
		(11) 1 722 646 A1	(51) <i>G11C 16/10</i>
		(71) Samsung Corning Co., Ltd	(51) <i>H01L 29/792</i>
		(51) <i>H01J 61/30</i>	(11) 1 411 555 B1
		(11) 1 724 812 A2	(51) <i>H02P 21/14</i>
		(73) Samsung General Chemicals Co., Ltd.	(51) <i>H04B 7/08</i>
		(51) <i>C08F 4/64</i>	(11) 1 398 889 B1
		(11) 1 358 220 B1	(51) <i>H04L 1/00</i>
		(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.	(51) <i>H04L 12/28</i>
		(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) 1 528 717 B1
			(51) <i>H04N 7/52</i>
			(11) 1 081 962 B1
			(51) <i>H04Q 7/24</i>
			(11) 1 363 467 A3

(71;73) Samsung SDI Co., Ltd.	(71) Sapporo Breweries Limited	(71) Schneider, David W.
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 424 677 A3	(51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 724 345 A1	(51) <i>B31B 1/90</i> (11) 1 722 964 A1
(51) <i>H01J 17/04</i> (11) 1 724 805 A2	(71;73) Sara Lee/DE N.V.	(71) Schnelldorfer Maschinenbau GmbH
(51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 724 808 A1	(51) <i>A47J 31/06</i> (11) 1 435 813 B1	(51) <i>G07F 9/10</i> (11) 1 723 618 A1
(51) <i>H01M 2/00</i> (11) 1 724 855 A1	(51) <i>A61L 9/12</i> (11) 1 722 831 A1	(71) Schonbek Worldwide Lighting Inc.
(51) <i>H01M 2/18</i> (11) 1 724 857 A1	(71) Sartorio, Franco	(51) <i>F21V 5/06</i> (11) 1 723 365 A2
(51) <i>H01M 2/36</i> (11) 1 724 858 A1	(51) <i>B23Q 1/58</i> (11) 1 724 054 A1	(71) Schott AG
(51) <i>H01M 14/00</i> (11) 1 724 871 A1	(71) Sasser, Patrick	(51) <i>C03C 17/22</i> (11) 1 724 243 A1
(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 047 173 B1	(51) <i>A63B 23/08</i> (11) 1 722 870 A2	(51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 724 616 A2
(71) SAN-EI GEN F.F.I., INC.	(71) Satiey, Inc.	(73) Schölly Fiberoptic GmbH
(51) <i>A24D 3/14</i> (11) 1 723 860 A1	(51) <i>A61B 17/068</i> (11) 1 722 691 A1	(51) <i>G02B 23/24</i> (11) 1 508 066 B1
(71;73) Sanden Corporation	(71) Satisloh GmbH	(71) Schreder
(51) <i>F04B 39/10</i> (11) 1 505 300 B1	(51) <i>B24B 13/06</i> (11) 1 724 055 A1	(51) <i>F21V 7/22</i> (11) 1 724 520 A1
(51) <i>F28F 9/00</i> (11) 1 724 546 A2	(71) Saurer GmbH & Co. KG	(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG
(71) Sanders, Ira	(51) <i>B65H 54/70</i> (11) 1 723 064 A1	(51) <i>G09F 3/02</i> (11) 1 724 739 A1
(51) <i>A61N 1/05</i> (11) 1 722 850 A1	(73) Savoir, John Claude	(73) Schreuder, Johannes Jacobus
(73) Sanders, John Larry	(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 056 444 B1	(51) <i>A61B 5/0275</i> (11) 1 315 448 B1
(51) <i>C05D 9/02</i> (11) 1 124 775 B1	(71) SB Pharmco Puerto Rico Inc.	(73) Schulz, Peter
(71;73) Sandvik Intellectual Property AB	(51) <i>A61K 51/04</i> (11) 1 722 826 A2	(51) <i>A63B 23/00</i> (11) 1 292 366 B1
(51) <i>B23C 5/10</i> (11) 1 547 710 B1	(71) Scania CV AB	(73) Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
(51) <i>B32B 27/10</i> (11) 1 722 973 A1	(51) <i>H02H 3/087</i> (11) 1 724 899 A1	(51) <i>F15B 15/08</i> (11) 1 651 871 B1
(51) <i>C22C 1/05</i> (11) 1 724 363 A1	(73) SCB, S.A.	(73) Schwan-STABLO Schwanhäuser GmbH & Co. KG
(51) <i>C23C 2/00</i> (11) 1 203 105 B1	(51) <i>A61M 5/315</i> (11) 1 360 969 B1	(51) <i>B43K 15/00</i> (11) 1 301 356 B1
(73) SANGO CO., LTD.	(71;73) Schaeffler KG	(73) SCIENT'X
(51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 482 140 B1	(51) <i>F01L 1/18</i> (11) 1 723 317 A1	(51) <i>A61B 17/86</i> (11) 1 633 261 B1
(73) SanguiBioTech GmbH	(51) <i>F16H 7/08</i> (11) 1 723 349 A1	(71) Sealed Air (New Zealand)
(51) <i>A61K 35/14</i> (11) 1 294 386 B1	(51) <i>F16H 7/12</i> (11) 1 723 350 A1	(51) <i>B65D 65/40</i> (11) 1 724 205 A2
(71) Sankai, Yoshiyuki	(51) <i>F16H 7/20</i> (11) 1 649 194 B1	(71) Sealy Technology LLC
(51) <i>A61H 3/00</i> (11) 1 723 941 A1	(51) <i>F16H 63/38</i> (11) 1 258 660 B1	(51) <i>B29C 65/06</i> (11) 1 722 959 A1
(73) Sankyo Company, Limited	(73) SCHAFFNER EMV AG	(71;73) Seat, S.A.
(51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 298 132 B1	(51) <i>E05B 65/20</i> (11) 1 476 623 B1	(51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 498 294 B1
(73) Sanofi-Aventis	(73) Scheib, Rudi	(51) <i>E05B 53/00</i> (11) 1 724 419 A2
(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 458 721 B1	(51) <i>B62B 13/16</i> (11) 1 644 236 B1	(73) SEB SA
(71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(73) Scherer, Gerhard	(51) <i>A47J 37/06</i> (11) 1 466 546 B1
(51) <i>A61K 31/4168</i> (11) 1 461 034 B1	(51) <i>B03B 9/04</i> (11) 1 447 138 B1	(51) <i>A47J 45/10</i> (11) 1 523 265 B1
(51) <i>C07D 409/12</i> (11) 1 724 269 A1	(71) Schering AG	(71) Secure Systems Limited
(51) <i>C07D 417/12</i> (11) 1 651 644 B1	(51) <i>A61K 51/04</i> (11) 1 722 827 A2	(51) <i>G06F 12/14</i> (11) 1 723 529 A1
(51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 723 148 A2	(73) Schering Aktiengesellschaft	(71) Secutronix Inc.
(51) <i>C07K 5/02</i> (11) 1 723 164 A1	(51) <i>C07D 513/08</i> (11) 1 530 574 B1	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 723 577 A1
(71) Sanofi Pasteur	(71;73) SCHERING CORPORATION	(71) SEDA S.p.A.
(51) <i>C12N 15/31</i> (11) 1 724 352 A2	(51) <i>A61K 31/397</i> (11) 1 392 287 B1	(51) <i>B65D 81/38</i> (11) 1 712 490 A3
(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) <i>A61K 31/397</i> (11) 1 429 756 B1	(73) Sedac-Mecobel NV
(51) <i>B65D 47/36</i> (11) 1 724 203 A1	(51) <i>C07D 307/52</i> (11) 1 723 131 A1	(51) <i>A47C 17/16</i> (11) 1 520 494 B1
(71) SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.	(71) Schleifring und Apparatebau GmbH	(73) Segal, Kenneth Neal
(51) <i>A61K 31/4188</i> (11) 1 723 956 A1	(51) <i>H01R 39/46</i> (11) 1 723 703 A1	(51) <i>H01Q 13/00</i> (11) 1 461 843 B1
(71) Sanyo Electric Co., Ltd	(73) Schluger, Allen	(73) SEIKAGAKU CORPORATION
(51) <i>B60H 1/32</i> (11) 1 724 135 A2	(51) <i>B65D 5/42</i> (11) 1 286 894 B1	(51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 024 147 B1
(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.	(73) Schmetzer, Helmut	(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION
(51) <i>B06B 1/04</i> (11) 1 096 650 B1	(51) <i>B65B 13/06</i> (11) 1 380 506 B1	(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 174 265 B1
(51) <i>B60H 1/32</i> (11) 1 724 134 A2	(73) Schmidlin, Reinhard	(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 724 116 A2
(51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 1 724 631 A1	(51) <i>G09F 15/00</i> (11) 1 180 760 B1	(51) <i>B41J 2/165</i> (11) 1 174 266 B1
(51) <i>H01G 9/016</i> (11) 1 724 794 A1	(73) Schneeberger Holding AG	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 352 749 B1
(51) <i>H01M 10/50</i> (11) 1 178 558 B1	(51) <i>F16C 29/04</i> (11) 1 236 912 B1	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 652 679 A3
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 725 060 A1	(73) Schneider Automation	(51) <i>G01N 27/403</i> (11) 1 724 573 A1
(71) Sanyo Epson Imaging Devices Corporation	(51) <i>H04L 12/44</i> (11) 1 100 231 B1	(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 724 601 A1
(51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 1 724 628 A2	(73) Schneider Electric Industries SA	(51) <i>G02B 5/10</i> (11) 1 724 615 A2
(51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 1 724 629 A1	(51) <i>H01H 73/12</i> (11) 1 542 253 B1	(51) <i>G02B 26/08</i> (11) 1 723 460 A1
(51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 1 724 630 A1	(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS	(51) <i>G03B 21/00</i> (11) 1 724 636 A1
(51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 1 724 631 A1	(51) <i>H01R 4/48</i> (11) 1 411 590 B1	(51) <i>G03G 15/01</i> (11) 1 239 338 B1
(71) Sanyu Rec Co., Ltd.	(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS	(51) <i>G03G 15/01</i> (11) 1 724 646 A1
(51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 724 830 A2	(51) <i>H01R 4/48</i> (11) 1 411 590 B1	
(71) SAP AG		
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 723 583 A2		

- (51) **G04B 19/28** (11) 1 041 460 B1
(51) **G04G 1/00** (11) 1 018 675 B1
(51) **G09G 3/00** (11) 1 724 744 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 1 724 750 A1
(51) **G10L 13/04** (11) 1 723 634 A1
(51) **H01F 1/057** (11) 1 061 532 B1
(51) **H03H 9/215** (11) 1 724 919 A2
(51) **H04N 1/60** (11) 1 047 263 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 725 020 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 523 198 A3
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) **G04C 10/00** (11) 1 724 649 A2
- (73) **Seiko NPC Corporation**
(51) **H03G 1/00** (11) 0 899 872 B1
- (71) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) **B29C 33/42** (11) 1 724 084 A1
- (71) **SEIMI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **H01L 21/304** (11) 1 724 819 A1
- (73) **SEIREI INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B62D 21/18** (11) 0 958 993 B1
- (71) **Self, Colin**
(51) **G01N 33/542** (11) 1 723 418 A2
- (71) **Semequip, Inc.**
(51) **C07F 5/02** (11) 1 723 154 A2
- (73) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) **H02M 1/12** (11) 1 454 405 B1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **B23K 26/06** (11) 1 724 048 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 1 724 751 A1
(51) **H01L 31/102** (11) 1 724 844 A2
(51) **H01L 51/50** (11) 1 724 852 A2
(51) **H03M 1/06** (11) 1 724 927 A1
- (73) **Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**
(51) **H04B 1/52** (11) 1 183 786 B1
- (71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B23K 35/26** (11) 1 724 050 A1
- (73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/496** (11) 1 312 364 B1
- (71) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) **H04R 1/10** (11) 1 185 136 A3
(51) **H04R 1/10** (11) 1 723 824 A1
- (71) **Senscient Limited**
(51) **G01N 21/39** (11) 1 723 407 A1
- (71) **Sepitec Foundation**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 722 722 A1
- (73) **SEQUENOM, INC.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 010 008 B1
- (73) **Serlachius, Jarl Fredrik**
(51) **A63F 7/06** (11) 1 224 959 B1
- (73) **Serres Oy**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 225 930 B1
- (71) **Servicroma, S.L.**
(51) **A01M 29/02** (11) 1 723 849 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 723 007 A1
(51) **F23K 5/14** (11) 1 347 239 B1
(51) **G02B 26/12** (11) 1 724 625 A1
(51) **G03G 5/06** (11) 0 926 557 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 724 664 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 724 667 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 1 724 671 A2
- (51) **G06F 3/12** (11) 1 724 672 A2
(51) **G11C 16/24** (11) 1 513 161 A3
(51) **H01L 23/13** (11) 1 047 128 B1
(51) **H01L 23/498** (11) 0 567 209 B1
(51) **H01L 31/04** (11) 1 724 840 A1
(51) **H01L 31/048** (11) 1 724 843 A2
(51) **H01T 23/00** (11) 1 382 096 B1
(51) **H04N 1/387** (11) 0 926 882 B1
(51) **H04N 9/31** (11) 0 814 618 B1
- (71) **SHELL CANADA LIMITED**
(51) **E21B 33/127** (11) 1 723 308 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **E21B 33/127** (11) 1 723 308 A1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **C07C 69/716** (11) 1 723 099 A1
(51) **C10G 11/18** (11) 1 301 578 B1
- (73) **Shell Solar GmbH**
(51) **H01L 31/18** (11) 1 390 987 B1
- (73) **Sherwood Services AG**
(51) **A61B 18/12** (11) 1 542 603 B1
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) **B31B 1/30** (11) 1 724 102 A1
- (71;73) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) **A41H 43/00** (11) 1 723 861 A1
(51) **D04B 15/02** (11) 0 959 162 B1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62J 6/18** (11) 1 630 084 A3
(51) **B62M 11/16** (11) 0 978 447 B1
(51) **B62M 25/04** (11) 1 655 217 A3
(51) **B62M 25/04** (11) 1 724 189 A2
(51) **H02J 7/14** (11) 1 724 901 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C01B 33/18** (11) 1 213 263 B1
(51) **C11D 1/00** (11) 1 724 332 A1
(51) **H01L 21/00** (11) 0 964 433 B1
- (71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) **F16B 39/282** (11) 1 724 474 A1
(51) **H01L 21/687** (11) 1 724 825 A1
- (73) **SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD.**
(51) **B22D 11/111** (11) 1 027 944 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01M 8/12** (11) 1 724 870 A1
- (73) **Shirakawa, Akira**
(51) **H01S 3/067** (11) 1 517 413 B1
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) **A61K 8/37** (11) 1 147 761 B1
- (73) **Shoham, Zeev**
(51) **A61K 31/565** (11) 1 539 184 B1
- (73) **SHOWA CORPORATION**
(51) **G01L 3/10** (11) 1 283 414 B1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F17C 1/02** (11) 1 723 364 A1
- (71) **Shuttleworth Axial Motor Company Limited**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 723 334 A1
- (71) **SICAM S.r.l.**
(51) **G01M 1/04** (11) 1 724 563 A2
- (73) **SICK AG**
(51) **G01V 8/20** (11) 1 544 643 B1
- (71) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) **B65G 47/84** (11) 1 723 060 A1
- (71) **Sidorov, Viktor Viktorovich**
(51) **C10L 1/32** (11) 1 724 327 A1
- (71) **Sieghard Schiller GmbH & Co. KG**
(51) **B28D 5/00** (11) 1 724 082 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **A61B 6/04** (11) 1 722 685 A1
(51) **A61B 17/22** (11) 1 698 287 A3
(51) **B01D 46/50** (11) 1 517 737 B1
(51) **B08B 7/00** (11) 1 722 901 A1
(51) **B61G 5/02** (11) 1 724 176 A1
(51) **C03B 7/00** (11) 1 419 115 B1
(51) **F01D 3/04** (11) 1 724 437 A1
(51) **F01D 5/32** (11) 1 724 442 A1
(51) **F02C 7/22** (11) 1 724 454 A1
(51) **F02D 9/10** (11) 1 556 600 B1
(51) **F02D 9/12** (11) 1 644 626 B1
(51) **F02D 41/34** (11) 1 590 563 B1
(51) **F02M 61/16** (11) 1 724 464 A1
(51) **F02P 3/05** (11) 1 392 970 B1
(51) **F02P 3/05** (11) 1 392 971 B1
(51) **F02P 15/12** (11) 1 464 834 B1
(51) **F16C 29/02** (11) 1 723 344 A1
(51) **F23M 5/08** (11) 1 724 526 A1
(51) **F23M 13/00** (11) 1 724 527 A1
(51) **F23N 1/02** (11) 1 724 528 A1
(51) **F23R 3/36** (11) 1 723 369 A1
(51) **G01C 19/00** (11) 1 724 551 A2
(51) **G01D 5/165** (11) 1 723 392 A2
(51) **G01D 9/00** (11) 1 723 395 A1
(51) **G01D 21/02** (11) 1 723 396 A1
(51) **G01N 27/90** (11) 1 723 409 A2
(51) **G02B 6/28** (11) 1 114 344 B1
(51) **G05B 19/4065** (11) 1 724 651 A1
(51) **G06F 7/58** (11) 1 723 511 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 724 699 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 1 724 703 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 1 724 749 A1
(51) **G10L 15/06** (11) 1 723 636 A1
(51) **G11B 27/32** (11) 1 724 779 A1
(51) **H01H 9/28** (11) 1 723 660 A1
(51) **H01H 9/44** (11) 0 980 085 B1
(51) **H01H 21/08** (11) 0 969 490 B1
(51) **H01H 33/91** (11) 1 502 271 B1
(51) **H01L 29/861** (11) 1 723 680 A1
(51) **H01L 41/053** (11) 1 723 684 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 724 866 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 724 867 A1
(51) **H01R 12/08** (11) 0 821 434 B1
(51) **H01R 25/14** (11) 0 862 247 B1
(51) **H01R 31/08** (11) 0 866 524 B1
(51) **H02H 3/087** (11) 1 724 899 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 724 940 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 724 944 A2
(51) **H04J 14/02** (11) 1 602 188 B1
(51) **H04L 27/00** (11) 1 398 929 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 723 770 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 518 386 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 723 795 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 723 819 A1
(51) **H05K 13/04** (11) 1 586 226 B1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 725 072 A2
- (73) **Siemens Building Technologies, Inc.**
(51) **F24F 13/14** (11) 1 048 905 B1
- (73) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) **G01R 1/00** (11) 1 432 994 B1
(51) **G06K 9/34** (11) 1 085 456 B1

(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation	(71) Smith, Grantly	(71) Solari, Clive Steven
(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 723 521 A2	(51) <i>B60B 21/06</i> (11) 1 722 986 A1	(51) <i>B65D 81/32</i> (11) 1 723 049 A1
(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 302 888 A3	(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(71) Solexa, Inc.
(71;73) Siemens Schweiz AG	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 282 444 B1	(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 724 348 A2
(51) <i>B61L 1/08</i> (11) 1 453 714 B1	(51) <i>C07D 207/48</i> (11) 1 351 933 B1	(73) Solianis Holding AG
(51) <i>B61L 25/02</i> (11) 1 724 178 A1	(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 299 029 B1
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 724 982 A1	(51) <i>A23D 7/00</i> (11) 1 381 282 B1	(71) Solibro AB
(73) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG	(51) <i>C07D 215/20</i> (11) 1 343 765 B1	(51) <i>H01L 31/0248</i> (11) 1 723 682 A1
(51) <i>E05D 15/06</i> (11) 1 313 929 B1	(71) Smiths Group plc	(71) Solimano, Alessandro
(73) Siemens VDO Automotive	(51) <i>A47L 5/32</i> (11) 1 722 663 A1	(51) <i>B65G 35/06</i> (11) 1 723 059 A2
(51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 613 850 B1	(71) Smiths Medical MD, Inc.	(71) Solvay Fluor und Derivate GmbH
(73) Siemens Westinghouse Power Corporation	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 723 572 A2	(51) <i>C01B 31/00</i> (11) 1 723 075 A2
(51) <i>F01D 11/00</i> (11) 1 537 297 B1	(71) SMK Corporation	(73) Solvay Pharma
(73) SIG Technology Ltd.	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 724 662 A2	(51) <i>A61K 31/385</i> (11) 1 474 131 B1
(51) <i>B65C 3/06</i> (11) 1 539 588 B1	(73) SMS Demag Aktiengesellschaft	(73) Solvay Pharmaceuticals B.V.
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.	(51) <i>H05B 7/10</i> (11) 1 629 699 B1	(51) <i>A61K 47/26</i> (11) 1 476 196 B1
(51) <i>A23L 1/302</i> (11) 1 355 540 B1	(71) Snap-on Equipment S.r.l.	(51) <i>C07D 231/06</i> (11) 1 268 435 B1
(73) Sika Schweiz AG	(51) <i>B60C 25/05</i> (11) 1 724 129 A1	(71) SOLVAY (Société Anonyme)
(51) <i>C04B 28/02</i> (11) 1 368 283 B1	(71;73) SNECMA	(51) <i>C01B 15/043</i> (11) 1 724 237 A1
(73) Sikorsky Aircraft Corporation	(51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 555 390 B1	(71) Solvist B.V.
(51) <i>B64C 27/64</i> (11) 1 309 482 B1	(51) <i>F04D 29/56</i> (11) 1 724 471 A2	(51) <i>F16L 55/027</i> (11) 1 723 363 A1
(73) Silhouette International Schmied AG	(51) <i>F04D 29/56</i> (11) 1 724 472 A2	(71) Solystic
(51) <i>G02C 1/02</i> (11) 1 490 724 B1	(51) <i>F16N 7/22</i> (11) 1 591 714 B1	(51) <i>B07C 3/02</i> (11) 1 722 900 A1
(73) Silver Cay Worldwide Corp.	(73) Snecma Propulsion Solide	(73) Sonaca S.A.
(51) <i>B09B 1/00</i> (11) 1 656 221 B1	(51) <i>C04B 35/80</i> (11) 1 594 816 B1	(51) <i>B21C 37/29</i> (11) 1 270 101 B1
(73) Silverbrook Research Pty. Limited	(71) SNPE Matériaux Energétiques	(71) SonionMicrotronic Nederland B.V.
(51) <i>B41J 2/235</i> (11) 1 379 392 B1	(51) <i>C01B 3/06</i> (11) 1 405 824 A3	(51) <i>H04R 19/01</i> (11) 1 395 084 A3
(71) Simplehuman LLC	(71) Sochinaz SA	(71) Sonnendorfer, Horst
(51) <i>B65F 1/16</i> (11) 1 724 216 A1	(51) <i>C07D 209/42</i> (11) 1 724 260 A1	(51) <i>G09F 21/04</i> (11) 1 723 626 A1
(73) SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC.	(71) Societe de Conseils de Recherche et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)	(71) Sonoco Development, Inc.
(51) <i>E04B 1/26</i> (11) 1 413 686 B1	(51) <i>A61K 38/48</i> (11) 1 722 813 A1	(51) <i>B65H 75/10</i> (11) 1 723 065 A1
(71) Sina Industrieservice GmbH & Co. KG	(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)	(73) Sonoran Desert Chemicals LLC
(51) <i>G21F 9/00</i> (11) 1 231 610 A3	(51) <i>A61K 47/34</i> (11) 1 722 820 A1	(51) <i>A61K 38/55</i> (11) 0 512 090 B2
(73) Sinsley, John D.	(71) Societe de Technologie Michelin	(71) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) <i>H02J 3/36</i> (11) 0 929 926 B1	(51) <i>B60C 17/02</i> (11) 1 722 987 A1	(51) <i>G11B 33/04</i> (11) 1 723 653 A1
(71) Sirma Therapeutics, Inc.	(71) SOCIETE D'INNOVATION ET DE RECHERCHE APPLIQUEE SA;(SIERA SA)	(71;73) SONY CORPORATION
(51) <i>C07C 237/06</i> (11) 1 724 254 A2	(51) <i>A61K 35/56</i> (11) 1 722 803 A1	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 724 018 A2
(73) Sirona Dental Systems GmbH	(71) SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O.	(51) <i>B65D 85/57</i> (11) 1 724 211 A1
(51) <i>A61C 1/18</i> (11) 1 157 671 B1	(51) <i>G02B 26/08</i> (11) 1 723 461 A1	(51) <i>F16M 13/02</i> (11) 1 617 127 A3
(71) SIRS-Lab GmbH	(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA"	(51) <i>G05G 9/047</i> (11) 1 085 392 B1
(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 723 233 A1	(51) <i>F03H 1/00</i> (11) 1 101 938 B1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 0 875 813 B1
(71) SK Corporation	(71) Société Française du Radiotéléphone	(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 724 668 A2
(51) <i>C08F 4/654</i> (11) 1 723 182 A1	(51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 725 058 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 723 560 A2
(73) SKF FRANCE	(73) Société des Produits Nestlé S.A.	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 724 695 A1
(51) <i>G01P 3/44</i> (11) 1 196 787 B1	(51) <i>B30B 11/24</i> (11) 1 377 432 B1	(51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 724 753 A1
(71) SKS Sitzkomponenten GmbH & Co. KG	(73) Société Européenne d'Ingenierie Mécanique: Eurodim	(51) <i>G10K 15/08</i> (11) 0 989 543 B1
(51) <i>B32B 5/00</i> (11) 1 724 103 A1	(51) <i>B67D 5/70</i> (11) 1 385 780 B1	(51) <i>G11B 7/0065</i> (11) 1 585 117 A3
(71) Sloan Kettering Institute For Cancer Research	(71) Soft Gel Technologies, Inc.	(51) <i>G11B 7/135</i> (11) 1 724 769 A2
(51) <i>A61K 31/426</i> (11) 1 722 791 A2	(51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 722 645 A1	(51) <i>G11B 7/135</i> (11) 1 724 771 A1
(71) SMC Kabushiki Kaisha	(71) Softica	(51) <i>G11B 7/243</i> (11) 1 724 772 A2
(51) <i>F16K 1/42</i> (11) 1 723 356 A2	(51) <i>E05F 15/10</i> (11) 1 724 428 A1	(51) <i>G11B 19/00</i> (11) 1 503 376 A3
(73) SMITH & NEPHEW, INC.	(73) Softspikes, LLC	(51) <i>G11B 27/34</i> (11) 1 724 781 A2
(51) <i>A61B 17/00</i> (11) 0 809 466 B1	(51) <i>A43B 5/00</i> (11) 1 505 889 B1	(51) <i>G11C 7/16</i> (11) 1 724 783 A2
(71) Smith and Nephew, Inc.	(71) Sokymat GmbH	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 724 846 A2
(51) <i>A61F 2/34</i> (11) 1 722 719 A2	(51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 723 581 A1	(51) <i>H01M 2/10</i> (11) 1 724 856 A2
(71) Smith, Diane		(51) <i>H01M 6/18</i> (11) 0 986 122 B1
(51) <i>B60B 21/06</i> (11) 1 722 986 A1		(51) <i>H01M 10/40</i> (11) 1 134 831 A3

(51) H04N 5/232	(11) 1 725 024 A2	(73) St. Jude Medical AB	(71;73) STMicroelectronics, Inc.
(51) H04N 7/01	(11) 1 725 031 A2	(51) A61N 1/365	(11) 0 784 996 B1
(51) H04N 7/01	(11) 1 725 032 A2	(51) A61N 1/375	(11) 1 131 134 B1
(51) H04N 7/01	(11) 1 725 033 A2	(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.	(71) Stoll, Markus
(51) H04N 7/26	(11) 1 725 041 A2	(51) A61M 25/00	(11) 1 390 093 B1
(51) H04N 9/73	(11) 1 725 051 A1	(71) STABILUS, INC.	(71) Stoll, Matthias
(51) H04R 5/02	(11) 1 725 070 A2	(51) F16F 9/02	(11) 1 724 489 A2
(51) H05B 41/28	(11) 1 725 083 A1	(71) STALLERGENES SA	(73) Stonesoft Corporation
(73) Sony Deutschland GmbH		(51) A61K 39/39	(11) 1 723 965 A1
(51) H05B 33/14	(11) 1 289 342 B1	(73) Stan, Cornel	(73) Stooss, Peter
(71) Sony Electronics, Inc.		(51) F02M 69/04	(11) 1 412 634 B1
(51) G06F 17/30	(11) 1 723 560 A2	(71) Standard Knapp Inc.	(73) Stora Enso AB
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB		(51) B65B 21/14	(11) 1 723 035 A2
(51) H04B 1/38	(11) 1 724 938 A1	(71) STANT MANUFACTURING INC.	(71) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION
(51) H04Q 7/32	(11) 1 725 056 A1	(51) B60K 15/04	(11) 1 690 727 A3
(51) H04Q 7/38	(11) 1 723 817 A1	(71) Stargames Corporation Pty. Ltd.	(71) Straub Medical AG
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED		(51) G06F 17/00	(11) 1 723 545 A1
(51) H04L 27/26	(11) 1 361 719 A3	(71) Starkey Laboratories, Inc.	(73) STRIX LIMITED
(71) SORTIMO INTERNATIONAL AUSRÜSTUNGSSYSTEME FÜR SERVICEFAHRZEUGE GmbH		(51) H03M 3/04	(11) 1 724 930 A2
(51) A47B 95/00	(11) 1 523 907 A3	(51) H04R 25/00	(11) 1 723 831 A1
(71) Sosei R&D Ltd.		(51) H04R 25/00	(11) 1 725 073 A2
(51) C07C 66/02	(11) 1 723 097 A1	(73) Stavarakas Konstantinos	(71) STRYKER CORPORATION
(73) Sotrafa, S.A.		(51) E06B 9/80	(11) 1 335 101 B1
(51) B65D 30/20	(11) 1 477 417 B1	(71) Stawski, Ann M.	(71) Su, Cheng-Wen
(71) Spagnolo Design S.r.l.		(51) G06Q 10/00	(11) 1 723 595 A1
(51) A47J 31/30	(11) 1 709 894 A3	(71) Steinbichler Optotechnik GmbH	(71) Sulzer Hexis AG
(71) Special Springs S.r.l.		(51) G01B 11/00	(11) 1 724 549 A2
(51) B21D 24/14	(11) 1 724 034 A1	(71) Steiner, Bertram	(71) SULZER PUMPEN AG
(71) Specialised Orthotic Services Limited		(51) F23Q 2/32	(11) 1 723 368 A1
(51) A61G 5/10	(11) 1 721 592 A3	(71) Stephens & Company, LLC	(71) SUMCO Corporation
(71) Speedel Experimenta AG		(51) C10L 5/36	(11) 1 723 219 A1
(51) C07D 209/12	(11) 1 724 259 A1	(71) Stereo Display, Inc.	(71) Sumida, Emi
(71) Speedline Technologies, Inc.		(51) G03B 21/00	(11) 1 723 468 A2
(51) H05K 3/12	(11) 1 723 837 A1	(73) Sterix Limited	(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(73) Spinevision		(51) C07J 41/00	(11) 0 970 104 B1
(51) A61B 17/70	(11) 1 536 735 B1	(73) Stichting voor de Technische Wetenschappen	(51) A01N 43/40
(71) Spinner GmbH		(51) B05D 1/04	(11) 1 417 039 B1
(51) H01R 4/02	(11) 1 724 877 A2	(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS	(51) C07C 319/18
(71) Spirogen Limited		(51) H01L 21/02	(11) 1 724 814 A2
(51) C07D 519/00	(11) 1 723 151 A2	(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited	(51) C07D 301/19
(51) C07D 519/00	(11) 1 723 152 A1	(51) G01S 1/00	(11) 1 724 600 A1
(73) SPM Drink Systems S.R.L.		(51) G01S 1/00	(11) 1 724 602 A1
(51) B67D 1/08	(11) 1 477 455 B1	(51) H01L 27/146	(11) 1 724 837 A1
(71) Sport Maska Inc.		(51) H04N 3/15	(11) 1 725 018 A1
(51) A63B 59/00	(11) 1 722 871 A1	(51) H04N 5/235	(11) 1 725 025 A1
(73) SQS Security Qube System AB		(73) STMicroelectronics S.A.	(71;73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.
(51) E05G 1/00	(11) 1 155 212 B1	(51) G06F 21/02	(11) 1 589 394 B1
(73) Square Vision AG		(71;73) STMicroelectronics S.r.l.	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(51) H04N 5/74	(11) 1 415 468 B1	(51) G06F 11/10	(11) 1 724 686 A1
(71) SR-Erodiertechnik Repert & Leppmeier GmbH		(51) G06F 11/10	(11) 1 724 687 A1
(51) A45C 11/34	(11) 1 723 870 A1	(51) G06F 11/267	(11) 1 388 788 B1
(71) SRI International		(51) G11C 8/08	(11) 1 724 784 A1
(51) A61K 49/00	(11) 1 722 824 A1	(51) G11C 29/00	(11) 1 724 788 A1
(51) G06K 9/34	(11) 1 723 579 A2	(51) H01L 51/00	(11) 1 724 851 A1
(71) ST MICROELECTRONICS S.A.		(71) STMICROELECTRONICS SA	(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) G06F 21/00	(11) 1 724 700 A1	(51) G06F 11/30	(11) 1 723 525 A2
(51) H02M 3/158	(11) 1 724 910 A2	(51) G06K 19/077	(11) 1 724 712 A1
		(51) H01L 21/60	(11) 1 724 823 A2
			(51) B60C 23/06
			(11) 1 127 720 B1
			(51) B60R 1/00
			(11) 1 145 906 B1
			(51) H01L 21/306
			(11) 1 724 821 A2
			(51) H01L 33/00
			(11) 1 724 845 A2
			(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
			(51) B29C 33/30
			(11) 1 724 083 A1
			(51) B29C 33/42
			(11) 1 724 084 A1
			(51) B29C 45/76
			(11) 1 724 093 A1
			(71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.
			(51) G09F 9/00
			(11) 1 724 741 A1
			(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd
			(51) B60C 23/06
			(11) 1 127 720 B1

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (51) B60C 23/00 (11) 1 332 895 B1	(73) Syntron Bioresearch, Inc. (51) G01N 33/558 (11) 1 018 004 B1	(73) Techtron Industries Co., Ltd. (51) B23Q 11/06 (11) 1 442 834 B1
(71) Sumitomo Titanium Corporation (51) C25C 3/26 (11) 1 724 376 A1	(71;73) SYSMEX CORPORATION (51) C07K 16/08 (11) 1 724 285 A1 (51) C12N 9/96 (11) 1 221 479 B1 (51) G01N 33/564 (11) 1 385 003 B1 (51) G06F 19/00 (11) 1 724 698 A2	(71) Teijin Dupont Films Japan Limited (51) G02B 1/11 (11) 1 724 613 A1
(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) B60R 1/00 (11) 1 145 906 B1 (51) H01R 12/20 (11) 1 724 879 A1 (51) H01R 12/34 (11) 1 372 220 B1 (51) H01R 13/641 (11) 1 724 883 A1	(71) System S.p.A. (51) B05C 1/00 (11) 1 722 897 A1	(71;73) TEIJIN LIMITED (51) C07D 207/09 (11) 1 238 970 B1 (51) C08L 67/02 (11) 1 724 307 A1 (51) D01F 9/145 (11) 1 724 380 A1
(71) Sun Chemical Corporation (51) C09D 11/00 (11) 1 723 207 A1 (51) C09D 11/02 (11) 1 723 208 A1	(71) TAIYO YUDEN CO., LTD. (51) G11B 7/007 (11) 1 643 495 A3	(73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD. (51) A61K 31/192 (11) 1 342 472 B1
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) G06F 12/08 (11) 1 723 528 A1	(71;73) TAKATA CORPORATION (51) A44B 11/25 (11) 1 723 867 A1 (51) B60R 21/16 (11) 1 637 408 A3 (51) B60R 21/16 (11) 1 724 161 A2 (51) B60R 22/44 (11) 1 712 435 A3 (51) B60R 22/44 (11) 1 712 436 A3 (51) B60R 22/44 (11) 1 724 163 A2 (51) B60R 22/46 (11) 1 524 159 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 723 013 A1	(71) Tek S.R.L. (51) B29C 73/16 (11) 1 722 961 A2 (51) B60S 5/04 (11) 1 723 016 A1
(71) Sunarc of Canada Inc. (51) E04B 1/74 (11) 1 723 288 A1	(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) C07D 401/12 (11) 1 277 752 B1	(73) Tekmax, Inc. (51) H01M 2/04 (11) 1 016 147 B1
(71) SUNTORY LIMITED (51) C12P 23/00 (11) 1 724 357 A1	(71) Takeuchi MFG.Co.,Ltd. (51) B02C 18/08 (11) 1 724 024 A1	(71) Tekni-Plex Europe NV (51) B29D 7/01 (11) 1 722 962 A2
(73) Superconductivity Research Laboratory (51) H01L 39/12 (11) 0 969 527 B1	(71) Tamiya, Inc. (51) A63H 17/26 (11) 1 723 994 A1	(71) Tekno S.r.l. (51) E06B 9/86 (11) 1 724 433 A1
(73) Surface Specialities Italy s.r.l. (51) C09D 5/03 (11) 1 592 753 B1	(71) Tan, Michelle Li Hua (51) G06T 11/60 (11) 1 723 608 A1	(71) TEKTRONIX, INC. (51) G01R 13/02 (11) 1 724 595 A1 (51) H04M 3/22 (11) 1 725 006 A1 (51) H04M 3/22 (11) 1 725 007 A1
(73) SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC (51) H01L 21/312 (11) 0 822 584 B1	(71) Tan, Michelle Li Hua (51) G06T 11/60 (11) 1 723 608 A1	(71) Telcorda Technologies, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 723 484 A2
(73) SurModics, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 147 222 B1	(71) Tan Muftak Makina Gida Sanayi Ve Ticaret Ltd., Stil. (51) A47J 37/04 (11) 1 712 168 A3	(71) Telcordia Technologies, Inc. (51) H04Q 7/00 (11) 1 723 804 A2
(71) SUSPA Holding GmbH (51) F16F 9/512 (11) 1 724 492 A1	(71) Tao of Systems Integration, Inc. (51) G01R 27/08 (11) 1 723 437 A2	(71) Telecom Italia S.p.A. (51) H03K 5/13 (11) 1 005 157 A3
(71) SÜD-CHEMIE AG (51) B01J 20/12 (11) 1 722 887 A1	(71) Tasker Products IP Holdings Corp. (51) A23B 4/02 (11) 1 722 638 A2	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ) (51) H04B 1/16 (11) 1 723 727 A2
(71) SVENSKA ROTOR MASKINER AB (51) F01C 1/16 (11) 1 723 310 A1	(71) Tayca Corporation (51) B44C 1/175 (11) 1 724 120 A1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) H04L 12/56 (11) 1 723 751 A1
(73) Svoboda, Martin (51) G03B 15/10 (11) 1 449 028 B1	(71) TC Electronic A/S (51) H03H 17/02 (11) 1 723 722 A1	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) H01P 9/00 (11) 1 723 690 A1
(71) Swisscom AG (51) G06K 7/00 (11) 1 724 702 A1 (51) G06K 19/07 (11) 1 724 705 A1	(73) TCG Unitech Systemtechnik GmbH (51) F04D 15/00 (11) 1 538 339 B1	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) G02B 6/42 (11) 1 373 953 B1 (51) G06F 13/40 (11) 1 576 484 B1 (51) H01Q 1/00 (11) 1 723 691 A1 (51) H01Q 3/44 (11) 1 723 696 A1 (51) H03F 1/02 (11) 1 301 989 B1 (51) H03F 1/02 (11) 1 310 039 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 068 673 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 723 732 A1 (51) H04L 1/20 (11) 1 723 744 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 723 752 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 723 764 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 723 769 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 018 276 B1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 723 812 A1 (51) H04Q 7/30 (11) 1 725 055 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 725 066 A2
(71) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED (51) H02P 6/18 (11) 1 484 834 A3	(71) TCL & Alcatel Mobile Phones Limited (51) H04M 19/04 (11) 1 725 009 A1	(73) TeliaSonera Finland Oyj (51) H04N 7/08 (11) 1 377 055 B1
(73) SWIX SPORT A/S (51) A63C 11/22 (11) 1 146 935 B1	(71;73) TDK Corporation (51) C04B 35/46 (11) 0 937 692 B1 (51) G11B 7/0045 (11) 1 197 955 A3 (51) G11B 7/006 (11) 1 612 779 A3 (51) G11B 7/24 (11) 1 073 047 B1	(73) Tellabs Oy (51) H05K 9/00 (11) 1 596 643 B1
(71;73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. (51) G01S 5/06 (11) 1 296 155 B1 (51) G06F 1/16 (11) 1 724 659 A2 (51) G06K 7/00 (11) 1 723 576 A2 (51) G06K 7/10 (11) 0 590 537 B1 (51) G06K 7/10 (11) 1 308 875 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 723 749 A2	(71) Teamon Systems, Inc. (51) G06F 13/00 (11) 1 723 531 A1 (51) H04M 11/10 (11) 1 723 779 A1	(71) Tenaris Connections AG (51) C25D 13/00 (11) 1 723 270 A2
(73) SYMETRIX CORPORATION (51) H01Q 17/00 (11) 0 900 458 B1	(73) Tecan Trading AG (51) B01L 3/00 (11) 1 284 818 B1	(71) Tera Autotech Corporation (51) B01F 11/00 (11) 1 724 004 A1 (51) G01N 35/10 (11) 1 724 590 A1
(71;73) Symyx Technologies, Inc. (51) B01J 19/00 (11) 1 724 011 A2 (51) C08F 2/38 (11) 1 322 674 B1	(71) Tech Experts Incorporation (51) G06F 1/00 (11) 1 724 657 A1	
(71) Synamem Corporation (51) C12N 15/62 (11) 1 723 239 A1	(73) Technische Universität Dresden (51) B27M 3/00 (11) 1 390 181 B1	
(71) Synecor, LLC (51) B32B 1/08 (11) 1 722 966 A2	(71) Technol Fuel Conditioners, Inc. (51) C10L (11) 1 723 217 A2	
(71) Syngenta Participations AG (51) C12N 15/82 (11) 1 723 245 A2	(73) Technotrans AG (51) B29C 45/73 (11) 1 493 544 B1	
(71) Synthes GmbH (51) F16B 7/04 (11) 1 723 343 A1		

- (73) **Teraview Limited**
(51) **G01N 21/49** (11) 1 259 795 B1
- (71) **Termozeta S.p.A.**
(51) **B65D 81/00** (11) 1 723 047 A1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61B 8/12** (11) 1 609 423 A3
(51) **A61B 8/12** (11) 1 723 912 A1
- (71;73) **tesa AG**
(51) **A47G 1/17** (11) 0 896 805 B1
(51) **A47G 1/17** (11) 0 896 806 B1
(51) **B32B 7/12** (11) 1 722 968 A2
(51) **C09J 7/02** (11) 1 723 210 A1
(51) **C09J 133/02** (11) 1 582 575 B1
(51) **C09J 153/00** (11) 1 308 493 B1
(51) **H01B 7/18** (11) 1 312 097 B1
- (73) **Tesco Corporation**
(51) **E21B 17/10** (11) 1 549 821 B1
- (71) **Test Advantage, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 723 571 A2
- (73) **TESTO GmbH & Co.**
(51) **G01N 33/03** (11) 1 466 170 B1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **B31B 1/84** (11) 1 474 284 B1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) **C07D 209/14** (11) 1 723 106 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) **G06F 9/445** (11) 0 930 567 B1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 335 210 B1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 723 485 A2
(51) **H01L 21/28** (11) 1 724 818 A2
(51) **H01L 21/8234** (11) 1 724 828 A2
(51) **H01L 29/04** (11) 1 723 675 A2
(51) **H03K 19/10** (11) 1 085 656 A3
(51) **H03M 3/02** (11) 1 724 929 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 1 723 728 A1
- (73) **TEXTILMA AG**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 570 323 B1
- (71;73) **Thales**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 303 812 B1
(51) **H01S 5/062** (11) 1 723 705 A1
- (71) **THALES**
(51) **G01C 23/00** (11) 1 723 391 A1
(51) **G10L 15/00** (11) 1 723 635 A1
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 723 692 A1
- (71) **Thales Avionics, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 723 537 A2
- (73) **The Anthony Nolan Bone Marrow Trust**
(51) **C12Q 1/68** (11) 0 876 508 B1
- (71;73) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 724 350 A1
(51) **G01N 21/77** (11) 1 204 859 B1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 616 942 A3
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **C07D 515/22** (11) 1 668 985 A3
- (71;73) **The BOC Group plc**
(51) **F04D 29/06** (11) 1 267 081 B1
(51) **F26B 5/06** (11) 1 723 373 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B64C 3/14** (11) 1 488 998 B1
(51) **B64C 9/24** (11) 1 723 032 A1
(51) **B64D 33/04** (11) 1 031 510 B1
(51) **G05B 19/401** (11) 1 139 189 A3
(51) **G07C 5/08** (11) 1 723 613 A1
- (71) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) **G01N 33/02** (11) 1 723 410 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 1 723 421 A1
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 009 313 B1
- (71) **THE COLEMAN COMPANY, INC.**
(51) **E04H 15/32** (11) 1 723 296 A2
- (71) **The Crawford Group, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 724 719 A1
- (73) **The Directv Group, Inc.**
(51) **H03M 13/11** (11) 1 528 686 B1
- (71) **The Dow Global Technologies Inc.**
(51) **D01F 6/06** (11) 1 724 379 A1
- (73) **The Fanning Corporation**
(51) **A61K 8/23** (11) 1 280 495 B1
- (71) **The Gates Corporation**
(51) **D01F 6/90** (11) 1 723 271 A1
- (71) **The General Electric Company**
(51) **F01D 5/02** (11) 1 724 438 A2
(51) **F01D 5/02** (11) 1 724 439 A2
(51) **F01D 5/22** (11) 1 724 441 A2
- (73) **The Gillette Company**
(51) **B26B 21/40** (11) 1 340 600 B1
- (71) **The Gillette Company**
(51) **B26B 21/00** (11) 1 722 936 A1
(51) **B26B 21/00** (11) 1 722 937 A2
(51) **B26B 21/22** (11) 1 722 938 A2
(51) **B26B 21/22** (11) 1 722 939 A1
(51) **B26B 21/22** (11) 1 722 940 A2
(51) **B26B 21/22** (11) 1 722 941 A1
(51) **B26B 21/24** (11) 1 722 942 A1
(51) **B26B 21/40** (11) 1 722 943 A2
(51) **B26B 21/40** (11) 1 722 944 A1
(51) **B26B 21/52** (11) 1 722 945 A1
(51) **B26B 21/52** (11) 1 722 946 A1
- (73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) **B21C 1/00** (11) 1 430 964 B1
(51) **B60C 15/04** (11) 1 201 462 B1
(51) **B60C 19/08** (11) 1 526 005 B1
(51) **C08L 23/22** (11) 1 580 232 B1
- (71) **The Government of Malaysia**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 724 706 A1
- (71) **The Government of the U.S.A., as repr. by the Secretary, Dept. of Health & Human Services, the Nat. Inst. of Health**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 723 174 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **C07K 14/82** (11) 1 723 177 A2
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of Health and Human Services, National Institutes of Health**
(51) **A61K 49/00** (11) 1 722 825 A2
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 049 808 B1
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **A61K 31/337** (11) 1 649 853 A3
(51) **A61K 31/40** (11) 1 722 781 A2
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 169 473 B1
- (71) **THE IAMS COMPANY**
(51) **A23K 1/16** (11) 1 722 640 A1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) **A61N 1/36** (11) 1 723 984 A1
- (71;73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) **C07K 1/00** (11) 0 825 996 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 690 948 A3
- (73) **THE KITASATO INSTITUTE**
(51) **C07D 309/38** (11) 1 454 905 B1
- (71) **The Ludwig Institute for Cancer Research**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 722 808 A2
- (71) **The Medical House Plc**
(51) **A61M 5/30** (11) 1 722 842 A1
- (71) **The Medical Research Council**
(51) **A61K 31/11** (11) 1 722 768 A2
- (71) **The National Research Exchange, Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 723 509 A2
- (73) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C08F 8/00** (11) 1 443 060 B1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) **C07D 277/04** (11) 1 723 127 A2
(51) **G01N 33/566** (11) 1 723 424 A2
- (71;73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) **C07F 5/02** (11) 1 339 725 B1
(51) **C08F 4/06** (11) 1 723 181 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A23L 1/217** (11) 1 176 878 B1
(51) **A47L 13/19** (11) 1 217 934 B1
(51) **C07K 14/575** (11) 1 724 283 A2
(51) **C11D 3/12** (11) 1 175 480 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A45D 44/00** (11) 1 722 656 A1
(51) **A47K 7/03** (11) 1 722 662 A1
(51) **A61C 19/06** (11) 1 723 929 A1
(51) **A61K 8/02** (11) 1 722 742 A1
(51) **A61K 8/02** (11) 1 722 743 A1
(51) **A61Q 5/02** (11) 1 722 860 A1
(51) **A61Q 15/00** (11) 1 722 862 A1
(51) **B65D 47/06** (11) 1 723 045 A1
(51) **B65D 65/46** (11) 1 724 206 A2
- (71) **The Queen Elizabeth Hospital Research Foundation Inc.,**
(51) **C12N 9/16** (11) 1 723 228 A1
- (71) **The Queens University of Belfast**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 723 259 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A01N 47/30** (11) 1 307 096 B1
(51) **A23K 1/04** (11) 1 722 639 A2
(51) **A61K 9/127** (11) 1 722 760 A2
(51) **C07K 14/415** (11) 1 283 668 B1

- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *C12N 15/64* (11) 1 724 353 A2
(51) *G01L 1/24* (11) 1 723 401 A2
(51) *G01N 21/64* (11) 0 628 164 B1
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) *A61C 5/00* (11) 1 722 708 A2
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 722 765 A2
(51) *A61M 1/36* (11) 1 171 178 B1
- (71) **The Ritsumeikan Trust**
(51) *G05D 3/12* (11) 1 724 653 A1
- (71) **The School of Pharmacy**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 722 761 A2
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 723 422 A2
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) *G01C 9/26* (11) 1 719 974 A3
- (73) **THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) *G01N 33/68* (11) 0 890 105 B1
- (73) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 214 098 B1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA**
(51) *A61K 8/23* (11) 1 280 495 B1
- (71) **The United States of America as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services National Institutes of Health**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 723 429 A1
- (73) **The United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services**
(51) *C07K 14/08* (11) 1 000 168 B1
- (73) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) *C07K 14/11* (11) 1 263 781 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) *C07H 21/00* (11) 1 723 160 A1
(51) *C07H 21/04* (11) 1 723 161 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF LEICESTER**
(51) *G01N 33/94* (11) 1 723 433 A2
- (71) **The University of Manchester**
(51) *A61P 35/00* (11) 1 722 857 A2
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) *A61K 31/366* (11) 1 722 779 A1
(51) *C07D 405/04* (11) 1 244 651 B1
- (73) **The University of Oklahoma**
(51) *H01M 6/18* (11) 1 393 394 B1
- (71) **The University of Salford**
(51) *A61P 35/00* (11) 1 722 857 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO**
(51) *C02F 3/08* (11) 1 723 083 A1
- (71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 723 235 A1
- (73) **THE WESTAIM CORPORATION**
(51) *C09K 11/80* (11) 1 170 350 B1
- (73) **THE WISTAR INSTITUTE**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 053 309 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *B60C 19/12* (11) 1 724 126 A2
(51) *C09J 5/00* (11) 1 724 318 A1
- (71) **Theraptoxis S.A.**
(51) *C07K 14/80* (11) 1 723 176 A1
- (71) **Theravance, Inc.**
(51) *C07D 211/46* (11) 1 723 108 A1
(51) *C07D 211/46* (11) 1 723 109 A1
(51) *C07D 211/46* (11) 1 723 110 A1
(51) *C07D 211/46* (11) 1 723 111 A1
(51) *C07D 211/62* (11) 1 723 112 A1
(51) *C07D 211/62* (11) 1 723 113 A1
(51) *C07D 211/62* (11) 1 723 114 A1
(51) *C07D 211/62* (11) 1 723 115 A1
(51) *C07D 409/06* (11) 1 723 142 A1
- (73) **Thermopal GmbH**
(51) *B32B 37/14* (11) 1 334 821 B1
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 723 963 A2
- (73) **Thomas Regout B.V.**
(51) *A47B 88/04* (11) 1 091 668 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G01C 19/56* (11) 1 723 389 A1
(51) *G01C 19/56* (11) 1 723 390 A1
(51) *G02B 6/00* (11) 1 723 454 A1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 724 665 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 723 551 A1
(51) *G06T 9/00* (11) 1 723 606 A1
(51) *G08C 17/00* (11) 1 723 621 A1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 625 577 B1
(51) *G11B 20/00* (11) 1 723 648 A2
(51) *H03M 13/15* (11) 1 502 356 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 723 731 A1
(51) *H04K 1/10* (11) 1 723 741 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 1 723 758 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 723 763 A1
(51) *H04N 5/14* (11) 1 578 112 B1
(51) *H04N 7/20* (11) 1 723 793 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 1 725 036 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 723 797 A1
- (73) **Thule Sweden AB**
(51) *B60R 9/06* (11) 1 539 537 B1
- (71) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**
(51) *F16F 9/32* (11) 1 724 491 A1
- (71) **ThyssenKrupp GfT Tiefbautechnik GmbH**
(51) *E02D 7/18* (11) 1 724 399 A1
- (71) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**
(51) *B60L 13/04* (11) 1 722 996 A1
(51) *B60L 13/04* (11) 1 722 997 A1
(51) *B60L 13/04* (11) 1 722 998 A1
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) *C07D 401/14* (11) 1 723 136 A1
- (71) **Tig Co., Ltd.**
(51) *F28D 7/04* (11) 1 724 543 A1
- (71) **Tilda Limited**
(51) *B65B 25/00* (11) 1 723 036 A1
- (71) **Tilia International, Inc.**
(51) *B65B 43/44* (11) 1 723 037 A2
- (73) **Timo und Michael Reibl Gbr**
(51) *D04B 27/02* (11) 1 273 688 B1
- (71) **Ting, Albert C.**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 723 933 A2
(51) *A61F 2/16* (11) 1 723 934 A2
- (71) **TINGLEWOOD TECHNOLOGIES PTY LTD**
(51) *F16L 15/00* (11) 1 723 361 A1
- (71) **Tintoria Rifinitone Tessuti-T.R.T. S.P.A.**
(51) *D06P 3/66* (11) 1 723 280 A1
- (71) **Tochigi Fuji Sangyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B60K 6/04* (11) 1 293 373 A3
- (73) **TOGNAZZO, Valerio**
(51) *B01D 53/00* (11) 1 545 747 B1
- (71) **TOHO TITANIUM CO., LTD.**
(51) *B01J 35/02* (11) 1 724 015 A1
(51) *C25C 3/26* (11) 1 724 376 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) *H04R 31/00* (11) 1 725 074 A1
- (71) **Tohoku Technoarch Co., Ltd.**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 722 809 A1
(51) *A61K 38/18* (11) 1 722 811 A1
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) *G01R 31/319* (11) 1 538 452 B1
(51) *H01L 21/205* (11) 1 724 817 A1
- (71) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) *G01R 1/067* (11) 1 724 594 A1
(51) *H01L 21/304* (11) 1 724 820 A1
- (73) **Tokyo Gas Company Limited**
(51) *A61K 51/08* (11) 1 424 083 B1
- (71) **Tokyo Keisu Industry Co., Ltd.**
(51) *G06M 1/00* (11) 1 562 142 A3
- (71) **Tokyo Roki Co. Ltd.**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 704 910 A3
- (73) **TOMBOW PENCIL CO., LTD.**
(51) *B65H 37/00* (11) 0 987 208 B1
- (71) **TOPCON CORPORATION**
(51) *G06T 17/00* (11) 1 536 378 A3
- (73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) *H05B 33/22* (11) 0 996 314 B1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) *A61K 35/16* (11) 1 723 959 A1
(51) *C08L 63/00* (11) 1 724 306 A1
(51) *G03F 7/004* (11) 1 724 640 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) *A61B 5/055* (11) 1 723 906 A1
- (73) **TOSHIBA PERSONAL SYSTEM ENGINEERING CORPORATION**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 262 863 B1
- (71) **Tosi, Antonio**
(51) *B66F 7/06* (11) 1 724 232 A2
- (71) **Total France**
(51) *F01M 11/10* (11) 1 723 320 A1
- (71;73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) *B01J 4/00* (11) 1 660 223 B1
(51) *B29C 41/04* (11) 1 722 953 A2
- (71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 725 060 A1
- (71) **Towa-Intercon Technology, Inc.**
(51) *B28D 5/00* (11) 1 722 950 A2
- (73) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) *A22C 11/00* (11) 1 428 436 B1
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) *B32B 27/36* (11) 1 186 406 B1
(51) *C08J 9/28* (11) 1 724 298 A1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) *B29C 47/14* (11) 1 724 094 A1
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 030 377 A3

- (71) **Toyota Iron Works Co., Ltd.**
(51) **B60T 7/06** (11) 1 724 170 A2
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B01D 39/14** (11) 1 723 998 A1
(51) **B01J 23/10** (11) 1 722 889 A1
(51) **F01N 3/025** (11) 1 723 323 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 1 651 845 B1
(51) **F01N 9/00** (11) 1 723 324 A1
(51) **F16F 15/129** (11) 1 176 339 B1
(51) **F16H 61/00** (11) 1 723 353 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 0 905 810 B1
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60R 21/01** (11) 1 723 009 A1
(51) **F01N 3/025** (11) 1 723 322 A1
(51) **F02D 15/04** (11) 1 724 457 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 723 330 A1
(51) **G01D 7/00** (11) 1 724 556 A1
- (73) **Toyota Motor Corporation**
(51) **F02M 35/104** (11) 0 984 156 B1
- (71) **TRACKER MARINE LLC**
(51) **B29C 70/44** (11) 1 722 960 A1
- (71) **Trading Technologies International, Inc**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 723 602 A2
- (71) **Transense Technologies PLC**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 722 988 A1
- (73) **Transmode Systems AB**
(51) **H04B 10/155** (11) 1 329 041 B1
- (71) **TransTech Pharma Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 724 589 A2
- (71) **TREVIRA GMBH**
(51) **D02G 1/02** (11) 1 723 273 A2
- (71) **Trevor Burke Technology Limited**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 723 792 A1
- (71) **Tri Gas & Oil Trade SA.**
(51) **F01K 27/00** (11) 1 723 314 A1
- (73) **Tricarico, Michelin**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 152 779 B1
- (71) **Trigano**
(51) **A63G 9/12** (11) 1 723 993 A1
- (73) **Trigen GmbH**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 511 770 B1
- (71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) **A01K 5/00** (11) 1 723 846 A1
- (71) **Tripath Technology, Inc.**
(51) **H03F 1/00** (11) 1 723 717 A2
- (71) **Tronox LLC**
(51) **C01G 23/07** (11) 1 723 079 A1
- (73) **TROX GmbH**
(51) **A62C 2/12** (11) 1 506 796 B1
- (71) **Troxler Electronics Laboratories, Inc.**
(51) **C11D 7/26** (11) 1 723 224 A2
- (71) **Trudeau Corporation 1889 Inc.**
(51) **A47J 42/44** (11) 1 723 882 A1
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 623 858 A3
- (73) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) **B21D 5/02** (11) 1 539 391 B1
(51) **B21D 55/00** (11) 1 517 761 B1
- (73) **Trustees of Boston University**
(51) **C07K 7/00** (11) 1 040 120 B1
- (71) **Trustees of Dartmouth College**
(51) **C12N 9/12** (11) 1 723 227 A2
- (73) **TRW Airbag Systems GmbH**
(51) **B60R 21/26** (11) 1 123 845 B1
- (73) **TRW Automotive GmbH**
(51) **B60R 22/46** (11) 1 524 160 B1
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 531 094 B1
(51) **B60R 21/20** (11) 1 306 272 B1
- (71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 589 650 A3
- (71) **TRW Limited**
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 589 650 A3
- (73) **Tsinghua University**
(51) **F04B 43/02** (11) 1 515 043 B1
- (73) **TSSI Systems Limited**
(51) **G06K 19/06** (11) 0 992 019 B1
- (71) **TSUBASA SYSTEM CO. LTD.**
(51) **G06F 17/60** (11) 1 215 600 A3
- (73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **D03D 51/00** (11) 1 247 886 B1
- (71) **Tu Ilmenau**
(51) **H04R 3/12** (11) 1 723 825 A1
- (73) **Tulsa Dental Products Inc.**
(51) **A61C 5/02** (11) 1 119 310 B1
- (71) **Tung Hai Biotechnology Corporation**
(51) **A23L 1/305** (11) 1 723 855 A1
- (73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **H01R 4/24** (11) 1 310 019 B1
- (73) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) **H01R 9/24** (11) 1 323 211 B1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61H 23/04** (11) 1 722 738 A1
- (73) **Tyrone Marine Hardware Co., Ltd.**
(51) **E05B 5/02** (11) 1 491 704 B1
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C04B 35/468** (11) 1 724 244 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 1 298 132 B1
(51) **H01G 9/035** (11) 1 363 298 B1
(51) **H01M 10/40** (11) 0 827 230 B1
- (73) **Uddeholm Machining AB**
(51) **B21C 23/21** (11) 1 390 164 B1
- (73) **Ueda, Kenichi**
(51) **H01S 3/067** (11) 1 517 413 B1
- (73) **Ulam Holding BV**
(51) **F24D 19/06** (11) 1 584 874 B1
- (71) **ULMA C y E, S. COOP.**
(51) **C08J 5/04** (11) 1 724 297 A1
- (71) **Ulrich GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 722 702 A1
- (71) **ULTRA ELECTRONICS LIMITED**
(51) **G01R 27/00** (11) 1 723 436 A2
- (71) **Ultradent Products, Inc.**
(51) **A61K 6/06** (11) 1 722 740 A1
- (73) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) **E04D 13/068** (11) 1 259 682 B1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **B23K 35/02** (11) 1 724 049 A1
- (73) **Unex Aparellaje Electrico S.L.**
(51) **H02G 3/06** (11) 1 026 802 B1
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A41D 13/12** (11) 1 224 876 B1
(51) **A47L 13/20** (11) 1 723 886 A2
(51) **A61F 13/15** (11) 1 723 939 A1
(51) **A61F 13/515** (11) 1 090 617 B1
- (73) **Unibioscreen S.A.**
(51) **C07J 7/00** (11) 1 572 715 B1
- (71) **Unifoil Corporation**
(51) **B32B 7/06** (11) 1 722 967 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) **A23B 7/00** (11) 1 656 029 B1
(51) **A23G 9/46** (11) 1 723 852 A1
(51) **A23L 2/44** (11) 1 282 369 B1
(51) **A61K 8/85** (11) 1 207 841 B1
(51) **A61K 8/89** (11) 1 583 510 B1
(51) **B65D 1/02** (11) 1 626 905 B1
- (71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) **A61K 8/18** (11) 1 722 747 A1
(51) **A61K 8/18** (11) 1 722 750 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) **A23B 7/00** (11) 1 656 029 B1
(51) **A23G 9/46** (11) 1 723 852 A1
(51) **A23L 2/44** (11) 1 282 369 B1
(51) **A61K 8/18** (11) 1 722 747 A1
(51) **A61K 8/18** (11) 1 722 750 A1
(51) **A61K 8/85** (11) 1 207 841 B1
(51) **A61K 8/89** (11) 1 583 510 B1
(51) **B65D 1/02** (11) 1 626 905 B1
- (71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **C07D 305/08** (11) 1 724 266 A1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H01B 3/00** (11) 1 552 535 B1
- (71) **UNION SWITCH & SIGNAL Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 723 547 A2
- (71) **UNITED STATES POSTAL SERVICE**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 723 496 A2
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) **B01D 19/00** (11) 1 723 996 A2
(51) **F01D 17/14** (11) 1 724 444 A2
(51) **F01D 21/04** (11) 1 172 524 B1
(51) **F02K 7/075** (11) 1 473 457 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 353 097 B1
(51) **F23R 3/06** (11) 1 235 032 B1
- (71) **UNITIKA LTD.**
(51) **D04H 1/42** (11) 1 612 314 A3
- (73) **Universal Propulsion Company, Inc.**
(51) **A62C 35/08** (11) 1 427 485 B1
- (71) **Universidad de Barcelona**
(51) **C07K 7/06** (11) 1 724 280 A1
- (71) **UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 724 581 A1
- (73) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) **A01N 63/04** (11) 1 364 579 B1
- (71) **Universita' Degli Studi di Milano**
(51) **A23L 1/212** (11) 1 722 642 A1
- (73) **Universität des Saarlandes, Wissens- und Technologietransfer GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 373 571 B1
- (71) **Universität St. Gallen Hochschule Für Wirtschafts-, Rechts- und**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 723 597 A1

(71;73) UNIVERSITE DE POITIERS (51) <i>C07C 67/313</i> (11) 1 723 098 A1 (51) <i>C07D 455/06</i> (11) 1 509 520 B1	(73) VALEO CLIMATISATION (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 405 743 B1	(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) <i>C07C 237/32</i> (11) 1 066 247 B1 (51) <i>C07D 403/12</i> (11) 1 317 450 B1 (51) <i>C07K 5/023</i> (11) 0 942 925 B1 (51) <i>C07K 14/18</i> (11) 1 364 961 B1
(73) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 534 320 B1 (51) <i>C07J 7/00</i> (11) 1 572 715 B1	(71) VALEO EMBRAYAGES (51) <i>F16H 41/24</i> (11) 1 723 351 A1	(71) VIA Technologies, Inc. (51) <i>G06F 7/72</i> (11) 1 724 675 A1
(71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (51) <i>C07K 7/08</i> (11) 1 723 167 A1	(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (51) <i>B05B 7/06</i> (11) 1 572 372 B1	(71) Via Telecom Co., Ltd. (51) <i>H04B 15/00</i> (11) 1 723 738 A1
(71) Université Claude Bernard Lyon (51) <i>G01N 33/58</i> (11) 1 723 431 A1	(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 493 600 B1	(73) Viasys Healthcare GmbH (51) <i>A61N 1/30</i> (11) 1 531 898 B1
(71) Université de Limoges (51) <i>G02F 1/365</i> (11) 1 723 466 A1	(71) VALEO VISION (51) <i>B60R 1/00</i> (11) 1 724 153 A1	(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG (51) <i>F28D 9/00</i> (11) 1 531 314 B1
(73) Université Paul Sabatier (Toulouse III) (51) <i>C07D 311/72</i> (11) 1 427 717 B1	(71) Valois SAS (51) <i>B05B 11/00</i> (11) 1 722 896 A1	(71) Vigneau, Stéphane (51) <i>A63C 17/00</i> (11) 1 722 873 A1
(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON (51) <i>A61F 2/78</i> (11) 1 722 723 A1	(71) Valplastick S.R.L. (51) <i>B29C 45/00</i> (11) 1 704 982 A3	(73) Vik, Lars Eivind (51) <i>B60T 7/08</i> (11) 1 581 417 B1
(71) UNIVERSITY OF BATH (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 723 244 A2	(71) Van Der Mast, Willem Frans (51) <i>D01G 1/04</i> (11) 1 723 272 A1	(73) Vik, Per Espen (51) <i>B60T 7/08</i> (11) 1 581 417 B1
(71) University of Cape Town (51) <i>C07K 14/005</i> (11) 1 723 168 A2	(71) VANDERBILT UNIVERSITY (51) <i>C07K 14/82</i> (11) 1 723 177 A2	(71) VIROTARG PTY LIMITED (51) <i>C12N 15/41</i> (11) 1 723 238 A1
(71) University of Florida Research Foundation, Inc. (51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 723 250 A2	(71) Varco I/P, Inc. (51) <i>E21B 19/06</i> (11) 1 723 306 A1 (51) <i>E21B 31/107</i> (11) 1 723 307 A1	(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 723 582 A2 (51) <i>G06Q 40/00</i> (11) 1 723 603 A2
(73) University of Geneva (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 194 777 B1	(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc. (51) <i>H01J 35/00</i> (11) 1 723 661 A2 (51) <i>H01J 35/10</i> (11) 1 723 662 A2	(71) Visa USA, Inc. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 723 582 A2
(71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL (51) <i>C08F 212/00</i> (11) 1 723 185 A1	(73) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc. (51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 224 683 B1	(73) Viskase Companies, Inc. (51) <i>A22C 13/00</i> (11) 1 269 852 B1
(71) UNIVERSITY OF NEW HAMPSHIRE (51) <i>C01F 11/18</i> (11) 1 723 078 A2	(71;73) Varian, Inc. (51) <i>F04D 17/16</i> (11) 1 724 469 A2 (51) <i>H01J 49/04</i> (11) 1 118 097 B1	(71) Visser, Jan Willem (51) <i>G07D 11/00</i> (11) 1 723 616 A1 (51) <i>G07D 11/00</i> (11) 1 723 617 A1
(71) University of Utah (51) <i>C07C 27/00</i> (11) 1 723 093 A1	(73) VARTA Automotive Systems GmbH (51) <i>G01R 31/36</i> (11) 1 308 738 B1	(73) Visteon-Autopal, s.r.o. (51) <i>F21S 8/10</i> (11) 1 077 346 B1
(73) University of Utah Research Foundation (51) <i>C07K 14/195</i> (11) 1 172 374 B1 (51) <i>C12P 19/34</i> (11) 1 044 281 B1	(71) Vazquez Martin, Lucas (51) <i>B68C 1/02</i> (11) 1 724 236 A1	(71) Visys NV (51) <i>B07C 5/342</i> (11) 1 724 029 A1 (51) <i>B07C 5/342</i> (11) 1 724 030 A2
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 723 416 A1	(71) Vectronix AG (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 723 497 A2	(71) Vivant Medical, Inc. (51) <i>A61B 18/18</i> (11) 1 723 922 A1
(71) University of Zürich (51) <i>A61K 38/18</i> (11) 1 723 961 A2	(71) VELCRO INDUSTRIES B.V. (51) <i>A44B 18/00</i> (11) 1 722 650 A1 (51) <i>A44B 18/00</i> (11) 1 722 651 A1	(71) VLM S.p.A. (51) <i>F21S 2/00</i> (11) 1 586 810 A3
(71;73) UOP LLC (51) <i>B01D 53/06</i> (11) 1 722 881 A1 (51) <i>C01B 39/14</i> (11) 1 474 362 B1	(71) Velocys, Inc. (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 722 886 A1	(71;73) Vodafone Holding GmbH (51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 655 700 A3 (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 125 455 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 725 063 A1
(73) UPEK Inc., (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 187 057 B1	(73) Venetec International, Inc. (51) <i>A61M 39/10</i> (11) 1 355 694 B1	(71) Vodafone K.K. (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 724 690 A1
(71) Uponsor Innovation AB (51) <i>F16L 47/28</i> (11) 1 724 512 A1	(73) Verhoest, Marc (51) <i>A01D 31/00</i> (11) 1 638 386 B1	(71) VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H (51) <i>F16J 15/34</i> (11) 1 723 355 A1
(71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA (51) <i>H01K 1/28</i> (11) 1 453 078 A3	(71) Verisign, Inc. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 723 594 A1	(71) Vogel & Noot Landmaschinen GmbH & Co KG (51) <i>A01B 35/22</i> (11) 1 723 840 A1 (51) <i>A01B 35/22</i> (11) 1 723 841 A1
(71) USS Safety System S.p.A. (51) <i>A43B 7/08</i> (11) 1 723 863 A1	(71) Verissimo, Maria Helena Farina (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 722 739 A2	(71;73) Voith Patent GmbH (51) <i>B65H 19/26</i> (11) 1 319 617 B1 (51) <i>D21D 5/28</i> (11) 1 312 712 B1 (51) <i>D21F 1/00</i> (11) 1 724 393 A1 (51) <i>D21F 7/06</i> (11) 1 342 839 B1 (51) <i>D21G 1/00</i> (11) 1 275 777 B1 (51) <i>D21G 1/00</i> (11) 1 369 526 B1
(73) UT-Battelle, LLC (51) <i>F16K 13/00</i> (11) 1 197 693 B1	(71) VERITAS OPERATING CORPORATION (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 723 566 A1	(71;73) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) <i>F16D 3/38</i> (11) 1 723 345 A1 (51) <i>F16D 33/16</i> (11) 1 315 916 B1
(73) UTISOL Technologies AG (51) <i>B01D 33/21</i> (11) 1 583 597 B1	(73) Verlight Italia S.r.l. (51) <i>C12G 3/06</i> (11) 1 342 778 B1	
(71) Vaccaro, Salvatore (51) <i>B24B 5/18</i> (11) 1 722 922 A1	(71) VERNALIS (R&D) LTD (51) <i>A61K 31/496</i> (11) 1 722 798 A1	
(73) Vaillant GmbH (51) <i>F23N 1/08</i> (11) 1 170 549 B1	(71) Vernon Barrett, Clive (51) <i>A01K 91/02</i> (11) 1 722 626 A1	
(71) Vaillant, Joseph (51) <i>A01L 1/02</i> (11) 1 722 627 A1		

(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(71) Wegmüller, Marcel Christian	(73) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY
(51) B60Q 3/02 (11) 1 074 431 B1	(51) C02F 5/00 (11) 1 724 240 A1	(51) C01B 31/02 (11) 1 115 655 B1
(51) B60R 1/12 (11) 1 536 979 B1	(73) Weidmüller Interface GmbH & Co.	(71) Willis, Daniel
(51) B60R 19/22 (11) 1 633 603 B1	(51) H01R 9/26 (11) 1 239 544 B1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 723 590 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 177 369 B1	(71;73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	(71) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC.
(51) F01N 9/00 (11) 1 190 164 B1	(51) H01R 31/08 (11) 1 530 270 B1	(51) B21D 5/02 (11) 1 722 906 A1
(51) G05B 13/02 (11) 1 717 650 A3	(51) H02G 1/12 (11) 1 724 893 A1	(71) Wilson, Trevor Collis
(51) G05B 13/02 (11) 1 717 651 A3	(73) Weinmann Holzbausystemtechnik GmbH	(51) G07D 11/00 (11) 1 723 616 A1
(51) G06T 7/60 (11) 1 724 726 A1	(51) B23Q 5/04 (11) 1 316 385 B1	(71;73) Windmüller & Hölscher KG
(73) Volpini de Maestri, Anton	(73) Weiser, Antonin	(51) B29C 47/90 (11) 1 722 956 A1
(51) B65D 39/00 (11) 1 493 681 B1	(51) G03B 15/10 (11) 1 449 028 B1	(51) B31B 29/60 (11) 1 646 495 B1
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB	(71) Wella Aktiengesellschaft	(71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
(51) G06F 1/00 (11) 1 723 487 A1	(51) A61K 8/49 (11) 1 722 754 A1	(51) B32B 27/00 (11) 1 724 105 A1
(71) Volvo Trucks North America, Inc.	(51) B26B 21/56 (11) 1 724 074 A2	(73) Wire Belt Company of America
(51) G06F 17/00 (11) 1 723 544 A2	(71) Wellness Entreprises, LLC	(51) B65G 15/54 (11) 1 566 351 B1
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH	(51) A61K 33/06 (11) 1 722 801 A1	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) A47L 1/08 (11) 0 836 826 B1	(71) Wells-CTI, Llc.	(51) A61P 19/10 (11) 1 722 856 A1
(71) Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s.	(51) G01R 31/02 (11) 1 723 438 A2	(73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG
(51) D03D 41/00 (11) 1 723 277 A1	(73) Wentworth Laboratories, Inc.	(51) B26B 9/02 (11) 1 510 303 B1
(73) W.C. Heraeus GmbH	(51) G01R 31/319 (11) 1 356 307 B1	(73) Wobben, Aloys
(51) H01L 23/498 (11) 0 992 065 B1	(71) Weppner, Werner	(51) H02M 1/00 (11) 1 466 398 B1
(73) Wacker Chemie AG	(51) C01G 33/00 (11) 1 723 080 A1	(71) wolcraft GmbH
(51) C03B 20/00 (11) 1 658 242 B1	(71) WesternGeco, L.L.C.	(51) B25B 5/06 (11) 1 722 928 A2
(51) C08G 77/06 (11) 1 375 567 B1	(51) G01V 1/38 (11) 1 723 443 A1	(71) Wolfe Designs Limited
(71) Wacker Construction Equipment AG	(73) Westfalia Separator AG	(51) B66F 11/04 (11) 1 723 068 A1
(51) B28B 1/087 (11) 1 722 948 A2	(51) B04B 11/08 (11) 1 038 584 B1	(73) Wordon GmbH
(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG	(71) WEYERHAEUSER COMPANY	(51) B05B 11/00 (11) 1 592 516 B1
(51) C08F 2/18 (11) 1 724 288 A1	(51) B32B 27/08 (11) 1 724 107 A1	(71) World Magic International (W.M.I.) A.V.V.
(73) WAGON SAS	(51) B32B 27/08 (11) 1 724 108 A1	(51) A42B 1/24 (11) 1 722 649 A2
(51) B60J 1/16 (11) 1 323 558 B1	(51) B32B 27/08 (11) 1 724 109 A1	(71) Worthington Armstrong Venture
(71;73) Walter Hillebrand GmbH & Co. Galvanotechnik	(71) Wheeler, Steven James	(51) E04B 9/08 (11) 1 724 407 A2
(51) C25D 17/06 (11) 1 724 377 A1	(51) G06K 9/00 (11) 1 723 578 A1	(73) WRAIR (Walter Reed Army Institute of Research)
(51) C25D 21/12 (11) 1 344 850 B1	(71) WHIRLPOOL CORPORATION	(51) G01N 33/574 (11) 1 135 686 B1
(71) Wang, Jin-Shan	(51) B29C 51/08 (11) 1 724 095 A1	(71) Wu, Ho Hsin
(51) C08F 4/44 (11) 1 637 543 A3	(51) F24C 3/06 (11) 1 255 081 A3	(51) B62K 15/00 (11) 1 724 188 A1
(71) Wang, Shiunn-Terny	(51) F24C 15/32 (11) 1 724 529 A1	(71) Wyeth
(51) B60Q 7/00 (11) 1 724 152 A1	(51) F25D 23/04 (11) 1 724 539 A2	(51) A61K 31/4164 (11) 1 722 783 A2
(71) Wang, Yuhe	(51) F25D 25/02 (11) 1 724 540 A2	(51) A61K 31/4164 (11) 1 722 784 A2
(51) H04B 15/00 (11) 1 723 738 A1	(71) Whirlpool Corporation	(51) A61K 31/4178 (11) 1 722 785 A1
(71) Warner-Lambert Company LLC	(51) F24C 15/32 (11) 1 724 530 A1	(51) A61K 31/4178 (11) 1 722 786 A2
(51) C07D 207/34 (11) 1 724 256 A2	(71) White, Peter P.	(51) A61K 31/4178 (11) 1 722 787 A1
(71) Waters Investments Limited	(51) H04B 15/00 (11) 1 723 738 A1	(51) A61K 31/4196 (11) 1 722 788 A2
(51) G01N 11/14 (11) 1 723 403 A2	(73) White, Thomas H.	(51) A61K 39/395 (11) 1 722 817 A1
(73) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.	(51) B62J 1/00 (11) 1 100 695 B1	(51) C07D 233/44 (11) 1 723 117 A2
(51) F16L 27/04 (11) 1 079 163 B1	(73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH	(51) C07D 233/61 (11) 1 723 119 A1
(73) WAYNE-DALTON CORP.	(51) C12N 15/88 (11) 1 218 529 B1	(51) C07D 233/64 (11) 1 723 120 A1
(51) E05F 15/00 (11) 1 125 033 B1	(71) Wieckowski, Tadeusz	(51) C07D 249/12 (11) 1 723 123 A1
(71) Wärtsilä Schweiz AG	(51) A47G 27/00 (11) 1 722 660 A1	(51) C07K 5/00 (11) 1 723 163 A2
(51) F01L 3/14 (11) 1 724 446 A1	(71) Wien Kanal-Abwassertechnologien GesmbH	(51) C07K 14/29 (11) 1 723 170 A1
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC.	(51) H02G 1/08 (11) 1 723 706 A1	(71) Wyeth Incorporated
(51) E21B 21/00 (11) 1 157 189 B1	(71) Wieth, Franz	(51) A61K 39/12 (11) 1 722 814 A2
(51) E21B 33/127 (11) 1 527 253 B1	(51) G09F 21/04 (11) 1 723 626 A1	(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG
(71) Weborama	(71) Wijitphan, Kamol	(51) G01M 3/28 (11) 1 723 402 A1
(51) G06Q 10/00 (11) 1 723 586 A1	(51) A61K 36/00 (11) 1 723 960 A1	(51) H01L 21/84 (11) 1 723 669 A1
(71) WebTrends, Inc.	(71) Wilhelm Karmann GmbH	(71) Xaar Technology Limited
(51) H04L 29/08 (11) 1 724 992 A1	(51) B60J 7/057 (11) 1 724 139 A2	(51) B41J 2/14 (11) 1 722 979 A1
(71) Weener Plastik GmbH & Co. KG	(51) B60J 7/20 (11) 1 722 993 A1	(71) Xceive Corporation
(51) A45D 34/04 (11) 1 722 655 A1	(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH	(51) H03H 11/12 (11) 1 723 721 A1
	(51) E04G 1/15 (11) 1 362 149 B1	

(71;73) Xerox Corporation	(73) Zars, Inc.	(71) 4M Globe Management Ltd.
(51) B41J 2/14 (11) 1 724 117 A2	(51) A61F 13/00 (11) 1 244 401 B1	(51) C14B 15/06 (11) 1 723 262 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 333 332 B1	(71) Zecchetti S.R.L.	(71) 500 Group Inc.
(51) G03G 15/00 (11) 1 724 645 A1	(51) B65G 57/06 (11) 1 724 219 A2	(51) B62B 1/12 (11) 1 723 022 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 220 085 A3	(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG	
(51) H04N 1/32 (11) 1 725 015 A1	(51) F16L 11/11 (11) 1 724 508 A2	
(51) H04N 1/52 (11) 1 725 017 A2	(71) Zentiva, a.s.	
(71) Xplore Technologies Corporation	(51) C07F 9/58 (11) 1 723 157 A1	
(51) G09G 5/00 (11) 1 723 632 A2	(73) ZEON CORPORATION	
(73) Yaizu Suisankagaku Industry Co., Ltd.	(51) C08L 33/04 (11) 1 378 539 B1	
(51) A61K 31/4172 (11) 1 210 940 B1	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	
(71) Yale University	(51) B60G 7/00 (11) 1 722 990 A1	
(51) C07C 229/08 (11) 1 723 100 A2	(51) B60K 7/00 (11) 1 722 995 A1	
(51) C12N 15/10 (11) 1 724 347 A2	(51) F16D 13/64 (11) 1 724 482 A2	
(71) Yale University Corporation	(51) F16D 23/06 (11) 1 724 483 A1	
(51) G01N 33/574 (11) 1 723 428 A2	(73) ZF Lenksysteme GmbH	
(71) Yamada, Chiyoë	(51) B62D 3/12 (11) 1 511 664 B1	
(51) A47L 13/20 (11) 1 723 885 A1	(73) ZF Sachs AG	
(71) YAMAHA CORPORATION	(51) F15B 15/28 (11) 1 391 615 B1	
(51) G06K 7/00 (11) 1 622 064 A3	(71) Zhao, Kong	
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA	(51) B65D 81/36 (11) 1 724 209 A1	
(51) B60R 25/02 (11) 1 724 165 A1	(71) Zhirnokleev, Igor Anatolievich	
(51) B60R 25/02 (11) 1 724 166 A1	(51) C10L 1/32 (11) 1 724 327 A1	
(51) B60R 25/04 (11) 1 724 167 A1	(71) ZIRCON CORPORATION	
(51) C12N 1/04 (11) 1 724 337 A1	(51) G01V 3/08 (11) 1 723 444 A2	
(51) F02F 1/20 (11) 1 723 332 A1	(73) ZOLTANS POOL PRODUCTS PTY. LTD.	
(51) F16C 7/02 (11) 1 724 476 A2	(51) E04H 4/16 (11) 1 373 665 B1	
(51) H01M 8/00 (11) 1 724 862 A2	(71) Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.A.	
(71) Yang, Kyung-Suk	(51) A61K 8/44 (11) 1 722 752 A1	
(51) B62K 11/00 (11) 1 723 029 A1	(71) Zucker, Dalia	
(73) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd.	(51) A61F 5/00 (11) 1 722 725 A2	
(51) B62D 21/18 (11) 0 958 993 B1	(73) Zuiko Corporation	
(73) Yanmar Co., Ltd.	(51) B65G 47/86 (11) 1 162 162 B1	
(51) F16H 61/42 (11) 1 219 871 B1	(73) Zyliss AG	
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.	(51) B26B 25/00 (11) 1 520 662 B1	
(51) C07K 16/18 (11) 1 370 575 B1	(73) 2H Offshore Engineering Ltd	
(73) Yieh United Steel Corp.	(51) E21B 7/128 (11) 1 350 003 B1	
(51) C22C 38/58 (11) 1 431 408 B1	(71) 3D3.Com Pty Ltd	
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	(51) G06F 17/30 (11) 1 723 554 A1	
(51) C07K 16/28 (11) 1 724 286 A1	(73) 3Dconnexion GmbH	
(71) YKK Corporation	(51) G06F 3/033 (11) 1 513 056 B1	
(51) A44B 19/06 (11) 1 723 868 A2	(71;73) 3M ESPE AG	
(51) A44B 19/26 (11) 1 295 542 A3	(51) A61C 5/06 (11) 1 722 709 A1	
(71) Yokohama TLO Company, Ltd.	(51) A61K 6/10 (11) 0 901 785 B1	
(51) A61B 3/12 (11) 1 723 902 A1	(51) A61K 6/10 (11) 1 210 055 B1	
(71) Yokoi, Norihiko	(71;73) 3M Innovative Properties Company	
(51) A61B 3/00 (11) 1 723 900 A1	(51) A61K 31/4745 (11) 1 719 511 A3	
(73) Yone Corporation	(51) A61L 2/28 (11) 1 617 878 B1	
(51) A62C 31/03 (11) 1 498 155 B1	(51) B01D 37/00 (11) 1 423 180 B1	
(71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION	(51) B05B 7/24 (11) 1 620 208 B1	
(51) H02M 5/458 (11) 1 723 715 A1	(51) B05C 1/00 (11) 1 722 898 A2	
(71) Yuatsuki Co., Ltd	(51) B24B 53/007 (11) 1 722 925 A1	
(51) B23D 31/04 (11) 1 724 044 A1	(51) B24D 9/08 (11) 1 722 926 A1	
(71) Zadno-Azizi, Gholam-Reza	(51) B32B 27/32 (11) 1 722 974 A1	
(51) A61F 2/16 (11) 1 723 933 A2	(51) B65H 37/00 (11) 1 723 062 A1	
(51) A61F 2/16 (11) 1 723 934 A2	(51) B67D 3/00 (11) 1 723 069 A2	
(71) ZAE Bayern Bay. Zentrum für Angewandte Energieforschung E.V.	(51) C09K 3/16 (11) 1 397 459 B1	
(51) F28F 25/02 (11) 1 723 377 A2	(51) G02B 1/10 (11) 1 428 049 B1	
	(51) G02B 5/128 (11) 1 723 449 A1	
	(51) G02B 6/12 (11) 1 723 455 A1	
	(51) G02B 13/06 (11) 1 723 459 A2	
	(51) G06Q 10/00 (11) 1 723 587 A2	
	(51) H01Q 7/00 (11) 1 723 697 A1	

- 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 (voir en-tête)
- (21) **00907119.2**
F. 2502B invitation to give notice of appointment of a professional representative 18.11.05, 3226 Northeast 87th Street, Seattle, WA 98115 USA
Wiktor, Peter
3226 Northeast 87th Street, Seattle, WA 98115, US
EPO Munich
- (21) **03754379.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 10.07.06)
Reynolds, Daniel A.
350 S.W. 15TH Street, Deerfield Beach, FL 33442, US
EPO The Hague
- (21) **03768400.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 14.09.2006
TORSTEIN, Ljungmann
Geitmyrsveien 5, 0171 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **03770699.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.08.06)
Rainho, Mark
712 East Phillips Boulevard, Pomana, CA 91766, US
EPO The Hague
- (21) **03776636.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ, EPO Form 1205A vom 05.09.2006
The Idea Care Company Dienstleistungen zum Schutz Geistigen Eigentums GmbhH
Auerspergstrasse 2/5A, 1010 Wien, AT
EPO Munich
- (21) **03781321.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205A) dated 19-09-2006
Scantech Holdings, LLC
430 Tenth Street, N.W., Suite N-205, Atlanta, GA 30318, US
EPO Munich
- (21) **03816973.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 31.01.06)
Yang, Byeong-Il
12-302, Daesan Villa, 171-31, Galsan-1-dong, Bupyung-gu, Incheon 403-801, KR
EPO The Hague
- (21) **03818193.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 17-08-2006)
Gator Loc, LLC
346 Summer Rain Road, Windsor, CA 95492, US
EPO The Hague
- (21) **03818999.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 06.09.06)
Phoenix Electric Co., Ltd.
402-Ho Ungam-bld 587 Sibjeong-dong, Pupyong-gu, 403-130 Incheon-si, KR
EPO The Hague
- (21) **04257197.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC dated 04-10-2006
Bohnstedt, Henriette Kira
Vejlby Toften 202, 8240 Risskov, DK
EPO The Hague
- (21) **04714067.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Aex System Pte Ltd
MacPherson Road Post Office P.O. Box 1003, Singapore 913410, SG
EPO The Hague
- (21) **04736791.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.06.2006 9
Unifine Works, Ltd.
Nahal-Soreq, 81800 Yavne, IL
EPO The Hague
- (21) **04738194.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) Epc dated 22-09-2006
Lee, Chingmou, 128 Industrial Zone Henggang, Shenzhen Guangdong 518173, JP
EPO The Hague
- (21) **04761519.0**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 01.06.2006.
Zolto, Nilton
Rua Caetés, 730 Perdizes, 05016-081 Sao Paulo SP, BR
EPO The Hague
- (21) **04762131.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 10.08.2006)
Nanjing Besson Pharmacy Co., Ltd.
Zhongxin Road 48-1, Jiangning Developmental Area, Nanjing, Jiangsu 210036, CN
EPO The Hague
- (21) **04768639.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/08/2006)
Read, Clinton
Flat 2, Unit 9, Weech Road, West Hampstead, London NW6 1DL, GB
EPO Munich
- (21) **04770508.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/08/2006)
Mesinger, Joshua
Aba Hushi Boulevard 34, 34781 Haifa, IL
EPO Munich
- (21) **04778271.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Prince, Erwin A.
255 East 18th Street, Apartment 5G, Brooklyn, New York 11226, US
EPO The Hague
- (21) **04778393.1**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 19.09.2006.
Summer Infant, Inc.
6 Blackstone Valley Place, Suite 206, Lincoln, Lincoln, RI 02865-1112, US
EPO The Hague
- (21) **04780812.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 26.09.2006
Penllyn Limited Partnership
805 Penllyn Pike, Spring House PA 19477, US
EPO The Hague
- (21) **04789441.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 140906)
NCF Industries, Inc.
807-C West Main Street, Santa Maria, CA 93458, US
EPO Munich
- (21) **04791322.3**
"Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regels 69(1) EPÜ" vom 28.09.06
All About It S.A.R.L.
16, Rue du Parc, 6684 Mertert, LU
EPO Munich
- (21) **04791791.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 12.09.2006
Tamicare Ltd.
19 Modwen Road, Waters Edge Business Park, Salford Quays, Manchester M5 3EZ, GB
EPO Munich
- (21) **04794642.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 24.08.06)
KMC Wheel Company
1455 Columbia Avenue, Riverside, CA 92507, US
EPO The Hague
- (21) **04796961.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13-09-2006)
RYANMAC PTY LTD
17 Leila Street, Mt Isa, Queensland 4825, AU
EPO The Hague
- (21) **04802295.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 26.09.06)
AAI Technology, Inc
9 East Lookerman Street Suite 1B, Dover Kent, Delaware 19901, US
EPO The Hague
- (21) **04802511.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.10.06)
Tsai, Chihyi
Xi Tun, Tai Zhong, TW
EPO The Hague

(21) **04805544.6**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (OEB Form 1205A - 01/09/2006)
Dupraz, Serge Michel
8, avenue Tronchet, 1226 Thonex, CH
EPO Munich

(11) **1 624 543** (51) **H01S 5/068**
(48) 22.11.2006 (13) A8
(43) 08.02.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(21) **04805839.0**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (OEB Form 1205A datée 26.07.2006)
Violet
10, rue Flatters, 75005 Paris, FR
EPO The Hague

(11) **1 643 625** (51) **H02M 7/00**
(48) 22.11.2006 (13) A8
(43) 05.04.2006
(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

(21) **04810064.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 22-08-2006)
Intersil Americas Inc.
675 Trade Zone Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
EPO The Hague

AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(21) **04813640.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 24.08.2006
SCHLEGEL CORPORATION
111 Eight Avenue, New York, NY 10011, US
EPO Munich

(11) **1 652 862** (51) **C08C 1/04**
(48) 22.11.2006 (13) A8
(43) 03.05.2006
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(21) **04815076.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Capital One Financial Corporation
2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042, US
EPO The Hague

(11) **1 672 410** (51) **G02F 1/025**
(48) 22.11.2006 (13) A8
(43) 21.06.2006
(84) DE FR GB SE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(21) **04815413.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 28.09.2006
Lightwave Microsystems Corporation
2911 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
EPO The Hague

(11) **1 699 130** (51) **H02M 7/5387**
(48) 22.11.2006 (13) A8
(43) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(21) **04818404.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Cell Center Cologne GmbH
Joseph-Stelzmann-Strasse 50, 50931 Köln, DE
EPO Munich

AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(21) **04820569.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A dated 280906.
Greenhouse International LLC
2408 Pebble Beach Drive, Elkton, MD 21921, US
EPO The Hague

(11) **1 710 166** (51) **B65D 23/10**
(48) 22.11.2006 (13) A8
(43) 11.10.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following 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) **1 621 454** (51) **B62J 17/04**
(48) 22.11.2006 (13) A8
(43) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3^e Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)
Barclays Bank plc
International Corporate
PO Box 391
38 Hans Crescent
Knightsbridge
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440
Id n° EPO 431204-9080
National Bank of Iceland
Main Branch
Austurstraeti 11
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	